

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



**COMPARECENCIA
DEL PRESIDENTE
DEL GOBIERNO**

El Congreso
debate
la situación
en Afganistán

**ACADEMIAS
MILITARES**

Se inicia el
primer curso
del *Plan
Bolonia*

■ Se incorpora
el buque anfibio *Galicia*

REFUERZO a la Operación *Atalanta*





eurocopter

an EADS Company

thinking without limits



Helicópteros que son capaces de volar cuando los otros no pueden.
Porque es entonces cuando más se necesitan.

Potencia de fuego y autoprotección. Capaz de adaptarse a todas las condiciones meteorológicas, agilidad máxima y una capacidad formidable de vuelo táctico cercano al suelo. Los helicópteros militares de Eurocopter están diseñados para las operaciones de hoy, tales como infiltración, evacuación y misiones de rescate en ambientes hostiles en todos los escenarios con la máxima discreción. Cuando pensamos en las condiciones del campo de batalla, pensamos sin límites.

eurocopter.com





Director:
Goyo Martínez Gutiérrez

Subdirector: Jesús Gómez Sanmiguel.
Redactor jefe: Alfredo Florensa de Medina.
Jefes de sección: Nacional: Víctor Hernández Martínez. Internacional: Rosa Ruiz Fernández. Arte y Diseño: Rafael Navarro Fernández. Parlamento y Opinión: Santiago Fernández del Vado. Cultura: Esther P. Martínez. Fotografía: Pepe Díaz. Secciones. Nacional: Elena Tarilonte Álvarez, Raúl Díez González. Fuerzas Armadas: José Luis Expósito Montero y Eduardo Fernández Salvador. Fotografía y Archivo: Hélène Gicquel Pasquier. Colaboradores: Agustín Herrera de la Rosa. Fotografías: Armada, Club Deportivo de Recreación Histórica Guardia Salinera Isleña, EFE, Ejército de Tierra, Ejército del Aire, EMAD, Eurocopter, Grupo Militar de Alta Montaña, Ministerio de Defensa, Museo del Ejército, Museo Militar de La Coruña, Navantia, UME y Universidad Complutense. **Firman en este número:** Pilar Bardera Mora, Yolanda Castro Díez, María Jesús Esteban Parra, Sonia Raquel Gámiz Fortis, Mónica García Silgo y Francisco J. Ruiz González.



Edita: Ministerio de Defensa. **Redacción:** C/ San Nicolás, 11. 28013 MADRID. **Teléfonos:** 91 516 04 31/19 (dirección), 91 516 04 17/91

516 04 21 (redacción), fax: 91 516 04 18. Correo electrónico: red@red.comdef.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.: 91 364 74 21. Fax: 91 364 74 07. Correo electrónico: publicaciones@mde.es. **Publicidad:** Vía Exclusivas S. L. C/ Viriato, 69. sotano C 28010-Madrid. Teléfono: 91 448 76 22. Fax: 91 446 02 14. Correo electrónico: viaexclusivas@viaexclusivas.com. **Fotomecánica e impresión:** Estilo Estugraf Impresores, S. L. D. L.: M8620-1988. NIPO: 076-10-025-1 (Edición en papel). NIPO: 076-10-026-7 (Edición en línea). 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: Goyo Martínez Gutiérrez (presidente), Isabel Gómez Benito, Manuel López Blázquez, Javier Pery Paredes, Francisco de Argila Lefler, Carlos Sánchez Barriego, Juan Antonio Moliner González, Elena Gómez de Castro, Antonio Magariños Compaired, Juan Campins Miralles, José Carlos de la Fuente Chacón, Fernando Vila Barrón, Pablo Gómez Rojo, y Jesús G. 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.

Foto Portada: Pepe Díaz

Funeral de Estado en Logroño

Dos guardias civiles y un intérprete del contingente español fallecen en un atentado terrorista en Afganistán.

14

Rusia y su propuesta de seguridad para Europa

El capitán de corbeta Ruiz González analiza la apuesta del Kremlin por enterrar definitivamente el legado de la Guerra Fría.

48

Entrevista a Susana Mendizábal, Premio Ejército

En opinión de la decana de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo, «el Ejército y el deporte son vocacionales».

58

NACIONAL

8 EL CONGRESO DEBATE LA SITUACIÓN EN AFGANISTÁN

El presidente del Gobierno afirma que nuestras tropas dejarán el país «con la plena satisfacción del deber cumplido».

18 LÍBANO: UN AÑO MÁS EN LA LÍNEA AZUL

La misión de la FINUL, a la que se ha incorporado la brigada *Castillejos* II, ha sido prorrogada por la ONU.

19 BOSNIA: RELEVO EN LA OPERACIÓN ALTHEA

La FIMEX XI asume el mando del batallón multinacional.

20 SOMALIA: EL GALICIA EN LA OPERACIÓN ATALANTA

El buque de asalto anfibio refuerza la capacidad de vigilancia del contingente de la Unión Europea en el Índico

21 UGANDA: ADIESTRAMIENTO DE FUERZAS SOMALÍES

Completado el primer ciclo formativo de suboficiales.

22 COMIENZA EL CURSO CON EL PLAN BOLONIA

Las academias militares se incorporan al Espacio Europeo de Educación Superior al mismo tiempo que las universidades españolas.

24 DEFENSA Y SEGURIDAD A DEBATE

Gestión de conflictos, nuevas amenazas y el futuro del Tratado de Lisboa, tema de los cursos de verano.

ENTREVISTA

26 BRIGADA JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ

Premiado con el galardón *Bernardo Álvarez del Manzano* de la Asociación de Periodistas de Defensa, afirma que esta distinción es extensible a cuantos trabajan en otros gabinetes de Prensa del Ministerio y del Ejército.

FUERZAS ARMADAS

34 LA ARMADA RECIBE EL CANTABRIA

La entrada en servicio del segundo Buque de Aprovisionamiento de Combate dota a la Flota de una notable capacidad de apoyo logístico operativo lejano.

INFORME

42 LA GEOESTRATEGIA DEL CLIMA

Los tres recursos esenciales que se verán mermados por efecto del cambio climático son la disponibilidad generalizada de agua, de alimentos y de energía, según un estudio elaborado por expertos de la Universidad de Granada.

PERSPECTIVA

54 RESILIENCIA: LA DEFENSA PSICOLÓGICA

Las capitanes psicólogos Mónica García Silgo y Pilar Bardera Mora analizan cómo el Entrenamiento Integral del Soldado (IES) contempla también el desarrollo de las fortalezas psíquicas de los militares.

CULTURA

60 UN MES CON LA HISTORIA

El Museo Militar de La Coruña organiza recreaciones, concursos y exposiciones para todas las edades.

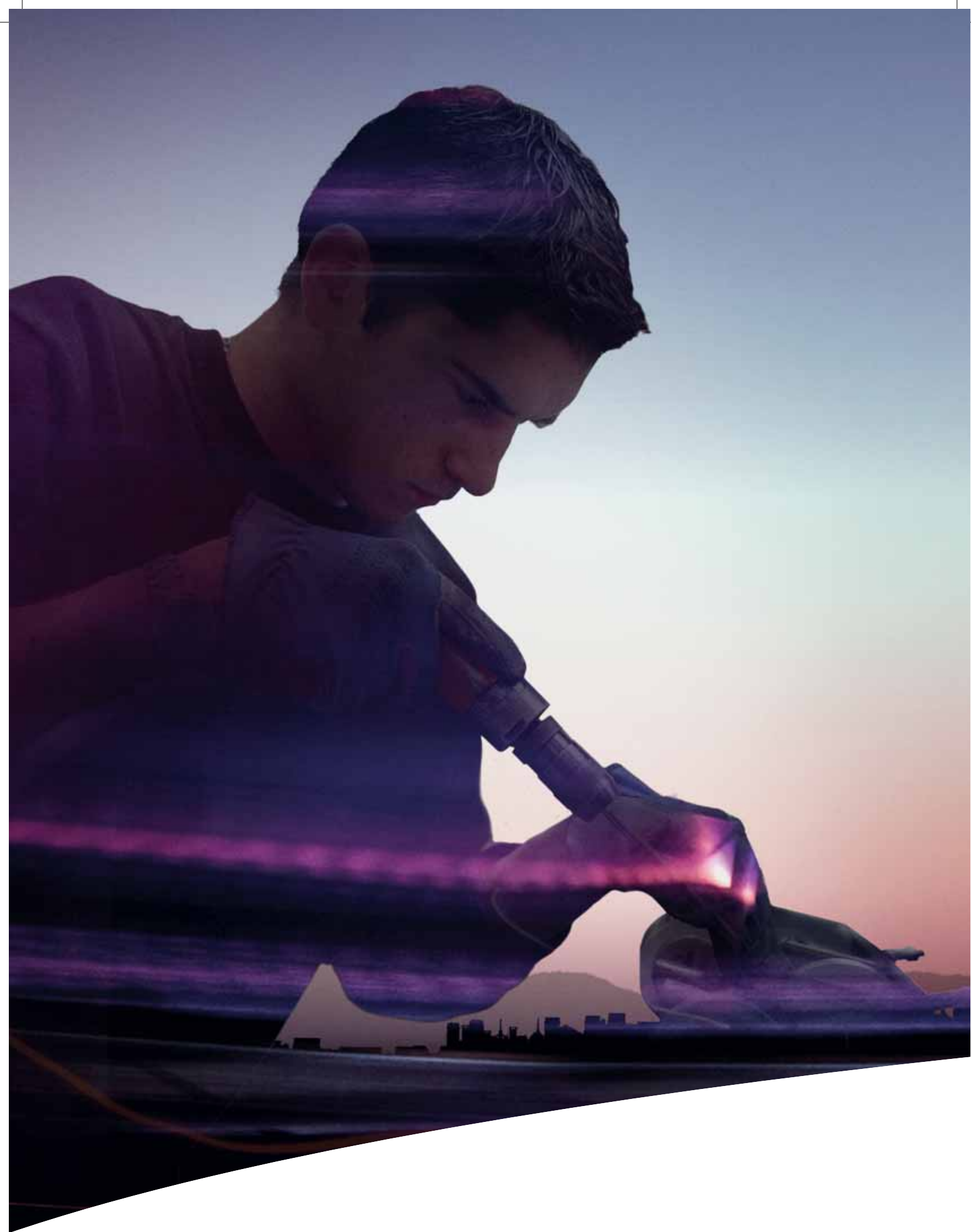
66 ACROBACIAS ESTIVALES

El Ejército del Aire exhibe sus habilidades por los cielos de España ante más de dos millones de personas.



Veinticinco años en la cumbre

El Grupo Militar de Alta Montaña ha compaginado en este tiempo éxitos deportivos con la colaboración en proyectos científicos y sociales.





Diez años consolidando el futuro.

EADS ha creado miles de puestos de trabajo en España,
desarrollando tecnología española que asombra al mundo.

Más información en EADS.com



AIRBUS A380



EUROCOPTER EC175



A400M



EUROFIGHTER

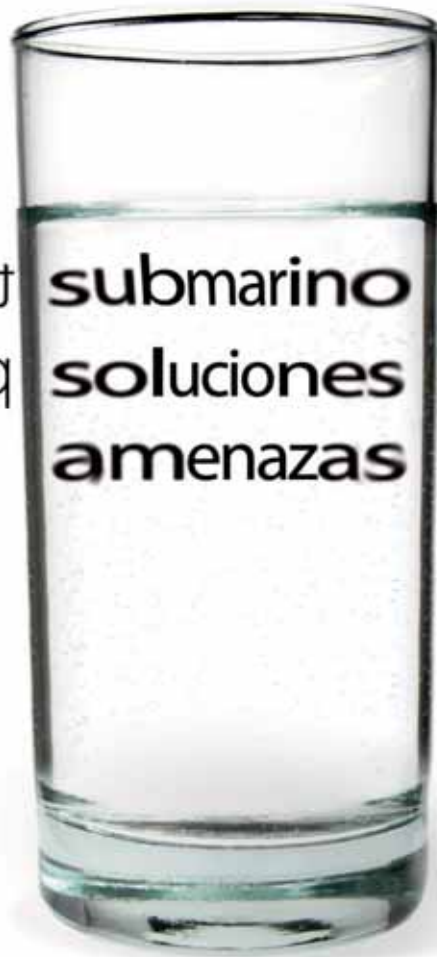


ASTRIUM E3000



The step beyond

En el medio
submarino
detectar
soluciones
amenazas



SAES dispone de la tecnología para vencer esta amenaza.

El medio submarino necesita soluciones especiales, que sólo una empresa con el máximo nivel tecnológico puede ofrecer. SAES es la única empresa española especializada en el entorno submarino, con una gran flexibilidad para ofrecer soluciones a medida. Sus equipos están instalados en submarinos, buques de superficie, aviones y helicópteros de patrulla marítima e instalaciones de tierra.

SAES. Especialista español en electrónica submarina.



www.saes.com.es



Una formación militar MÁS COMPLETA

EL curso 2010-11 se ha puesto en marcha con un nuevo modelo de enseñanza militar para oficiales, del que cabe esperar que sea muy beneficioso para nuestras Fuerzas Armadas. Por primera vez, los alumnos que este mes han ingresado en las Academias de los tres Ejércitos recibirán una doble titulación: la militar y la civil (ésta última de Ingeniería de Organización, para los de los Ejércitos de Tierra y del Aire; y de Grado de Ingeniería, rama de mecánica, para los de la Armada). Cuando al cabo de cinco años terminen su formación se convertirán en “los mandos más completos” de la historia de España, como resaltó la ministra de Defensa, Carme Chacón, durante la inauguración del curso en la Academia General Militar de Zaragoza.

Debe destacarse, en este sentido, que, además de los conocimientos de estrategia, táctica y logística, las nuevas promociones adquirirán conocimientos en economía, política e historia, junto a los necesarios para ejercer un liderazgo responsable. Se atiende así al perfil del militar que España requiere en su continuo esfuerzo de modernidad: un hombre o una mujer socializado en los principios y valores de las Fuerzas Armadas –disciplina, jerarquía...–, con la adecuada preparación profesional, buen conocedor de la realidad nacional e internacional y que se sienta parte de una sociedad cada día más plural y diversa, más abierta y universal. Un perfil que tiene su horizonte en la búsqueda de la excelencia y de una dimensión integral del profesional de las Fuerzas Armadas.

Con la entrada en funcionamiento del nuevo modelo, que permite a las Academias Militares incorporarse al Espacio Europeo de Educación Superior (el llamado *Plan Bolonia*) al mismo tiempo que las universidades españolas, se da un paso más, muy importante, en la vinculación de las Fuerzas Armadas con la sociedad civil, en la que tanto se ha avanzado durante las últimas décadas. Como también se dará cuando, previsiblemente en el siguiente curso 2011-12, comience el nuevo sistema de enseñanza para suboficiales, quienes recibirán una titulación militar y otra de formación profesional de grado superior.

Habrà que seguir trabajando con voluntad y esfuerzo para que prosiga con éxito el camino que este mes se inicia con el apoyo de los nuevos Centros Universitarios de la Defensa, ubicados en las Academias de los tres Ejércitos y adscritos a universidades públicas, en los cuales los alumnos recibirán su formación civil. Gracias a ello, los oficiales españoles obtendrán, además de la excelente capacitación militar de la que siempre han dispuesto, el complemento de una educación universitaria reglada. Así se pondrá de manifiesto que la formación militar, que faculta a los hombres y mujeres de las Fuerzas Armadas para asumir las tareas que la sociedad les demanda, es compatible con la que reciben los demás españoles; más aún, que ambas deben ser inseparables.

RED

El Congreso debate la

El presidente del Gobierno elude anticipar un calendario de repliegue, solicitado por algunos grupos parlamentarios, y afirma que nuestras tropas sólo dejarán el país «con la plena satisfacción del deber cumplido»

SEGUIREMOS haciendo todo lo posible para que pronto llegue el día en que nuestras tropas puedan abandonar el territorio afgano con la plena satisfacción del deber cumplido». Así lo manifestó el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, cuando el pasado 15 de septiembre compareció en el Pleno del Congreso para informar sobre la situación actual y las perspectivas de futuro en Afganistán, a solicitud de los grupos parlamentarios Popular, de Esquerra Republicana de Catalunya-Izquierda Unida-Iniciativa per Catalunya Verds y Mixto.

Tanto el jefe del Ejecutivo como los portavoces de los distintos grupos po-



situación en Afganistán

José Luis R. Zapatero explicó en el Pleno de la Cámara Baja la evolución de la situación afgana y sus implicaciones en la misión de nuestras tropas.



líticos mostraron su condolencia por el atentado que tres semanas antes, el 25 de agosto, había costado la vida a dos miembros de la Guardia Civil, el capitán José María Galera y el alférez Abraham Leoncio Bravo, así como al intérprete de nacionalidad española Ataollah Taefik Alili (ver información en páginas siguientes).

RESPONSABILIDAD

Quiso dejar claro Rodríguez Zapatero su deseo de que la comparecencia sirviera «para reafirmar la importancia que la participación de las tropas españolas en la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad en Afganistán (ISAF) tiene para el Gobierno», así como el «compromiso decidido» de nuestro país con los esfuerzos de la comunidad internacional en la estabilización de Afganistán y con la seguridad de la población afgana, «que lo es también con la seguridad de la propia comunidad internacional y, por tanto, con la de todos los españoles».

El presidente del Gobierno recordó que acababan de cumplirse nueve años de los atentados del 11-S en Estados Unidos, comienzo de un horror que se trasladó a Bali, Riad, Casablanca, Yakarta, Estambul, Londres y Madrid, «para golpearlos a los españoles con extraordinaria saña y crueldad». «Si hoy más de 80.000 soldados de 47 países siguen allí –observó–, es por las mismas razones por las que fueron. Seguimos allí para evitar que el terrorismo extremista vuelva a adueñarse de Afganistán, y seguiremos allí para evitar que ese terror sacuda de nuevo a nuestros pueblos, porque el terrorismo es hoy un fenómeno global que se extiende más allá de cualquier región. No debe olvidarse que Afganistán es un estado de una gran importancia geoestratégica. Su estabilidad está íntimamente unida a la de Pakistán, una potencia nuclear de 170 millones de habitantes, y en menor medida a la de otros países de la región, incluidos



El portavoz del Partido Popular, Mariano Rajoy, se mostró interesado en conocer «toda la verdad» sobre la seguridad de los militares y guardias civiles españoles desplazados al territorio afgano.

Irán, India y las repúblicas centroasiáticas. Por tanto, lo que ocurre allí no sólo concierne a los afganos, ni tampoco únicamente a sus países vecinos; nos concierne a todos».

Rodríguez Zapatero destacó que la ISAF había alcanzado, en sus casi nueve años de misión, logros en aspectos relacionados con la afirmación de los principios del Estado de derecho, la libertad de movimientos y el acceso a servicios básicos, «pero a renglón seguido es preciso reconocer que estos avances no son suficientes y que se han producido a un ritmo muy lento». Por ello, según explicó, en la reunión de ministros de Defensa de Bratislava (octubre de 2009) las naciones aliadas

respaldaron la adopción de una nueva estrategia que priorizase la llamada *afganización*, es decir, la transferencia de responsabilidad a los afganos para que sean ellos los que se hagan cargo de su país, empezando por su propia seguridad. «Cuanto antes consigamos que esto suceda, antes podrán regresar de Afganistán nuestras Fuerzas Armadas», aseveró el presidente del Gobierno, quien advirtió que dicha estrategia requiere volcarse cada vez más en el adiestramiento de las Fuerzas Armadas y de Seguridad afganas.

En este contexto, indicó Rodríguez Zapatero, los 1.500 militares españoles desplegados en Afganistán están dando protección a la población civil, con

«Seguimos allí para evitar que el terrorismo extremista vuelva a adueñarse de Afganistán», afirmó Rodríguez Zapatero

el fin de evitar nuevas víctimas, al tiempo que intensifican el entrenamiento y la formación del Ejército y la Policía afganos para que sean capaces de hacer frente a la insurgencia.

Consideró que nuestras tropas, como el personal civil allí desplazado, «trabajan en un escenario de violencia y conflicto, un escenario bélico, peligroso». En su opinión, están «preparadas, dotadas y capacitadas» para hacer frente a los riesgos que entraña la misión. No obstante, eso no ha impedido que en ocasiones haya habido que asumir –«a veces con mucho dolor», enfatizó– el sacrificio de nuestra presencia allí; «y lo hemos asumido en nombre de nuestro interés nacional y de nuestros compromisos con la seguridad de todos».

COOPERACIÓN

Asimismo, Rodríguez Zapatero resaltó los esfuerzos en materia de cooperación al desarrollo. En el periodo 2006-12 España habrá contribuido con 220 millones de euros en el ámbito civil en Afganistán, lo cual se une a los 1.900 millones que supone nuestra contribución a la ISAF.

El presidente del Gobierno expuso que, desde su llegada a Afganistán en 2006, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) ha centrado fundamentalmente su trabajo en la provincia de



Josep Antoni Duran i Lleida (CiU) consideró que las soluciones militares deben dejar paso a las civiles.

Una retirada prematura podría tener un efecto devastador, opinó Josu Erkoreka (PNV).

Badghis. Se ha mejorado la gestión del agua y de los recursos naturales; se ha puesto en marcha un programa de protección de cultivos contra las plagas; se está construyendo el Centro de Capacitación Agrícola y Desarrollo Rural de Badghis y Kabul; se ha rehabilitado, ampliado y equipado el hospital provincial y construido siete clínicas rurales que atienden a 140.000 afganos; se han levantado tres institutos y seis escuelas primarias y puesto en marcha 150 módulos temporales de escolaridad, lo cual ha permitido mejorar sustancialmente en esa provincia la tasa de alfabetización, sobre todo entre las niñas...

Tras advertir que la misión de ISAF «no puede tener una duración indefinida», Rodríguez Zapatero señaló que el presidente de Afganistán, Hamid Karzai, ha anunciado que en 2014 las Fuerzas Armadas de su país deben estar en condiciones de hacerse cargo de la seguridad en todo el territorio y que la Cumbre de la OTAN en Lisboa, prevista para los próximos 19 y 20 de noviembre, debe aclarar cómo y cuándo se hace la transición.

El presidente del Gobierno finalizó su intervención reiterando la posición española. «Debemos permanecer en Afganistán –dijo– asumiendo las actuales responsabilidades mientras sea necesario, mientras estén en peligro la seguridad del país y de la región, la



seguridad global y la de los españoles, y siempre dentro del marco de legitimidad y de consenso de la comunidad internacional, pero tenemos que trabajar con eficacia y en todas las dimensiones del conflicto para que la misión concluya cuanto antes. Quiero que la Cámara sepa que nuestra determinación al respecto es firme e inequívoca. España está haciendo un esfuerzo muy importante, sobre todo humano y también financiero en Afganistán; un esfuerzo compartido y conjunto con nuestros aliados, con el Gobierno y el pueblo afgano. Estoy convencido de que a pesar de las dificultades, y son muchas, estos esfuerzos y sacrificios contribuyen a hacer el mundo algo más seguro y a proteger a los españoles de amenazas que ya nos han golpeado muy dolorosamente en el pasado».

PORTAVOCES

Abrió el turno de intervenciones el presidente del PP, Mariano Rajoy, quien respaldó la participación de los militares españoles en la ISAF. Sin embargo, lamentó que, «de todas las democracias europeas con presencia en Afganistán», la española sea «la peor informada». «Queremos saber –continuo– toda la verdad, con claridad, en lo que se refiere a la seguridad de nuestros soldados y de nuestros guardias civiles. En concreto, nos importa que nos explique si viven allí en unas



Gaspar Llamazares (Izquierda Unida) solicitó un calendario urgente para la retirada de nuestras tropas.

La situación ha mejorado desde que comenzó la misión de la ONU, destacó José Antonio Alonso (PSOE).



circunstancias comparables a las que se suelen dar en una guerra o no, si han de ir pertrechados como si fueran a una guerra o no, si están expuestos a los mismos peligros que pudieran darse en una guerra o no, si pueden perder la vida como se suele perder en una guerra o no. Y esto es lo que usted no explica a los españoles ni les ha explicado nunca con la debida claridad»

En relación a un posible repliegue de las tropas españolas, Mariano Rajoy opinó que «sería una contradicción afirmar que nuestra seguridad está ligada a la derrota de los talibanes y retirarnos sin lograrlo». En este sentido, consideró que «o los objetivos se olvidan de los plazos o los plazos obligarán a olvidar los objetivos», y pidió al presidente del Gobierno que expusiera su criterio al respecto.

«Afganistán no se estabilizará nunca como nosotros pensamos –observó Josep Antoni Duran, de CiU–. Lo de la democracia en todo el mundo, como es deseo de la comunidad internacional, no acaba de funcionar. Hay que contemplar la historia de ese país para saber lo que se puede hacer y lo que no se puede hacer». Propuso que el retorno de las tropas se produzca lo antes posible y acordándolo con nuestros aliados, y que las soluciones militares dejen paso a las soluciones políticas.

Josu Erkoreka, del PNV, abogó por la *afganización*, de modo que los afga-

nos se hagan cargo, primero, de su seguridad; y en segundo término, de su estabilidad política y promoción económica. «Todos esperamos que la misión concluya cuanto antes –indicó–, pero no debe retirarse sin haber alcanzado mínimamente esos objetivos». En su opinión, una retirada antes de tiempo tendría «un efecto devastador para los propios afganos y para la estabilidad del conjunto de la región y, lo que es peor, podría hacer que Afganistán volviera a convertirse en aquel santuario terrorista que maquinó el atentado de las Torres Gemelas con una proyección mundial».

En nombre de ERC-IU-ICV, Gaspar Llamazares y Joan Ridao pidieron al Gobierno que presentara un calendario de retirada de tropas. «Es un tributo insoportable de vidas –declaró Llamazares–: 93 ya de los nuestros, 2.000 de las organizaciones militares internacionales y 20.000 de civiles inocentes. Y no son solamente las vidas, sino también el balance económico; es insoportable que sea el 10 por 100 para reconstrucción y el 90 por 100 para guerra y seguridad». Por su parte, Ridao expresó que la retirada no implica olvidarse de Afganistán, «sino invertir las prioridades a favor del diálogo, de los esfuerzos diplomáticos y de mantener la ayuda humanitaria para atender las necesidades sociales básicas de la población civil, que no dejan de ser el mejor antídoto contra el fundamentalismo y el extremismo».

En el Grupo Mixto el primero en intervenir fue Francisco Xesús Jorquera (Bloque Nacionalista Galego), quien también reclamó un calendario de retirada, la cual, a su juicio, debería producirse de manera «ordenada y segura». José Luis Perestelo (Coalición Canaria) mostró su preocupación ante



Joan Ridao (ERC) señaló que la ayuda humanitaria es el mayor antídoto contra el fundamentalismo y el integrismo.

la percepción de que «estamos en un auténtico conflicto bélico, más que en ese loable ejercicio de mejorar la seguridad y la formación y de un proceso de transferencia de responsabilidades a los propios afganos». «Nuestros soldados están en combate porque para reconstruir hay que combatir, hay que derrotar primero a la insurgencia», afirmó Rosa Díez (Unión, Progreso y Democracia). Carlos Salvador (Unión del Pueblo Navarro) juzgó deseable que el Gobierno y la oposición alcanzaran «un espacio para la colaboración y la unidad». Por su parte, Uxue Barkos (Nafarroa Bai) felicitó a Rodríguez Zapatero por la retirada de tropas de Irak en 2004 y le pidió que hiciera lo mismo en Afganistán.

El representante del Grupo Socialista, José Antonio Alonso, destacó que la comunidad internacional está creando condiciones objetivas para eliminar el terrorismo en Afganistán, donde la situación, «a pesar de todo, ha mejorado: han vuelto cinco millones de refugiados desde 2002, hay seis millones de niños que están escolarizados y no lo estaban y ha habido programas de ayudas de todo tipo, construcción de hospitales, de infraestructuras...»

En su respuesta, Rodríguez Zapatero agradeció el respaldo de los grupos que han venido dando con sus votos la aprobación a los sucesivos envíos de militares españoles a Afganistán. «El consenso –recalcó– tiene una enorme fuerza de credibilidad para nuestro país en el contexto internacional». Aludió a que desde mayo de 2004 se habían producido veinte comparecencias parlamentarias sobre Afganistán de los ministros de Defensa (diecisiete en Comisión y tres en Pleno), los cuales además han respondido a dos

interpelaciones y a once preguntas en Pleno; y que en cuatro ocasiones el jefe del Estado Mayor de la Defensa informó de la misión a los portavoces de los grupos. «No me parece serio decir que hasta aquí no se ha dado información», señaló, en respuesta al presidente del Partido Popular.

Tras un segundo turno de intervenciones, en el que tomaron la palabra Mariano Rajoy, Josep Antoni Duran, Gaspar Llamazares y Joan Ridao, el presidente del Gobierno afirmó que «primero son los objetivos y luego los plazos, y cualquier calendario en este momento estaría sometido a un alto grado de voluntarismo».

Santiago F. del Vado
Fotos: Pepe Díaz

Entre 2006 y 2012 España habrá contribuido con 220 millones de euros en cooperación civil en Afganistán



El Príncipe Don Felipe impone las Cruces del Mérito Militar y de la Guardia Civil sobre los féretros de los dos oficiales españoles asesinados en la base de Qala i Naw mientras realizaban tareas de formación de la policía afgana.

Funeral de Estado en Logroño

Dos guardias civiles y un intérprete fallecen en un atentado terrorista en Afganistán

LOS Príncipes de Asturias, Don Felipe y Doña Letizia, presidieron el pasado 26 de agosto en Logroño el funeral de Estado por el capitán José María Galera Córdoba y el alférez Abraham Leoncio Bravo, ambos de la Guardia Civil, asesinados el día anterior en Afganistán en un atentado terrorista. El funeral por el traductor Ataollah Taefik, que también murió en el atentado se celebró en Zaragoza, en la intimidad, por deseo de su familia.

La ceremonia por los guardias civiles se efectuó a última hora de la tarde en el Centro de Adiestramientos Especiales de la Unidad de Acción Rural (UAR), en el que estaban destinados los dos ofi-

ciales del Instituto Armado. Asistieron los ministros de Defensa e Interior, Carme Chacón y Alfredo Pérez Rubalcaba, respectivamente, así como los presidentes del Gobierno riojano, Pedro Sanz, y de la Junta de Castilla y León, Juan Vicente Herrera, y la portavoz del Partido Popular en el Congreso de los Diputados, Soraya Sáenz de Santamaría, entre otras autoridades políticas, civiles y militares. La ceremonia religiosa fue oficiada por el arzobispo castrense de España, Juan del Río, junto al obispo de la Diócesis de Calahorra-La Calzada-Logroño, Juan José Omella.

A su llegada, los Príncipes de Asturias se acercaron a dar el pésame a las

familias de los fallecidos. Posteriormente, los féretros cubiertos con la Bandera Nacional entraron en el acuartelamiento a hombros de un piquete de la Guardia Civil mientras sonaba el Himno Nacional. Don Felipe impuso sobre los féretros la Cruz de Oro al Mérito de la Guardia Civil y la Cruz al Mérito Militar, con distintivo rojo, condecoraciones con las que también se distinguió al traductor fallecido.

«Estos valientes —afirmaba poco después en su homilía el arzobispo castrense— buscaron la paz y encontraron la guerra, lucharon por la libertad y fueron víctimas de los tiranos, enseñaban a otros y les pagaron con la muerte».

Los líderes locales y provinciales manifiestan su repulsa por el atentado y agradecen la labor de las tropas españolas

Finalizada la misa, Carme Chacón y Alfredo Pérez Rubalcaba entregaron las condecoraciones a las familias de los fallecidos, mientras el coronel de la UAR les hizo entrega de los tricorrios de los guardias civiles. El acto se cerró entonces los presentes la marcha *La muerte no es el final*, una salva de honor y el Himno de la Guardia Civil.

El presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, declaró luto oficial por la muerte de los dos guardias civiles, por lo que, a lo largo de la jornada, la Bandera Nacional ondeó a media asta en todos los edificios públicos y buques de la Armada. El propio Zapatero había acudido el día anterior a la base madrileña de Torrejón de Ardoz para recibir los cuerpos de los tres asesinados y dar el pésame a los familiares.

El avión de la Fuerza Aérea española enviado para repatriar los restos mortales aterrizó poco antes de las once de la mañana. Tres piquetes del Ejército y de la Guardia Civil portaron los ataúdes a pie de pista, donde un capellán castrense y un líder religioso *baha'i* —la confesión del intérprete, de origen iraní— oficiaron un responso conjunto. Además de Zapatero, también asistieron a la ceremonia los ministros de Interior y Defensa; el presidente del Partido Popular, Mariano Rajoy, y los presidentes de Castilla-La Mancha, José María Barrera, y de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre.

Aún en Afganistán, los cuerpos de las tres víctimas del atentado habían sido trasladados desde Qala i Naw a la base de Herat y después, en un *C-130 Hércules*, hasta Dushambe (Tayikistán), donde acudió a recogerlos otro avión desplazado desde España en el que viajaron el director general de la Policía y la Guardia Civil, Francisco Javier Velázquez, y el jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general del aire José Julio Rodríguez. Nada más aterrizar en la base de Torrejón de Ardoz, ambos conversaron unos minutos con el presidente del Gobierno y con el jefe de la oposición para informarles de los detalles del atentado y de los momentos de tensión vividos durante la jornada.

ATAQUE PREMEDITADO

Los fallecidos, el capitán José María Galera Córdoba, de 33 años de edad, nacido en Albacete, y su compañero, el alférez Leoncio Bravo Picayo, de 34 años, y natural de La Coruña, realizaban tareas de formación de la policía afgana en la antigua base española de Qala i Naw. Ambos llevaban en el país desde marzo e iban a ser relevados a mediados de septiembre. El traductor, Ataollah Taefik Alili, iraní, de 55 años y nacionalizado español, residía en la localidad zaragozana de Cuarte de Huerva.

tercados, que se extendieron a las calles de la capital de Badghis, duraron varias horas. Las conclusiones de la investigación de la ISAF indican que el atacante tenía vínculos con los talibanes y que el atentado y la posterior revuelta fueron coordinados por la insurgencia.

«Ha sido un atentado premeditado y terrorista. Quien disparó sabía lo que hacía», afirmó Rubalcaba en una rueda de prensa convocada poco después del ataque. Esa misma tarde, el ministro del Interior se reunió con Carme Chacón, en la sede del Ministerio Defensa, para



Los familiares de los tres asesinados en Afganistán recibieron el pésame del presidente del Gobierno y de otras autoridades en la base aérea de Torrejón de Ardoz.

Según las primeras investigaciones, el terrorista, Ghulam Sakhi, que trabajaba como chofer del jefe de la policía afgana en la zona, llevaba un fusil de asalto en el vehículo. A las 6.20 horas de la mañana (hora española), abrió fuego en el patio de la base, donde nueve guardias civiles instruían a 47 aspirantes a policías afganos. Disparó primero al capitán, después al traductor y por último al alférez, antes de ser abatido a tiros por las fuerzas españolas. Tras el triple asesinato se vivieron momentos de gran tensión en Qala i Naw cuando un numeroso grupo de personas lanzaron piedras y otros objetos contra la instalación militar. Los al-

analizar las informaciones que se iban recibiendo tras el atentado. El gobernador de la provincia de Badghis, Dilbar Jan Arman, comunicó por teléfono a la ministra que la revuelta de una parte de la población había sido organizada por la insurgencia con la intención de que se generara un enfrentamiento entre militares y manifestantes. Expandieron el rumor de que los españoles estaban matando afganos logrando con ello que unas 200 personas enfurecidas se concentraran a la entrada de la base. En las inmediaciones había una montaña de piedras expresamente preparada para arrojarlas contra las instalaciones.

El gobernador destacó que las fuerzas españolas reaccionaron muy bien al no implicarse en la revuelta —que disolvieron miembros de la policía y el ejército afganos— para que no aumentara la tensión. A lo largo de la jornada, Dilbar Jan Arman intervino en la radio pública para pedir colaboración ciudadana con el fin de identificar a los cabecillas de la revuelta, además de recordar a la población que los españoles «trabajan día y noche para mejorar nuestras condiciones de vida» y «nos prestan cualquier tipo de ayuda».

MENSAJES DE CONDOLENCIA

El presidente del Gobierno español recibió varios mensajes de pésame por parte de líderes de los países aliados. Uno de los primeros en transmitirle sus condolencias fue el presidente de EE.UU.,



Un grupo de veinticinco insurgentes acogidos al programa de reinserción deposita sus armas en la base española de Qala i Naw.

Barack Obama, quien la misma tarde del atentado contactó con Rodríguez Zapatero a través del portavoz del Consejo de Seguridad Nacional, Mike Hammer, para agradecerle «el esfuerzo y la labor» del Ejército y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad españolas en el país asiático.

«Apreciamos la contribución de España en apoyo de la misión de la OTAN en Afganistán», afirmó Hammer, quien destacó el «crítico» trabajo que lleva a

cabo la Guardia Civil en esa convulsa zona: instruir a las tropas y policías locales para que puedan asumir las tareas de defensa y seguridad con garantías cuando los contingentes extranjeros abandonen el país.

Tras los acontecimientos del pasado 25 de agosto, el Equipo de Reconstrucción Provincial (PRT) español ha reanudado las labores de

instrucción y formación de los policías afganos, y la situación ha vuelto a la calma en la ciudad, según aseguraba el pasado 7 de septiembre el coronel Luis Martínez Trascasa durante una de las videoconferencias periódicas que mantiene la ministra de Defensa con la misiones en el exterior. Del mismo modo, el jefe de las fuerzas españolas desplegadas en la zona informó a Carme Chacón de que también se habían reanudado las patrullas a pie por la ciudad.

Tecnología para el mar

Soluciones globales: diseño, construcción, integración de sistemas y apoyo al ciclo de vida

Visítenos en
ADD
 Ciudad del Cabo
 Del 21 al 25 de Septiembre, 2010
Euronaval
 París
 Del 25 al 29 de Octubre, 2010



Navantia
 www.navantia.es

La estela del futuro



Unos días antes se había celebrado en Qala i Naw una *shura* (reunión de notables), presidida por el gobernador de Badghis, a la que asistieron más de 200 líderes provinciales y locales, donde se redactó un manifiesto de repulsa al atentado. Todos los asistentes pidieron disculpas por los incidentes provocados por una parte de la población de Qala i Naw alentados por miembros de la insurgencia, y manifestaron su reconocimiento al trabajo realizado por las tropas españolas para la reconstrucción de la provincia y la mejora del bienestar de sus habitantes. Con posterioridad a la *shura*, los asistentes recorrieron a pie las principales calles de la ciudad y, al llegar a las instalaciones del antiguo PRT, depositaron unas flores en el lugar donde fallecieron los tres españoles y se guardó un minuto de silencio.

Por otra parte, el coronel Martínez Trascasa informó a la ministra de Defensa de las actividades que desarrolla el contingente español en el resto de la provincia, de acuerdo con las operaciones asignadas por el Mando Regional Oeste de ISAF. Así, las tropas continúan realizando patrullas conjuntas con el Ejército afgano para asegurar la libertad de movimientos a lo largo de la ruta *Lithium* y la *Ring Road*.

Para ello, mantienen un destacamento avanzado en Moqur y otro en Sang Atesh, el cual está siendo trasladada a un nuevo emplazamiento, 3,5 kilómetros al norte, en las cercanías de Ludina. Esta nueva ubicación presenta ventajas desde el punto de vista del terreno, la orografía, el control de los accesos y la protección de las tropas.

Igualmente, el coronel Martínez Trascasa informó en el transcurso de la videoconferencia de que el contingente español continúa evaluando nuevos proyectos de reconstrucción de impacto rápido. Actualmente se desarrollan trece financiados por el Ministerio de Defensa y cinco por la ISAF, y hay otros diecinueve proyectos pendientes de contratación. Algunos de ellos están relacionados con el suministro de agua y de energía a distintas localidades, así como reparación de escuelas o clínicas solicitadas por las autoridades locales.

La entrega de ayuda humanitaria forma parte también de los cometidos de las tropas en su zona de operaciones. Así, el pasado 2 de septiembre, con motivo del

Ramadán, el coronel Martínez Trascasa entregó al gobernador de la provincia un cargamento de productos de primera necesidad destinado a las 50 familias más necesitadas de la capital provincial. En esta ocasión, se entregaron 150 sacos de veinticinco kilos de arroz, otros 150 sacos de harina de 50 kilos y 150 garrafas de aceite vegetal de tres litros.

En la citada videoconferencia con la ministra de Defensa también intervino el coronel Isidoro Martínez Pérez, jefe de la base aérea de Herat, en la que se encuentran desplegadas las unidades aéreas del contingente, con cerca de 500 militares. Indicó que continúan proporcionado el transporte de personal y material en zona, posibilitando el desplie-

conseguidos y, en particular por la contribución española a la seguridad de la provincia y el trabajo conjunto con las fuerzas de seguridad afganas.

En este ámbito fue informado del trabajo que lleva a cabo el equipo de la Guardia Civil que se ocupa de la formación de la policía. El 16 de agosto concluyó el primer curso básico de táctica dirigido a suboficiales afganos. En la clausura del curso, juraron el cargo 300 policías, entre ellos cinco mujeres.

El adiestramiento del Ejército es tarea de los equipos operativos de asesoramiento y enlace (OMLT, en sus siglas en inglés). Para continuar esta misión, el pasado 13 de septiembre partieron con destino a Afganistán medio centenar de



El coronel Luis Martínez Trascasa, entrega su diploma a uno de los nuevos suboficiales de la policía afgana formados por los guardias civiles españoles.

gue y el abastecimiento de tropas, así como las labores de evacuación médica cuando son necesarias. El coronel resaltó que la actividad de la base se ha visto incrementada últimamente, alcanzando una media de unos 100 movimientos de aeronaves al día, casi el doble que los registrados durante el pasado año.

VISITA DE PETRAEUS

Por otro lado, a comienzos de agosto, la base española de Qala i Naw recibió la visita del general David Petraeus, comandante de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad en Afganistán (ISAF). El general estadounidense mostró su satisfacción por los logros

militares procedentes de la Comandancia General de Baleares.

También en colaboración con el Ejército y la policía afganos, el contingente español participa en un programa de inserción de los miembros de la insurgencia que renuncien a la violencia y se comprometan a acatar las leyes vigentes en el país. En el marco de este programa, un grupo de veinticinco insurgentes entregó sus armas el pasado 23 de agosto en Qala i Naw. El líder del grupo firmó las actas de entrega de numerosos fusiles *AK-47*, ametralladoras, varios lanzagranadas *RPG-7* y radiotransmisores de corto alcance.

V.H.M.

SOMALIA

EL GALICIA se incorpora a la operación *Atalanta*

El buque de asalto anfibio refuerza la capacidad de vigilancia del contingente de la Unión Europea en el Índico

DESDE la segunda semana de septiembre, el buque de asalto anfibio *Galicia* forma parte activa del despliegue aeronaval de la Unión Europea en la lucha por mantener la seguridad en las aguas del Golfo de Adén y Somalia, protegiendo tanto al tráfico mercante como a los pesqueros que transitan por la zona. De esta forma, coincidiendo con el fin de la época de los monzones y el consiguiente aumento de la actividad pirata, se ha completado el contingente español en la operación *Atalanta*, después de la incorporación del patrullero *Infanta Cristina*, el pasado mes de agosto, y la rotación del destacamento *Orión* del Ejército del Aire, con base en Yibuti, efectuada a mediados de este mes de septiembre.

Es la primera ocasión en que España envía un buque de asalto anfibio a la operación *Atalanta*. Este tipo de barco cuenta con mejores características y prestaciones para realizar las labores de control y vigilancia de los puertos desde los que actúan los grupos de piratas e interceptar a las embarcaciones con las que pretenden cometer delitos en alta mar.

El pasado 22 de septiembre, pocos días después de su llegada al Índico, el *Galicia* puso de manifiesto sus capacidades al desarticular un grupo de

piratas somalíes compuesto por una embarcación nodriza tipo ballenera y dos esquifes. Las tres embarcaciones fueron localizadas a unos 500 kilómetros de la costa por uno de los helicópteros del buque español, tras un labor de inteligencia de tres días. Una vez interceptado el grupo, se procedió a registrar las embarcaciones y se hallaron armas de diferente calibre, escalas y bidones de combustible.

A bordo del *Galicia* van embarcadas un total de 240 personas, entre la dotación del buque, el Grupo Naval de Playa, la Unidad Aérea, una Unidad de Infantería de Marina y el equipo sanitario. Las inspecciones a los buques se realizan desde lanchas rápidas o desde helicóptero, lo que requiere un alto nivel de especialización. Por este motivo, antes



El almirante de la Flota, Juan Carlos Muñoz-Delgado, antes de incorporarse a la operación.

de incorporarse a la operación, el *Galicia* realizó un completo programa de ejercicios de seguridad en la navegación, propulsión y operaciones tácticas con helicópteros, embarcaciones y personal de Infantería de Marina. Todos ellos estuvieron dirigidos por el personal del Centro de Evaluación y Certificación para el Combate.

Por su parte, el patrullero *Infanta Cristina*, al mando del capitán de corbeta Eduardo Riedel, con una dotación de 90 personas, ha relevado a la fragata *Victoria* en la operación *Atalanta*.



Personal del destacamento *Orión* junto al D-4 VIGMA de patrulla marítima en el aeropuerto de Mombasa.

Ejército del Aire

VUELTA A CASA

La fragata atracó a su regreso en la base naval de Rota, el pasado 22 de agosto, donde esperaba a sus tripulantes para darles la bienvenida la ministra de Defensa, Carme Chacón. Acompañada por los jefes del Estado Mayor de la Defensa, general del aire José Julio Rodríguez, y de la Armada, almirante general Manuel Rebollo, y el almirante de la Flota, Juan Carlos Muñoz-Delgado, la titular de Defensa agradeció a los más de 200 militares embarcados el

UGANDA

Adiestramiento de FUERZAS SOMALÍES

Completado el primer ciclo formativo de suboficiales

UN total de 192 militares somalíes han concluido a comienzos de septiembre el primer ciclo del módulo formación de suboficiales de la misión de adiestramiento de la UE en Somalia, EUTM-Somalia. Esta formación tiene como objetivo capacitar a los futuros miembros de las fuerzas de seguridad somalíes para que puedan asumir las funciones de seguridad en su país y combatir a los grupos organizados de piratas desde tierra, colaborando de este modo con los esfuerzos que la UE está realizando para combatir la piratería en el marco de la operación Atalanta.

Durante cuatro meses, en la base de adiestramiento en Bihanga (Uganda), estos militares somalíes han recibido instrucción en topografía, armamento, transmisiones, tácticas, técnicas y procedimientos, al nivel necesario para un jefe de pelotón. Además, se ha empleado un tiempo significativo para la formación en liderazgo, derechos humanos y de los conflictos armados, así como en las estructuras del Gobierno Federal de Transición Somalí y en la estructura de sus Fuerzas Armadas. Adicionalmente, se ha impartido un cursillo de una semana sobre Combate en Zonas Urbanizadas. Una veintena de alumnos fueron seleccionados para seguir el Módulo de Oficiales Subalternos (Junior Officers) que se inició el pasado 6 de septiembre. Ese mismo día, el resto de alumnos comenzaron distintos módulos para especializarse en Infantería, Transmisiones, Primeros Auxilios en Combate y Protección contra Artefactos Explosivos Improvisado.

La misión EUTM-Somalia tiene como objetivo la formación de 2.000 militares somalíes y está amparada en la Resolución 1872, de mayo de 2009, del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas. Del mismo modo que ocurrió con la puesta en marcha de la operación *Atalanta*, España ha ejercido un papel de lide-



Los militares somalíes reciben la instrucción necesaria para poder operar como jefe de pelotón.

razgo en el impulso de esta nueva misión. Un oficial del Ejército español, el coronel Ricardo González Elul, dirige la misión internacional en estrecha colaboración con el Gobierno Federal de Transición somalí, la Unión Africana y, en particular su Misión para Somalia (AMISOM), Naciones Unidas y Estados Unidos. El contingente español que forma parte de la misión EUTM-Somalia se compone de un total de 38 militares, distribuidos entre la jefatura de la misión, la célula de apoyo en Bruselas, el cuartel general en Kampala y la base de Bihanga.

R.N.



Armada

El comandante saluda al personal embarcado en el buque de zarpada hacia el océano Índico.

trabajo realizado en aguas del Índico y la efectividad demostrada en la misión de la Unión Europea.

«La labor de la operación *Atalanta* y de los países aliados ha permitido desarticular 85 bandas criminales, en total más de 1.000 piratas. En siete meses, hemos multiplicado por cinco el número de detenciones del año anterior», señaló la ministra, que también destacó la contribución de la fragata *Victoria* para la liberación del buque norcoreano *Rim*, en junio, y su actuación para abortar el secuestro del navío noruego *Bow Saga*, en agosto.

En total, la *F-82* ha desarticulado tres bandas criminales compuestas por diecisiete piratas. Además, la fragata española, en coordinación con los medios militares de la misión europea, ha escoltado a diez buques del Programa Mundial de Alimentos y al galeón *Andalucía*.

La actuación española en la operación *Atalanta* se completa con el destacamento *Orión*, del Ejército del Aire que, desde Yibuti, opera con 41 militares y un avión de vigilancia marítima *CN 235 VIGMA D4*. Además, desde el pasado 3 de septiembre y durante este mes, también opera desde la base de Mombasa (Kenia), para optimizar la capacidad del avión y obtener información sobre la actividad pirata en la cuenca de Somalia.

Edu Fernández

LÍBANO



A la izquierda, el general división Alberto Asarta, jefe de la FINUL, hace entrega de la Enseña nacional al general Juan Carlos Medina durante el acto de relevo del contingente español en Líbano. A la derecha, un BMR español patrulla en las inmediaciones de Marjayún.

Un año más en la LÍNEA AZUL

La misión de la FINUL, a la que se ha incorporado la brigada *Castillejos II*, ha sido prorrogada por la ONU

EL Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas prorrogó, el pasado 31 de agosto, por un año, la misión de la Fuerza Interina de la ONU en Líbano (FINUL), operación en la que España participa desde hace cuatro años con un contingente de más de 1.100 militares. La labor de las tropas españolas ha sido reconocida y elogiada por el coordinador especial del Secretario General de la ONU para Líbano, Michael Williams y el ministro de Defensa libanés, Elías Murr, en el transcurso de sendos encuentros con la ministra de Defensa, Carme Chacón, en Madrid durante el mes de septiembre.

La ministra se reunió con el representante de las Naciones Unidas para analizar distintos aspectos de la situación política y social de Líbano, y algunos de los hechos más recientes que han tenido lugar en el país, como el in-

En la operación *Libre Hidalgo* participan 1.100 militares españoles

cidente ocurrido el pasado 3 de agosto en las proximidades de la frontera entre Líbano e Israel, cuando se produjo una escaramuza entre tropas de ambos países, en la que murieron tres milita-

res y un periodista libaneses y un oficial israelí. Este hecho produjo una tensa situación en la zona que motivó la intervención del jefe de la FINUL, el general de división español Alberto Asarta, para el esclarecimiento de los hechos y mediar en el conflicto.

En su visita a España el 3 de septiembre, Michael Williams alabó el compromiso de España con Líbano y elogió el trabajo que están realizando el general Asarta como jefe de la misión y comandante de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en Líbano. Por su parte, la ministra de Defensa, Carme Chacón, reiteró el firme compromiso de España con la paz y la seguridad en Oriente Próximo.

Cinco días después, el ministro de Defensa libanés, Elías Murr, se entrevistó en Madrid con su homónima española para analizar también la situación en la zona. La ministra recordó que para el éxito de esta misión resulta vital el apoyo de todas las partes implicadas en la región y que se respete plenamente la resolución 1701. Por su parte, el ministro libanés agradeció el esfuerzo de las tropas españolas por ayudar a mantener la paz en la región. Los militares españoles prestan su

apoyo a las Fuerzas Armadas libanesas para desplegarse en el sur del país, trazar y asegurar sus fronteras terrestres y marítimas y evitar el tráfico de armas a través de las mismas.

RELEVO DE LA BRIGADA

Cuatro años después de la llegada de los primeros militares españoles al País de los Cedros, el pasado 15 de agosto se efectuó el undécimo relevo del contingente, compuesto por 1.100 soldados, en su mayoría pertenecientes a la Brigada de Caballería *Castillejos II*. El general Alberto Asarta presidió la ceremonia, celebrada en la base *Miguel de Cervantes* de Marjayún. El general Juan Gómez de Salazar, que estaba al frente del contingente de la Brigada Paracaidista desplegado hasta entonces en la misión, entregó la bandera de Naciones Unidas a su sustituto, Juan Carlos Medina, nuevo jefe de la Brigada Este de FINUL, como símbolo del relevo en el mando de la fuerza pacificadora multinacional.

Es la segunda ocasión que la *Castillejos II* participa en esta operación después de que ya constituyera en agosto de 2008 la base sobre la que se materializó el contingente de la brigada *Libano VI*. Completan la fuerza española otras unidades del Ejército de Tierra, de la Armada y de la Guardia Civil, destacando por su entidad la Agrupación de Apoyo Logístico número 61 con base en Valladolid, el Batallón de Helicópteros de Maniobra VI del Mando de Canarias y la Brigada de Infantería de Marina del Tercio de Armada con sede en San Fernando (Cádiz) que, de nuevo en la zona, aporta ciento quince Infantes de Marina al contingente español.

Para los miembros de la BRIPAC que han finalizado su misión, quedan atrás cuatro meses de intenso trabajo, en el que han acometido las diversas tareas asignadas. Han llevado a cabo patrullas, puestos de observación y de control, convoyes, limpieza de minas, cooperación cívico-militar y ayuda humanitaria, proyectos de reconstrucción y clases de español, impartidas entre la población civil y militares libaneses dentro del programa *Cervantes*.

R.N.

BOSNIA

RELEVO en la operación *Althea*

La FIMEX XI asume el mando del batallón multinacional

EL general Bernhard Bair, comandante de las Fuerzas de la Unión Europea en Bosnia-Herzegovina (EUFOR), presidió el pasado 9 de agosto en la base *Camp Butmir* de Sarajevo el acto de transferencia de autoridad y relevo de la Fuerzas Expedicionaria de Infantería de Marina española (FIMEX). El teniente coronel Ángel Herrezuelo entregó a su homólogo, José Manuel Estévez, el mando del batallón multinacional de la EUFOR, que integra a diferentes unidades de España, Austria, Polonia, Hungría y Turquía.

El personal de la FIMEX XI procede en su mayoría del Tercio de Armada, con base en San Fernando (Cádiz), aunque integra también a personal de otras unidades de la Armada, del Ejército de Tierra y de los Cuerpos Comunes. En la actualidad, España

cuenta en la operación *Althea* con un total de 134 militares aportando, además del mando y la plana mayor del batallón multinacional, equipos de observación y enlace, una sección de reconocimiento, un elemento de apoyo logístico nacional y un equipo de guardias civiles que forman parte de la Unidad Internacional de Policía.

Está previsto que la operación concluya tras el proceso electoral que se celebrará en Bosnia-Herzegovina el próximo otoño, dando paso a una nueva misión no ejecutiva cuyo objetivo será la formación y adiestramiento de las Fuerzas Armadas bosnias. España liderará un equipo de adiestramiento, al mando de un teniente coronel del Ejército de Tierra, que se desplegará en la localidad de Travnik. En principio, el contingente español estará formado por unos treinta militares.



El teniente coronel José Manuel Estévez durante su toma de posesión al mando del batallón multinacional de la EUFOR.

COMIENZA EL CURSO

con el *Plan Bolonia*

Las academias militares se incorporan al Espacio Europeo de Educación Superior al mismo tiempo que las universidades españolas

LOS 416 cadetes admitidos para el curso 2010-2011 en las Academias Militares de los tres Ejércitos han comenzado las clases. Ellos son los primeros que estudiarán con el nuevo modelo de enseñanza militar para oficiales y, por tanto, también serán los primeros que, cuando finalicen su formación dentro de cinco años, reciban una doble titulación. Por un lado, la militar, y, por otra, la civil de Ingeniería de Organización, en el caso de los alumnos de los Ejércitos de Tierra y del Aire, y de Grado de Ingeniería, rama de mecánica, los de la Armada. Estos futuros oficiales han sido pioneros en acceder a las academias mediante el examen de selectividad, el mismo sistema que el resto de universitarios, además de superar una serie de pruebas físicas, psicotécnicas y de inglés.

«Cuando terminen su formación, los nuevos alumnos serán los mandos más completos de la historia de las Fuerzas Armadas», señaló la ministra de Defensa, Carme Chacón, en la Academia General Militar de Zaragoza el pasado 6 de septiembre, donde inauguró el nuevo curso académico 2010-2011 acompañada por el ministro de Educación, Ángel Gabilondo.

Allí, la responsable de Defensa recordó que los oficiales de las Fuerzas Armadas de hoy en día, además de adquirir formación en estrategia, táctica

y logística «deben entender la realidad española e internacional y, por ello, deben tener conocimientos de economía, de política y de historia junto a los conocimientos necesarios para ejercer un liderazgo importante».

Un día después de que los ministros de Defensa y Educación inauguraran el curso en la Academia General Militar de Zaragoza, donde visitaron las instalaciones del centro y descubrieron una placa conmemorativa del acto, la subsecretaria de Defensa, María Victoria San José, lo hizo en la Escuela Naval de Marín. Por su parte, el secretario de Estado, Constantino Méndez,

Los nuevos alumnos de las academias militares obtendrán la doble titulación civil y militar

fue el encargado de iniciar el nuevo curso de la Academia General del Aire en San Javier (Murcia) el pasado 15 de septiembre.

PLAN BOLONIA

Con la puesta en marcha del curso 2010-2011, las academias generales de los tres Ejércitos se incorporan al Espacio Europeo de Enseñanza Superior, al *Plan Bolonia*, al mismo tiempo que las universidades españolas. Esto supone, según señaló el ministro Gabilondo durante la inauguración en Zaragoza, que las Fuerzas Armadas «forman par-



El jefe del Estado Mayor del Ejército de Tierra, g de Defensa, Carme Chacón, durante la

te de una nueva manera de enseñar y de aprender, sin fronteras, más internacional, con una mayor movilidad, más práctica, más en equipo, más rentable socialmente».

El responsable de Educación también agradeció a las autoridades de Defensa y a todos los militares «su generosidad por acompañarnos en el tránsito de hacer una formación más compatible y flexible. Les requerimos y esperamos y necesitamos sus indicaciones, su experiencia, su saber hacer y sus sugerencias y propuestas para

mejorar conjuntamente». Gabilondo se dirigió a los nuevos cadetes y mostró su esperanza en que «esta formación que van a recibir sea clave para su éxito profesional y personal. Sin duda nuestro país mejorará con ello. Su formación es imprescindible y un regalo para la sociedad, es la garantía de contar con unas Fuerzas Armadas bien formadas y competentes».

El sistema de enseñanza militar que ha comenzado para los oficiales de las Fuerzas Armadas este mes se ampliará a los suboficiales. «Este sistema, que esperamos tener listo para el próximo



MDE

ra, general de ejército Fulgencio Coll, el ministro de Educación, Ángel Gabilondo, y la ministra te la inauguración del curso 2010-2011 en la Academia General Militar de Zaragoza.

curso, les permitirá recibir una doble titulación: a la militar se sumará otra de formación profesional de grado superior», explicó Carme Chacón.

Para ello, los Ministerios de Defensa y Educación firmaron hace unos meses un convenio mediante el cual la formación profesional complementará técnicamente a la formación militar en las tres academias de suboficiales existentes en Lérida (Ejército de Tierra), San Fernando (Armada) y León (Ejército del Aire). «En definitiva —señaló Gabilondo— estamos haciendo realidad el concepto de aprendizaje a lo largo de la vida, ofreciendo a nuestros militares una formación de calidad que les permite obtener los títulos de formación profesional del sistema educativo». Unos títulos que no sólo son indispensable para desarrollar su

labor profesional como militares «sino también extraordinariamente útiles para su desarrollo personal y para su actividad en la esfera civil», añadió.

MÁS CANDIDATOS

El interés por estudiar en los centros de formación militares ha aumentado considerablemente. Este año, el número de aspirantes a ingresar en las aca-

demias de oficiales se ha duplicado respecto al del año pasado. De los más de 2.600 candidatos fueron admitidos 416 los cuales obtuvieron una media de 9,1 sobre 12 en el examen de selectividad. Más de la mitad de esos candidatos tienen 18 y 19 años lo que supone un descenso en casi dos años de la edad media de los futuros oficiales. De los nuevos alumnos, 199 corresponden al Ejército de Tierra, 66 a la Armada, 71 al Ejército del Aire y 80 a la Guardia Civil.

A todos ellos se dirigió Carmen Chacón para agradecerles «que dediquéis vuestra vida al servicio de España, una de las decisiones más generosas que puede tomar un ciudadano». «Vais a anteponer el beneficio de nuestra sociedad —añadió— a vuestros intereses personales sin esperar nada a cambio. Pero si cumplís con vuestro compromiso, también recibiréis una de las mayores recompensas: el reconocimiento de vuestros compañeros, su admiración y su afecto ante el deber cumplido. Y, particularmente, el respeto y el orgullo de toda España».

Para poner en marcha el nuevo modelo de enseñanza militar que comienza ahora para los futuros oficiales de las Fuerzas Armadas, en cada una de las academias militares se ha creado un Centro Universitario de la Defensa. Aunque son autónomos, mantienen vínculos con las universidades a las que están asociados —Zaragoza, Vigo y Politécnica de Cartagena—. En ellos, los alumnos recibirán su formación civil la cual estará a cargo de un claustro de profesores encabezados por un profesor universitario que ejercerá de rector y trabajará en estrecha colaboración con el director de la Academia.

Además, las tres academias han tenido que adaptar los planes de estudio y llevar a cabo reformas y obras en sus infraestructuras para dotar a los Centros de nuevas aulas, laboratorios, bibliotecas y despachos.

Elena Tarilonte



Armada

Un aspirante de la Armada entra en la Escuela Naval Militar de Marín (Pontevedra) por la puerta de Carlos I el primer día de curso.

Defensa y seguridad A DEBATE

Gestión de conflictos, nuevas amenazas y el futuro del Tratado de Lisboa, temas de los cursos de verano



La participación de España en misiones internacionales y el papel de las Fuerzas Armadas se abordó con detalle en los cursos de verano.

AS relaciones internacionales y las cuestiones de seguridad y defensa han merecido un año más el interés de los cursos de verano que se organizan en universidades de toda España con la presencia de expertos de muy variadas procedencias: la Universidad, la política, las Fuerzas Armadas.... La Unión Europea y en concreto el desarrollo del Tratado de Lisboa han tenido un protagonismo especial este verano, aprovechando el final de la presidencia española de la UE que tuvo lugar durante el primer semestre del año.

El papel que desempeñan las organizaciones internacionales en la gestión de conflictos fue el eje de uno de los cursos más importantes pre-

parados sobre seguridad y defensa. Patrocinado por el Ministerio de Defensa y la Universidad Complutense, y dirigido por la Dirección General de Relaciones Institucionales del Departamento, se desarrolló entre el 5 y el 9 de julio en El Escorial.

En un mundo cada vez más interconectado, las amenazas se transforman hasta adquirir un carácter más difuso, capaz de atravesar fronteras y aumentar su peligrosidad. Las guerras convencionales han dejado paso al auge del terrorismo, la proliferación de armas de destrucción masiva, el crimen organizado, el tráfico de drogas o de seres humanos, la contaminación del medio ambiente o la disputa por los

recursos naturales. Esta situación está produciendo un cambio en el enfoque tradicional de la seguridad y obliga a las organizaciones internacionales a su adaptación para adecuar con éxito sus instrumentos de gestión de crisis. Del análisis de este proceso de transformación se ocupó el curso «Organizaciones Internacionales y Resolución de Conflictos» inaugurado por el almirante Javier Pery Paredes, jefe del gabinete técnico de la ministra de Defensa.

La primera intervención le correspondió al contralmirante Teodoro López Calderón, jefe del Estado Mayor del Mando de Operaciones del EMAD, que analizó la participación de España en las misiones actuales y desgranó la contribución de las Fuerzas Armadas. Le avala su experiencia al frente de la Agrupación Marítima Permanente número 2 de la Alianza Atlántica que compaginó durante largos periodos con el mando de las unidades de superficie que ejecutaban la Operación *Active Endeavour*.

EL PAPEL DE LOS MEDIOS

La primera jornada terminó con una mesa redonda moderada por el director del Instituto Español de Estudios Estratégicos, general Miguel Ángel Ballesteros, que abordó la presencia de las organizaciones internacionales en los medios de comunicación y en la que participaron el director de ABC, Ángel Expósito, el jefe de Internacional de Telemadrid, Miguel Ángel Benedicto, y la periodista Georgina Higuera, corresponsal para Asia de El País y que durante un periodo de seis meses ocupó la Dirección General de Comunicación del Ministerio de Defensa.

Tras esta primera jornada introductoria, en los días siguientes se analizó con más detalle la contribución a la resolución de conflictos de las organizaciones más importantes. El primer turno le correspondió a la Unión Europea. El teniente general Ignacio Martín Villalaín, segundo jefe del EME, se detuvo en las relaciones entre la OTAN y la UE. Villalaín cuenta con una gran experiencia en este campo tras su participación en varias misiones internacionales y en concreto como comandante jefe de la misión de la UE en Bosnia (*Altea*). El panel se completó con una ponencia sobre la

nueva Política de Seguridad Común de la UE y una mesa redonda sobre las operaciones lideradas en la actualidad por Europa.

El tercer día, una mesa redonda abordó en conjunto el papel la ONU, la OSCE y la Unión Africana en la resolución de los conflictos actuales. En este repaso participaron el director general de Estrategia y Seguridad del Ministerio de Defensa, Pere Vilanova i Trias; el catedrático de Derecho Internacional, Antonio Remiro Brotons, y Óscar Mateos, profesor universitario.

La Alianza Atlántica, objeto del debate en la cuarta jornada, es, sin duda, una de las organizaciones que más y con mayor rapidez ha evolucionado en los últimos años para adaptarse a las nuevas amenazas. El general Ballesteros repasó esta profunda transformación, mientras que el diplomático Fernando Perpiñá-Robert, miembro del grupo de expertos del nuevo concepto estratégico, analizó las perspectivas de futuro de la Alianza.

El curso finalizó con un panel dedicado a la aportación española en la gestión de conflictos, con las ponencias de los tenientes generales Juan Martín Villalón y José Luis López Rose, representante español ante el Comité militar de la OTAN y de la UE y jefe del EMACON, respectivamente.

El protagonismo creciente de organizaciones criminales estructuradas casi como ejércitos fue el objeto de debate en un curso organizado por la Universidad CEU San Pablo en Puerto de Santa María (Cádiz) entre el 12 y el 16 de julio. Bajo el título «Nuevas amenazas para la seguridad», la cátedra de Estudios sobre Defensa y Seguridad Abelardo Algora del CEU reunió a una docena de especialistas que analizaron



El JEMACON, teniente general José Luis López Rose, clausuró el curso «Organizaciones Internacionales y Resolución de Conflictos».

la proliferación de estas redes criminales de carácter transnacional que han demostrado su eficacia para provocar la desestabilización política y económica. El seminario estudió también su presencia en escenarios bélicos en apoyo a ejércitos insurgentes como sucede en la actualidad en Afganistán o Libano, y como ya ocurrió en los Balcanes. Entre los ponentes se encontraban María José Caro Bejarano, analista del Instituto Español de Estudios Estratégicos, y el jefe de la Unidad Central de Policía Judicial, el general de la Guardia Civil Francisco Rico Damas.

EL FUTURO DE LA UE

Los primeros pasos del Tratado de Lisboa —que entró en vigor el pasado 1 de diciembre— han hecho que las universidades de verano hayan dedicado una atención especial a las implicaciones del nuevo tratado en la seguridad y defensa europeas y su repercusión en el futuro. Una decena de cursos se han acercado a estos asuntos y han congregado a cientos de alumnos en toda España.

«La seguridad en Europa tras el Tratado de Lisboa», celebrado en El Escorial entre el 12 y el 16 de julio e inaugurado por el ministro del Interior, Alfredo Pérez Rubalcaba, es el que más incidió en las amenazas a la estabilidad

a las que se enfrenta la UE. En esta línea de debate se abrió también en Granada el 13 de septiembre el curso «De la PESD a la PCSD: la entrada en vigor del Tratado de Lisboa y la presidencia española». El apartado de las relaciones exteriores de la UE fue abordado con amplitud por la Universidad Francisco de Vitoria en El Escorial en el curso «Amigos, vecinos y socios» que estudiaba la estrategia de integración y los acuerdos de asociación de la UE.

En Santander, enmarcado en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, se desarrolló entre el 19 y el 23 de julio el seminario «El Tratado de Lisboa: año I» con la presencia, entre otros ponentes, del teniente general Juan Carlos Villamía, director general de Política de Defensa del Ministerio de Defensa.

Los debates sobre la transformación que afronta la UE y el análisis del futuro que depara el Tratado de Lisboa centraron muchos cursos: «Europa, ¿cambio de época o época de cambio?», en el Escorial; «La Europa de Lisboa: nuevas perspectivas para la construcción europea», en la Menéndez Pelayo; «De la estrategia de Lisboa al Tratado de Lisboa. Presente y futuro de la UE», organizado por la UNED en Pontevedra; y «El Tratado de Lisboa. Un análisis crítico», también de la UNED, en Ávila.

Por último, el 27 de septiembre se inaugurará el curso internacional de Jaca, que desde hace dieciocho años se organiza en torno a cuestiones de defensa y seguridad. En esta ocasión, se debatirá sobre los medios de comunicación y las operaciones militares, y entre otros asistentes contará con la presencia del director del CNI, teniente general Félix Sanz Roldán.

R. D.

La Universidad CEU San Pablo analizó en Cádiz las nuevas amenazas para la seguridad

Brigada José Luis Gutiérrez

«HA MEJORADO la información sobre las FAS»

Afirma que el premio que ha recibido de la Asociación de Periodistas de Defensa es extensible a cuantos trabajan en gabinetes de prensa del Ministerio y los Ejércitos

POR su «profesionalidad, trato cortés y simpatía», el brigada del Ejército de Tierra José Luis Gutiérrez, destinado desde hace veintiséis años en el gabinete de prensa del Ministerio de Defensa, ha recibido en su primera edición el Premio *Bernardo Álvarez del Manzano*, creado por la Asociación de Periodistas de Defensa (APDEF) para distinguir a las personas e instituciones que facilitan su labor profesional. Él, sin embargo, como manifestó en el acto de entrega, celebrado el 20 de mayo en el Parador de Alcalá de Henares, se resiste a considerar este galardón como algo personal. «Es un reconocimiento colectivo –afirma– a todos los funcionarios civiles y militares que trabajan en los gabinetes de prensa, tanto del Ministerio de Defensa como de los cuarteles generales y de las unidades, intentando día a día que las relaciones entre los medios de comunicación y las Fuerzas Armadas sean lo más ágiles posible».

¿Por qué ingresó en el Ejército?

Terminé la carrera de Ciencias de la Información y el servicio militar como sargento de IMEC. Poco después se ofertó una vacante en la Academia de Ingenieros y, como la situación económica era difícil y el Ejército me parecía interesante, la solicité. Tres años después, en 1984, me incorporé al gabinete de prensa del Ministerio, que aunque ha tenido desde entonces distintas personali-

dades administrativas, nunca ha dejado de ser conocido mayoritariamente como eso, como «el gabinete de prensa».

Entre los militares es inusual permanecer tanto tiempo en un destino.

Sí, pero no me cansa porque supone un reto continuo. Cada día es distinto. Trabajamos supeditados a la actualidad y es imposible adoptar una rutina. Además, este destino me ofrece la oportunidad de realizar actividades a las que en otros difícilmente tendría acceso: volar en aviones del Ejército del Aire, embarcar en buques de la Armada, trasladarme en helicópteros del Ejército de Tierra... Es un trabajo muy atractivo, en el que tengo la suerte de hacer lo que me gusta, en una institución que aprecio.

«Los intereses del Ministerio y de los medios de comunicación son complementarios»

¿Es difícil conjugar los intereses del Ministerio con los de los medios?

No, porque son complementarios. Así, en la preparación de los viajes y de otras actividades nuestra primera preocupación consiste en averiguar cuáles son las necesidades de los periodistas. Y a continuación, intentar cubrirlos; tanto las técnicas (que no falten líneas de Internet, que funcione correctamente la transmisión vía satélite...) como las informativas. Lógicamente, existen corta-

pisas y límites, sobre todo cuando nos movemos por zonas conflictivas. No es lo mismo organizar una rueda de prensa, por ejemplo, en Sevilla que una visita a Qala i Naw (Afganistán); cada una plantea distintos requerimientos.

¿Su mayor satisfacción?

Percibir que las relaciones del gabinete de prensa con otros órganos del Ministerio de Defensa han sido siempre las correctas, a la vez que también lo ha sido con los medios de comunicación, como refleja la concesión de este Premio.

¿Y los sinsabores?

Mis compañeros del gabinete y yo hemos vivido momentos difíciles, unas veces relacionados con las tareas informativas y otras con las operaciones en las que participábamos. Recuerdo especialmente el 19 de junio de 1993, en que fallecieron seis paracaidistas españoles en el puente de Brjenika en Bosnia-Herzegovina. Allí permanecimos hasta que se logró recuperar el vehículo y los cuerpos de los ocupantes. Fue una tarde-noche muy dura. También me encontraba en Bosnia cuando el teniente Francisco Jesús Aguilar murió en el puente *Tito* de Mostar.

Son situaciones irreversibles muy difíciles de asumir y que desde un gabinete de prensa, con los medios de comunicación lógicamente *presionándonos* para obtener información cuanto antes, resultan complicadas y exigen buen autocontrol.



Ha vivido de cerca las primeras operaciones de nuestras Fuerzas Armadas en el exterior.

Sí, participé en la primera misión en la que intervino un contingente del Ejército de Tierra como fuerza, la del Kurdistán en 1991. Después formé parte de la comisión aposentadora de la Agrupación *Málaga*, la primera que se desplazó a Bosnia-Herzegovina, misión en la que he estado en siete ocasiones, totalizando casi tres años de vida allí.

¿Era difícil el trato con los periodistas en las primeras misiones?

Mucho, porque se trataba de una situación completamente nueva. La misión de Kurdistán fue la primera en que nos encontrábamos con periodistas y con la necesidad de relacionarnos con los escalones superiores de información

pública. Es decir, había una oficina de prensa general para toda la operación, que estaba en el Cuartel General de Siliopi (Turquía), y la nuestra, en el Cuartel General español en Zaho (norte de Irak). Ahí recibíamos las visitas de los periodistas y, además de suministrarles información, les proporcionábamos consuelo porque la situación no era fácil en aquella zona, árida y de difícil acceso. En cuanto a Bosnia, al llegar al puerto de Split (Croacia) me encontré con que unos treinta periodistas españoles estaban esperando nuestra llegada en el muelle. Era un *contingente* amplio que tenían que obtener el máximo rendimiento de su viaje. Desde ese mismo momento empezamos a organizar todo el suministro posible de información, pero era complicado, porque la prioridad de la

comisión aposentadora militar era la de facilitar el trabajo del grueso del contingente que venía posteriormente. Se produjeron momentos de tensión, y era difícil atender ciertas peticiones de los periodistas. Con todo, de entonces guardo buenos recuerdos personales; profesionalmente, los resultados ahí están: la actualidad sobre Bosnia ocupó esos días gran parte del espacio en los medios.

¿Los medios de comunicación informan adecuadamente sobre la defensa?

Los profesionales tienen gran interés por conocer los asuntos militares y por informar con propiedad sobre ellos. Pero lograr esto es un reto que debemos afrontar también los miembros de los gabinetes de prensa, preparando la mejor información y documentación posibles. La información de defensa es muy específica, y además el personal militar está muy atento a ella y es especialmente sensible a los errores.

¿La información sobre la defensa ha mejorado en estos años?

Se ha producido un cambio notable. Se nota una mayor especialización. Los cursos y las relaciones directas con los periodistas han ayudado a que éstos conozcan mejor a las FAS y sus funciones.

También ha comentado en directo desfiles militares en televisión.

Es un trabajo complicado, en el que cualquier error tiene una gran repercusión. Por mucha documentación que tengas a mano y mucho que sepas, es difícil, porque estas viendo lo mismo que el espectador, y se lo tienes que intentar explicar en directo. Los planos van entrando a criterio del realizador. Me he encontrado con que he querido hacer alguna observación y en ese momento el realizador ha cambiado de plano. También he tenido que improvisar vacíos de hasta un cuarto de hora, ¡y le aseguro que es terrible!

Su destino le obliga a viajar continuamente.

No sabría decir el número de comisiones de servicio que tengo al cabo de un año, pero son muchas. He pasado muchas veces de estar, por ejemplo, en Oslo (Noruega) a Malabo (Guinea), en unos pocos días. Son los inconvenientes de este destino. Aprendes a valorar sobremanera estar en casa y con la familia.

S.F.V.

Foto: Pepe Díaz

NACIONAL



Pepe Díaz

Nuevo modelo de evaluación

Los militares podrán presentar alegaciones a sus IPEC

A PARTIR DEL PROXIMO AÑO los informes personales de calificación (IPEC) de los militares serán elaborados por una junta de calificación y no por una única persona, como sucedía hasta ahora. Esta es una de las novedades que introduce una Orden Ministerial publicada el pasado 15 de septiembre por la que se determina el nuevo modelo de evaluación. La Orden desarrolla la Ley 39/2007, de la Carrera Militar, y regula los criterios de calificación, estableciendo, entre otras novedades, la necesidad de justificar con detalle las calificaciones negativas y el trámite para que el militar presente las alegaciones que considere oportunas. Las juntas de calificación estarán formadas por tres militares de empleo superior o, en su defecto, del mismo empleo y mayor antigüedad (al menos cuatro años) que el calificado.

Los IPEC se cumplimentarán anualmente, excepto los pertenecientes a las escalas de tropa y marinería que serán cada dos años. El informe evalúa las cualidades personales del calificado (de carácter, intelectuales, físicas y de relación personal) y, fundamentalmente, el desempeño profesional, valorándose la actitud ante el servicio, la organización del trabajo propio, la asignación de cometidos, el trabajo en equipo, la actitud con los superiores y con los subordinados, la decisión y mando, eficacia, eficiencia, adaptación a las variaciones de la situación y fiabilidad. También se valora el prestigio profesional y las capacidades potenciales para desempeñar otras actividades diferentes a las que corresponden en su destino.

Ayuda médica

Defensa trasladará a España a niños enfermos

EL MINISTERIO DE DEFENSA colaborará en el traslado a España de niños que necesiten tratamiento médico procedentes de los países donde se encuentran desplegadas las Fuerzas Armadas españolas en misiones internacionales. Una vez aquí, serán atendidos en el Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues de Llobregat (Barcelona), un centro que, desde 2004, desarrolla el Programa Cuidam cuyo objetivo es facilitar dicho tratamiento a niños de cualquier parte del mundo y que no pueden obtenerlo en su ámbito social.

El acuerdo entre el Departamento y el Hospital se concretó en la firma de un convenio, este verano, entre la ministra de Defensa, Carme Chacón, y el director gerente del centro sanitario, Manel del Castillo. En él, Defensa se compromete a que los militares españoles destinados en misiones internacionales, en especial los sanitarios, localicen a los niños que necesiten una atención médica especializada. Las Fuerzas Armadas pondrán a su disposición las aplicaciones de telemedicina para facilitar el diagnóstico de los menores. El Ministerio también dará el apoyo necesario a los pacientes y a sus padres para realizar los trámites necesarios para ser incluidos en el Programa Cuidam y trasladará, además de a los menores, a un pariente hasta España y garantizará su regreso a su lugar de residencia cuando haya recibido el tratamiento oportuno.

«Con la firma de este convenio — señaló la ministra— los más de 60 profesionales sanitarios de nuestras Fuerzas Armadas desplegados en diferentes partes del mundo se convertirán,



MDE

de alguna manera, en corresponsales de este programa». Chacón recordó que, aunque la misión del personal médico militar es velar por la salud de sus compañeros, también atienden a diario a la población civil —en el año 2009 atendieron a 6.500 pacientes en Afganistán, Líbano y Bosnia-Herzegovina—. Para ello cuentan en la zona de operaciones con ambulancias tácticas y centros médicos de atención primaria y de cirugía de urgencia.

INTERNACIONAL



MDE

Rasmussen, en España

Afganistán, tema central de la visita del secretario general de la OTAN

ESPAÑA OFRECERÁ al Gobierno de Afganistán la posibilidad de utilizar el Centro de Excelencia contra Artefactos Explosivos Improvisados (IEDS) para formar a los militares de ese país en la detección y desactivación de explosivos. Así lo manifestó la ministra de Defensa, Carme Chacón, ante el secretario general de OTAN, Anders Fogh Rasmussen, durante el recorrido que ambos realizaron por las instalaciones del Centro ubicadas en la Academia de Ingenieros del Ejército de Hoyo de Manzanares (Madrid) el pasado 10 de septiembre.

«Esta será otra manera de apoyar el proceso de afganización, para que los propios afganos puedan hacerse cargo cuanto antes de su seguridad», señaló la ministra. El centro está llamado a ser, dijo, uno de los cinco más importantes del mundo y el único de la OTAN especializado en el combate contra este tipo de artefactos que son los responsables de más de la mitad



Residencia *Don Quijote*

Reabre sus puertas para los suboficiales de las Fuerzas Armadas

DESPUÉS de tres años de cierre por reformas, la residencia militar Don Quijote abrió sus puertas el pasado 20 de septiembre en Madrid con veintisiete huéspedes. El acto de reapertura tuvo lugar tres días antes, el 17, presidido por la subsecretaria de Defensa, María Victoria San José, acompañada por el director del centro desde 2004, capitán de fragata Santiago García Fuentes.

La residencia tiene, ante todo, un carácter logístico. Su función principal es acoger de manera temporal en la capital de España a los suboficiales de los tres Ejércitos, bien porque se encuentren realizando un curso, no dispongan de un alojamiento fijo al cambiar de destino o se encuentren en comisión de servicios. Excepcionalmente y siempre que exista capacidad, podrán alojarse los familiares de los militares.

A esta función logística se ha sumado, tras la reforma, otra "de carácter social", como destacó la subsecretaria de Defensa durante el acto oficial de reapertura del inmueble. Las barreras arquitectónicas que antes existían para los disminuidos físicos han sido eliminadas para lo cual, algunas de las 106 habitaciones con que cuenta la residencia distribuidas en cuatro plantas han sido remodeladas.

También el resto de las infraestructuras han sido objeto de mejoras. Por ejemplo, sus dos salones -con capacidad para 140 y 180 personas respectivamente- los vestíbulos, la recepción, el garaje, la fachada y las zonas exteriores urbanizadas. Para optimizar costes y recursos se han instalado paneles solares en la cubierta del edificio para la obtención de agua sanitaria.

Se trata de un edificio "moderno y funcional", destacó María Victoria San José, que ha sido sometido a "una profunda remodelación con el fin de adecuarlo a las necesidades de nuestros militares". Las obras de remodelación -cuyo coste ha superado los 10 millones de euros- forman parte "de las actuaciones de carácter social y las políticas

de personal acometidas por el Ministerio de Defensa". La residencia Don Quijote fue creada en 1968 y en 1980 pasó a depender del Ministerio de Defensa. Sus instalaciones ahora remodeladas pretende ser "referente dentro del sector hotelero para nuestro personal ofreciendo una mejora de la calidad de los servicios", dijo el capitán de fragata García Fuentes, que incluyen, además de los de manutención y alojamiento, los de esparcimiento en salas de reuniones y celebraciones, de juego, video y ordenadores, biblioteca y zona ajardinada.



Hélène Gicquel

La UME contra el fuego

Valencia, Murcia, Galicia y Baleares sufrieron los principales incendios de este verano

SEIS SECCIONES de la Unidad Militar de Emergencias (UME) se desplazaron el 7 de septiembre hasta el término municipal de Calasparra (Murcia) para colaborar en las labores de extinción del incendio declarado en la zona. En el dispositivo participaron 341 militares con dieciocho autobombas, seis vehículos nodriza y 87 medios terrestres. Un helicóptero ligero EC-135 del Batallón de Helicópteros de Emergencias (BHELEME) coordinó a los medios aéreos. Éste fue el último fuego al que la UME se enfrentó durante el verano. Pero no el único. También lo hizo en la Comunidad Valenciana, Galicia y Baleares.

La ministra de Defensa, Carme Chacón, viajó hasta dos de las zonas afectadas, Ontinyent (Alicante) y Laza (Orense). Allí destacó la buena coordinación entre la UME, el Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino y las Comunidades Autónomas. Una colaboración que, según manifestó en el Cuartel General de la UME el 16 de septiembre, tras escuchar el balance de las actuaciones de este verano, ha favorecido que esta campaña haya sido la de menor destrucción forestal en España en los últimos diez años. «Podría haber sido catastrófica, teniendo en cuenta que en 2010 ha habido muchos más incendios que, por ejemplo, en 2007. Sin embargo, la superficie arrasada ha sido la mitad que aquel año porque los fuegos se controlaron mejor». Este verano «ha representado la consolidación definitiva de la UME», añadió.

En la Comunidad Valenciana, los miembros de la UME se enfrentaron a los incendios forestales decla-

rados en Ontinyent y Barxeta y protegieron los núcleos urbanos de Agullent, Benissoda y Bocairant. Para ello, la Unidad desplegó 486 militares con treinta autobombas, diez vehículos nodrizas y 128 medios terrestres y aéreos. Entre ellos, dos helicópteros del BHELEME realizaron labores de transporte de personal y de ataque al fuego con 164 descargas de agua.

En Galicia, el último incendio del verano tuvo lugar en Laza (Orense) y en su extinción colaboraron, junto



UME

a los medios civiles, 350 militares con dieciocho autobombas, cinco nodrizas y 74 vehículos de comunicaciones y transporte. También participaron tres helicópteros HU-21 *Superpuma*, HT-27 *Cougar* y HU-26 EC-135. La UME actuó, además, en las localidades de Santa Comba, Baiona, Boiro Vimianzo, Muxia, Bazar, Zas, A Baña, Traba, Dumbria y Brión.

En agosto, la UME también acudió al municipio de Sant Joan de Labritja (Ibiza). Allí se desplegó en tres fases. En la primera, dieciocho militares llegaron en helicóptero con herramienta ligera. La segunda fue por vía marítima, con el grueso del contingente formado por 34 militares con seis autobombas, dos nodrizas, dos camiones de carga, cinco vehículos ligeros, una ambulancia y un vehículo de transmisiones. Finalmente, en helicóptero, llegó una nueva sección de intervención con 50 miembros. En las labores de extinción de este incendio, el primero de nivel 2 que se declara en esta isla, participaron dos helicópteros HU-21 y cinco hidroaviones *Canadair* del 43 Grupo de Fuerzas Aéreas.

de las muertes de los soldados de la Alianza en Afganistán y de más de 2.000 civiles al año en ese país. Su puesta en marcha «es una nueva muestra del firme compromiso de España con la OTAN y con la seguridad de todos nuestros aliados», concluyó.

Durante la visita de trabajo que realizó Rasmussen a nuestro país, el secretario general de la OTAN fue recibido por el Rey Don Juan Carlos y mantuvo una reunión con el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero con quien habló sobre la actual situación en Afganistán. El presidente del Gobierno español recordó al secretario general de la OTAN que España ha duplicado sus efectivos en Afganistán, que actualmente están desplegados 26 guardias civiles y que cumplirá con el compromiso de enviar hasta 40. También matizó que nuestro país siempre tendrá en cuenta las sugerencias de la Alianza y del jefe de las fuerzas internacionales en Afganistán, el general estadounidense David Petraeus. El jefe del Ejecutivo, sin embargo, le recordó que España no tiene previsto ampliar el contingente de guardias civiles en el país asiático.

FUERZAS ARMADAS

El Príncipe, en Torrejón

Visitó el Ala 12 y un simulador de F-18

SU ALTEZA REAL EL PRÍNCIPE de Asturias visitó, el pasado 17 de septiembre, la base aérea de Torrejón (Madrid), sede del Ala 12 del Ejército del Aire. A su llegada, Don Felipe fue recibido por el jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire José Jiménez, y por el jefe de la base, general de brigada Pedro José Abad. Tras recibir los honores de ordenanza y ser informado por el jefe del Ala 12, coronel Miguel Ángel Martín, sobre la misión, efectivos y medios del Ala 12, el Príncipe visitó una exposición estática sobre los aviones *F-18 Hornet* con los que está dotada esta unidad considerada parte fundamental de la defensa aérea española.



Juanjo Martín/EFE

Arqueología subacuática

La Armada ayuda a proteger el patrimonio sumergido

DESDE EL PASADO 8 de septiembre y durante nueve días, el cazaminas *Turia* ha rastreado el fondo marino del Golfo de Cádiz en la desembocadura de los ríos Guadalquivir y Tarifa a la búsqueda e identificación de restos de naufragios. Los trabajos de prospección a 200 metros de profundidad tienen lugar en el marco del Plan de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático. La Armada participa en esta campaña junto al Centro de Arqueología Subacuática del Instituto de Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Cultura.

El *Turia* fue sustituido el 17 de septiembre por el cazaminas *Sella* — en la fotografía— para continuar con las investigaciones que se prolongarán hasta el próximo 8 de octubre, fecha en la que finaliza la campaña. Estos buques disponen de un sonar de profundidad variable (VDS) AN/SQQ-32 de muy altas prestaciones para la detección, localización y clasificación de objetos a diferentes profundidades. Desde los cazaminas también se opera el vehículo de con-



Hélène Gicquel

trol remoto (ROV) *Pluto Plus* dotado de cámaras de TV con las que identificar los contactos detectados. Si es necesario, intervendrán, además, diversos equipos mixtos de la Unidad de Buceo de la Flotilla de Medidas Contraminas y del Centro de Arqueología Subacuática andaluz con sus elementos de apoyo: una cámara de descompresión múltiple y dos lanchas neumáticas semirrígidas.

En esta campaña también interviene la lancha *Escandallo* del Instituto Hidrográfico de la Marina. La embarcación está dotada con un sondador multihaz EM 3003D utilizado para trabajos de mapeo y visualización del fondo marino, batimetrías, canales de navegación, detección de objetos, etc, y un sónar de barrido lateral KLEIN 3900, equipo portátil de alta resolución para la búsqueda y clasificación de contactos en sondas hasta 40 metros de profundidad. La Armada aporta además al desarrollo de esta operación los fondos documentales que sobre esta zona conserva en sus archivos.

Don Felipe fue informado sobre el armamento que puede transportar dicho avión de combate y comprobó el funcionamiento del simulador de vuelo del F-18. También presencié un ejercicio de alarma aérea y la rápida respuesta a la misma de los pilotos del Ala 12, acostumbrados a estar en alerta permanentemente.

Antes de finalizar su visita, el jefe del Grupo Central de Mando y Control, coronel Carlos Enrique Gómez, informó a Don Felipe sobre las misiones del GRUCEMAC que cumple funciones de control del espacio aéreo de soberanía nacional —vigilancia, detección, identificación y clasificación de los objetos aéreos que penetran en él—, de policía y de defensa aérea.

Entrega a la Armada del BPE *Juan Carlos I*

EL DÍA 30 de septiembre, coincidiendo con el cierre de la presente edición de la *Revista Española de Defensa*, ha tenido lugar la ceremonia de entrega por la empresa Navantia a la Armada española del Buque de Proyección Estratégica *Juan Carlos I*. El solemne acto fue presidido por Su Majestad el Rey en el Arsenal Militar de El Ferrol.

Con 230,82 metros de eslora, 32 de manga y 27.500 toneladas de desplazamiento a plena carga, cuenta con una dotación reducida de 250 miembros y



Alfredo Florensa

una capacidad de embarque de 1.450 personas. El L-61 es la mayor unidad con la que contará a partir de ahora la Flota española.

El *Juan Carlos I* realizó, el pasado mes de agosto, sus últimas pruebas de mar en las que se comprobaron las mejoras realizadas en su propulsión. Es la primera unidad española de gran porte en incorporar sistema de *Pods*.

RED ofrecerá a sus lectores, en el próximo número, una amplia información sobre la ceremonia de entrega y las características del nuevo buque y su programa de desarrollo.

Nuestra responsabilidad social nos lleva a cuidar el medio ambiente...

...con tecnología de altura

En el Grupo ITP, no sólo desarrollamos tecnología propia en el diseño y fabricación de turbinas de gas aeronáuticas e industriales, sino que también innovamos para ofrecerte el mejor servicio de mantenimiento:

Revisamos y reparamos componentes y accesorios de motores de aviones y helicópteros

Servicio global de mantenimiento las 24 horas del día

Motores revisados:

- HONEYWELL: T53, T55, TPE331, TFE731
- GENERAL ELECTRIC: CF700, F404, CT7, LM2500
- PRATT & WHITNEY CANADA: PT6T, PW100, PW206
- SNECMA: ATAR9K50
- TURBOMECA: MAKILA
- ROLLS-ROYCE: M250, BR700 (COMPONENTES)
- EUROJET: EJ200
- EUROPROP INTERNATIONAL: TP400



GRUPO
Industria de Turbo Propulsores, S.A.

Representante
HANDELCHILE
handelchile@vtr.net



EMAS
E-64-00013
Planta de Zamudio

www.itp.es

Rescates marítimos

La Fuerzas Armadas velan por los pesqueros españoles

El trabajo de los buques de la Armada y del Servicio de Búsqueda y Salvamento (SAR) del Ejército del Aire no ha tenido descanso en los meses estivales. A lo largo del mes de agosto, el patrullero *Arnomendi* comenzó su misión de 90 días en la campaña NAFO (Organización de Pesca del Atlántico Noroeste) 2010, en apoyo a los pesqueros españoles que operan en los grandes bancos de Newfoundland, en aguas de Terranova (Canadá). Igualmente, se encuadra en el despliegue internacional de inspección y vigilancia pesquera de la Unión Europea.

Por su parte, los patrulleros de la Armada *Chilreu* y *Tarifa* auxiliaron, a cinco pesqueros españoles que en la mayoría de los casos tuvieron pro-



Ejército del Aire

blemas con las artes de pesca —se engancharon a las hélices— o para revisar el casco de uno de los buques tras sufrir un choque.

Tampoco faltó el trabajo para el 802 Escuadrón del SAR. El 28 de agosto, evacuó a un naufrago, de nacionalidad marroquí, que llevaba veinte días a la deriva. Una semana antes, trasladó desde el buque hospital *Esperanza del Mar* —en la fotografía— al Hospital Insular de Las Palmas de Gran Canaria a un marinero con traumatismo craneoencefálico grave. Diez días antes había evacuado a un marinero en estado grave del buque noruego *Bow Cedar* al hospital canario *Doctor Negrín*. En las tres misiones intervinieron equipos compuestos por un helicóptero *Superpuma* y un avión *Fokker 27*.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA



Eurocopter

Helicóptero Tigre

Comenzaron en Albacete los ensayos en vuelo

EL PROGRAMA DE ENSAYOS en vuelo de la primera versión HAD (Helicóptero de Apoyo y Destrucción) del helicóptero *Tigre* español ha comenzado en las instalaciones que tiene Eurocopter en Albacete. Unas pruebas que tiene como objetivo la obtención de la cualificación de la Fase 1 en diciembre de 2011 y la entrega de la primera aeronave de producción a principios de 2012.

A lo largo de estos quince meses, además de los vuelos de perfeccionamiento, se realizarán campañas de tiro de misiles *Mistral* y *Spike*, que están previstas para finales del año 2010. Es la primera vez que España asume los ensayos en vuelo del prototipo de un helicóptero.

Hasta el momento, dos países han hecho pedidos de esta versión de helicópteros de combate *Tigre*. España es uno de ellos y ha solicitado veinticuatro unidades. Francia, por su parte, ha requerido 40.

La versión HAD es una variante de la HAP (Helicóptero de Apoyo y Protección), ya operativa en las FAMET (Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra), que incluye un motor más potente, un incremento de la carga de pago, un sistema de visión optrónico mejorado, sistema de lanzamiento de misiles aire-tierra *Hellfire* y *Spike*, interrogador amigo-enemigo (IFF), protección balística optimizada y un nuevo sistema de guerra electrónica y contramedidas. Actualmente, están en servicio 57 *Tigre* de diferentes versiones.

Comunicaciones por satélite

HISNORSAT, colaboración hispano-noruega

POR PRIMERA VEZ dos países — España y Noruega— se han asociado para desarrollar un satélite de comunicaciones seguras. El acuerdo que permitirá la puesta en órbita del HISNORSAT en 2014, fue suscrito por la ministra de Defensa, Carme Chacón, y su homóloga noruega, Grete Faremo, el pasado 7 de septiembre en la sede madrileña del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).

El desarrollo de este programa potenciará las comunicaciones estratégicas de ambos países en el ámbito militar y en el civil gubernamental. El satélite pesa cinco toneladas y operará durante aproximadamente quince años.

El proyecto «supondrá una inversión de 300 millones de euros para los próximos cuatro años y permitirá crear en España unos mil empleos de alta cualificación, en el momento en el que más se necesitan», dijo la ministra de Defensa tras la firma del convenio. El operador español HISDESAT asumirá el 60 por 100 del desarrollo del programa, frente al 40 por 100 de la agencia noruega Norwegian Defense Logistic Organization.

También en el INTA, su director, Jaime Denis, y los secretarios de Estado de Defensa y de Investigación, Constantino Méndez y Felipe Pétriz, firmaron a finales del mes de julio un convenio para investigar las capacidades científico-técnicas en el sector aeroespacial en el que participarán el ya citado INTA y la Fundación CSIC.



MDE

La Armada recibe EL CANTABRIA



La entrada en servicio del segundo Buque de Aprovisionamiento de Combate dota a la Flota de una notable capacidad de apoyo logístico operativo lejano

La Armada recibió de Navantia el Buque de Aprovisionamiento de Combate *Cantabria* en una ceremonia celebrada el 29 de julio en la base naval de Rota (Cádiz). El acto estuvo presidido por el almirante general jefe de Estado Mayor de la Armada, Manuel Rebollo García y contó con la presencia, como invitados de honor, del presidente de Cantabria, Miguel Ángel Revilla y su esposa, Aurora Díaz Abella, madrina del buque en su flotadura el 21 de julio de 2008.

El buque *Cantabria*, construido en los astilleros de Navantia en Puerto Real desde donde fue trasladado a Rota días antes de la ceremonia, es una nave de 174 metros de eslora cuya misión es proporcionar apoyo logístico a fuerzas navales y expedicionarias. Ha sido concebido

también para realizar labores de defensa medioambiental (ver apoyo).

Al mando del capitán de navío Ramón de Leste Contreras, madrileño de 46 años, el A-15 tendrá su base en Ferrrol (La Coruña), puerto desde el que a lo largo de todo el verano ha realizado varias navegaciones para el adiestramiento definitivo de su dotación. Con un desplazamiento a plena carga

El presidente cántabro Miguel Ángel Revilla expresó su orgullo de que el buque lleve el nombre de su comunidad

de 19.500 toneladas y un peso muerto de 9.500, pasa a ser, por el momento, el buque de mayor porte de la Armada. Su velocidad máxima es superior a veintiún nudos y su autonomía a trece nudos (velocidad económica) es de 6.000 millas náuticas.

El acto de entrega en Rota contó también con la presencia del director de participadas de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), Enrique Martínez Robles, y del presidente del Grupo Navantia, Aurelio Martínez Estévez. También estuvieron presentes representantes militares de Estados Unidos, Venezuela, Canadá y el embajador de Noruega, país junto con Canadá, que

ha mostrado su interés por este tipo de buque. Durante la ceremonia, el presidente Revilla se mostró muy orgulloso de que un buque de la Armada lleve el nombre de Cantabria y recordó la gesta histórica de la toma de Sevilla por el almirante cántabro Bonifaz, cuando las naves de su flota rompieron la cadena que cerraba el río a la altura de la Torre del Oro, símbolo que forma parte



Navantia

El AJEMA saluda al presidente de Cantabria, a su llegada a la base de Rota para asistir a la entrega del nuevo buque logístico; el A-15 fue remolcado tres días antes de la ceremonia desde el cercano astillero de Puerto Real en cuyo dique tuvo lugar su construcción y armamento.



Armada

del escudo de la comunidad autónoma de Cantabria y, que a partir de ahora, luce en sus costados del puente de gobierno el nuevo buque. El nombre del buque responde a una petición expresa de Miguel Ángel Revilla en reconocimiento a la estrecha relación que ha existido a lo largo de la historia entre la región cántabra y la Armada. El BAC se convierte así en el primer buque de la Flota Española que lleva el nombre de esa comunidad autónoma.

APOYO A LA FUERZA

Con su entrada en servicio, el *Cantabria* incrementa de forma notable la capacidad de apoyo logístico operativo de la Armada y, por tanto, la capacidad de proyección de las fuerzas navales para llevar a cabo operaciones sostenidas en el tiempo en escenarios geográficos muy alejados de sus bases. A través de sus cinco estaciones de aprovisionamiento, una de ellas «a la rusa» o en



Según marca el ceremonial, tras el embarque de la dotación, el comandante del nuevo buque iza en el mástil de popa la Bandera que previamente le había sido entregada por el AJEMA.

El A-15 puede suministrar simultáneamente combustible a tres buques, tanto para sus propias máquinas como para aeronaves embarcadas, así como sólidos, municionamiento y pertrechos.

popa, puede suministrar combustible para buques y aeronaves, así como, repuestos, munición, pertrechos, agua y víveres a una agrupación aeronaval, anfibia o mixta de gran entidad, incluida una unidad aérea embarcada de doce aviones y veintitrés helicópteros y un batallón de desembarco reforzado, durante veinte días en tránsito y treinta operando en zona. Tiene capacidad para aprovisionar combustible simultáneamente a tres buques en plena navegación. La estabilidad de plataforma le permite efectuar operaciones de aprovisionamiento hasta estado de la mar de fuerza 5 (mar gruesa) inclusive.

Estas características lo convierten en la plataforma más eficaz como apoyo a expediciones combinadas. Su moderno sistema de combate SCOMBA, de producción nacional, facilita su integración en una Fuerza Naval, y su Sistema Integrado de Control de Plataforma (SICP), de desarrollo español y alto grado de automatización, permite reducir las necesidades de personal para gobernar el buque.

Dispone además a popa de una amplia cubierta de vuelo y un hangar doble que permite el trabajo de helicópteros de tipo medio y pesado. Para ello cuenta con medios de ayuda a las operaciones aéreas diurnas y nocturnas, tanto con sistemas visuales normales como con gafas de visión nocturna.

Puede operar en cualquier lugar del mundo, excepción hecha de las aguas árticas, aunque sus áreas habituales de navegación serán los espacios marítimos de soberanía, Atlántico, Mediterráneo, Iberoamérica y Oriente Medio, África Subsahariana y Asia-Índico.

La planta propulsora del *Cantabria*, muy automatizada, garantiza una velocidad sostenida media-alta mediante dos motores diesel de 11.000 kW cada uno acoplados a un solo eje con hélice de paso variable, así como con medios auxiliares de maniobra de empuje transversal a proa y popa, sistemas auxiliares redundantes, modalidad de propulsión en emergencia y control de propulsión automatizado independiente del sistema integrado de control de plataforma.

Como corresponde a un buque de aprovisionamiento, su gran capacidad de carga es lo más destacable del *Cantabria*. En diez tanques puede albergar hasta 8.200 metros cúbicos de combus-



Armada

Navantia



Navantia

El nuevo BAC, en la imagen durante sus pruebas de mar en 2009, se distingue por su completa adaptación a la normativa internacional marítima medioambiental.

El «buque verde»

El nuevo BAC es el máximo exponente del esfuerzo realizado por la Armada española para construir uno de los denominados «barcos de contaminación cero», o *Green Ships*. El Cantabria cumple los estrictos requisitos de la Convención Internacional para la Prevención de la Polución de los Barcos (MARPOL) destinada a petroleros civiles, una norma que no obliga a buques militares, pero que la Armada ha querido aplicar para obtener unos patrones de calidad medioambiental sin precedentes en la construcción naval militar, certificados por la Sociedad de Clasificación Lloyd's Register Group.

El resultado ha sido un buque con estructura de doble casco, de 1,5 metros en las zonas de tanques de carga de combustible y adyacentes, lo que asegura, al menos, dos mamparos en cualquier condición entre tanque y espacio exterior. El BAC cuenta, como ya sucede en gran parte de los buques de la Armada, también con una planta de tratamientos de aguas residuales, separadores de agua-aceite y equipos necesarios para el tratamiento de basuras (tritador, compactadora e incinerador)

Una de sus características es su gran capacidad para responder a catástrofes naturales o participar en la lucha contra grandes vertidos. Puede recibir en la mar líquidos combustibles procedentes de buques especializados en defensa medioambiental, transportar y esparcir medios dispersantes o floculantes anticontaminación y transportar una barrera oceánica inflable de 200 metros de longitud y despliegue rápido (menos de quince minutos).

La prevención y lucha contra la contaminación del medio no son una novedad en la política de la Armada, sino que constituyen una de sus prioridades de actuación. En las Líneas Generales promulgadas por el AJEMA en septiembre de 2007 se insistía en la necesidad de impulsar «medidas de protección medioambiental en buques e instalaciones en tierra» y de mantener «su política de minimizar el impacto sobre la vida marina y el medio ambiente durante la realización de actividades de preparación de la fuerza». El nuevo BAC *Cantabria* es una prueba de ese interés y un modelo para futuras construcciones navales.

tible naval F-76, 1.480 de JP-5 aéreo y F-44 para turbinas, y 160 de agua potable. Igualmente, en sus pañoles, bodegas y cámaras frigoríficas puede almacenar carga y munición paletizada y no paletizada. Una veintena de contenedores más, estibables en las cubiertas exteriores, amplían su capacidad en otras 320 toneladas. Para la recepción, movimiento y suministro de la carga cuenta con medios altamente automatizados, como

ascensores, grúas y vehículos auxiliares, que permiten flexibilidad de empleo y facilitan las maniobras. El BAC sobresale por su gran área sanitaria, con una instalación completa de más de 200 metros cuadrados —ampliable mediante el embarque de contenedores medicalizados— con capacidad para diez camas, un quirófano totalmente equipado con instalación para realización de telemedicina por video conferencia, una sala

de rayos X, consulta odontológica, laboratorio de esterilización y central de gases, así como un pañol de material médico y farmacéutico. Este completo equipamiento lo convierte en una plataforma idónea para participar en misiones de prevención y actuación en caso de catástrofe ecológica y en operaciones humanitarias, funciones que han cumplido hasta ahora con gran rendimiento los buques de desembarco anfibio *Gali-cia* y *Castilla*, y a las que ahora unirá sus capacidades el *Cantabria*.

CUIDADA HABITABILIDAD

El buque lo integra una dotación de 122 marinos —dieciséis oficiales, veintitún suboficiales y 85 cabos primeros, cabos y marineros—. Las estancias —modulares y con aseos integrados— serán de tipo individual para oficiales, dobles para suboficiales y cuádruples o séxtuples para cabos y marinería. El área de vida se ha cuidado con esmero para obtener gran capacidad de alojamiento. Tiene espacio habilitado para albergar una Unidad Aérea Embarcada de veinte personas, y reserva para otras tantas, además de contar con la posibilidad de alojamiento adicional en contenedores para 96 plazas.

El proyecto del *Cantabria* se remonta al año 2003, cuando la Armada realizó el estudio y definición del buque siguiendo el concepto iniciado con el BAC Patiño, ya en servicio, para conseguir la máxima comunidad entre ambos, pero incorporando mejoras extraídas de la experiencia y adaptación a las últimas normativas sobre seguridad. Dos años más tarde, el 20 de mayo de 2005, el Consejo de Ministros dio luz verde a la construcción con el fin de reforzar la capacidad expedicionaria de las FAS, según establecía el documento de Revisión Estratégica de la Defensa.

El A-15 fue puesto en grada el 18 de julio de 2007 y flotado y bautizado un año más tarde, en julio de 2008. El buque ha realizado tres salidas aceptación de equipos, sistemas y subsistemas en la mar (SAT: *Sea Acceptance Test*).

R. Díez / A. Florensa

El *Cantabria*, con base en Ferrol, ha dedicado todo el verano a realizar navegaciones para adiestramiento de su dotación



25 AÑOS en la cumbre

El Grupo Militar de Alta Montaña ha compaginado en este tiempo éxitos deportivos con la colaboración en proyectos científicos y sociales

FUE en Chamonix, en la cuna del alpinismo mundial, donde un grupo de profesores de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE) dio forma durante la primavera de 1984 a la idea de crear un grupo de élite de montaña dentro del Ejército. La propuesta fraguó y en poco más de un año —el 24 de octubre de 1985— el JEME aprobaba la creación del Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM) con unos objetivos claros. Se trataba de

escalar las cimas más altas del planeta, pero también de servir de punta de lanza en la experimentación de nuevos materiales y en el adiestramiento en técnicas y procedimientos en altitud, además de fomentar las relaciones entre sociedad civil y Fuerzas Armadas.

Veinticinco años después, el GMAM ha cumplido con creces sus objetivos. La conquista de los *tres polos* (el Norte, el Sur y la ascensión al Everest), una treintena de expediciones a cumbres de



Miembros del GMAM en la cumbre del Everest y en la ruta de ascenso (fotos izquierda e inferior). El Grupo ha combinado ascensiones a *ochomiles* con otras actividades también de gran exigencia técnica como la escalada en roca en paredes clásicas (derecha).



todo el planeta —entre ellas la ascensión a las más altas de cada continente— han convertido al GMAM en un grupo de prestigio internacional. Su actividad es hoy un excelente escaparate social de las Fuerzas Armadas: colabora con proyectos científicos, asociaciones, universidades, clubes de montaña y con organizaciones de discapacitados en la práctica del alpinismo.

PRIMEROS PASOS

El Huascarán (6.768), situado en la cordillera Blanca de los Andes y la mayor altura de Perú, fue el primer reto del grupo. A las 10,30 del 29 de julio de 1985 se alcanzaba la cumbre después de un ataque final amenazado por un tormenta de nieve y unas temperaturas de más de 20 grados bajo cero.

El Huascarán fue clave para el arranque del Grupo. No era una cumbre de gran envergadura, pero ponía las bases para acometer grandes desafíos, que no tardarían en llegar. Fue, también, la reválida previa a la creación oficial del GMAM dos meses después.

La estructura del Grupo no ha variado desde entonces. No existe como unidad, sino que está integrado por militares del Ejército —70 en la actualidad— con un acreditado historial montañoso, sin carácter permanente. Adscrito a la EMMOE de Jaca (Huesca), el director de la Escuela ejerce como jefe orgánico.

Tras una primera aproximación al Himalaya en 1986 —el pico Nun (7.135)—, en 1987 el Grupo encaraba un desafío de gran categoría, su primer *ochomil*. La cima elegida fue el Nanga Parbat, octava altura del planeta y una cumbre de gran compromiso tanto por su aislamiento como por la dureza de sus rutas de ascensión. La recompensa llegó el 9 de agosto. Cuatro montañeros, entre ellos los sargentos 1º Hernández y Expósito, coronaban el primer *ochomil* del Ejército. El Grupo se doctoraba.

El GMAM tomó conciencia de sus posibilidades y apuntó al reto por excelencia del montañismo: el Everest (8.848). Antes, preparó un programa de ascensiones para adiestrarse en condiciones de altitud y frío extremos. 1988 es así un año de pruebas con dos importantes ascensiones: el McKinley (6.194), en Alaska, y el Aconcagua (6.959), techo de América.



En enero de 1995 el GMAM alcanzó el Polo Sur después de una travesía de más de 1.200 kilómetros tirando de trineos.

Dos invidentes escalaron este verano el Naranjo de Bulnes con apoyo del GMAM, que lleva 15 años ayudando a discapacitados.



El frío extremo, con temperaturas de 50° bajo cero, fue el gran obstáculo en la conquista del Polo Norte, en 1999.

LAS GRANDES EXPEDICIONES

En 1989 se acomete la ascensión al Everest, una gran expedición formada por doce militares y cuatro civiles. El mal tiempo amenaza desde el primer momento y complica la progresión y la aclimatación. Casi al límite del permiso concedido para la ascensión se inicia el ataque a la cumbre el 27 de agosto, pero a falta de 400 metros para la cima el gran espesor de nieve impide avanzar y se decide el regreso al campo base. Es la primera retirada, pero en ningún caso un fracaso. Se ha ganado en experiencia para el futuro.

En 1990, regreso al Himalaya, esta vez al Shisha Pangma donde el grupo se encuentra por primera vez con la tragedia. Tras hacer cumbre, el fuerte frío y el temporal que sorprende al equipo en el descenso provoca la muerte por hipotermia de Joan Martínez Sellés, médico de la expedición.

En 1992 el GMAM retoma el objetivo del Everest, en esta ocasión por el espolón sur, una vía nunca realizada por españoles. El Grupo alcanza la cima el 15 de mayo. Es más que un logro de-

portivo. En el Everest se consolida la colaboración iniciada en el Shisha con el programa *Al Filo de lo Imposible*, de TVE, que proyectará los logros del alpinismo militar español y abrirá definitivamente la relación con civiles.

Culminado el Everest, el GMAM se embarca en la conquista de los polos, que ocupará al grupo los próximos siete años. Primero pone la mirada en el Polo Sur con una expedición de 80 días que supone un triple desafío: deportivo, logístico

La colaboración con el programa de TVE *Al Filo de lo Imposible* difundió los logros del Grupo

y técnico. La propuesta no tiene precedentes en el alpinismo español: alcanzar el Polo Sur Geográfico y ascender el pico más alto del continente helado, el monte Vinson (4.897) así como otras cumbres vírgenes. 1.200 kilómetros a pie tirando de trineos, temperaturas de entre 15 y 40 grados bajo cero y largas travesías en un desierto de hielo y nieve dan un idea del reto que supuso la expedición, que alcanzó sus objetivos en enero de 1995.

El siguiente paso sólo podía ser el Polo Norte. Debía prepararse con especial cuidado. La obligación de atravesarlo en invierno —cuando la plataforma helada es más estable— exigía soportar temperaturas inferiores a 50 grados bajo cero y hacía imprescindible un estudio minucioso y certero del material, trineos, botas, tiendas. Unas expediciones previas en Finlandia y Noruega en 1997 y al Polo Norte Magnético en Canadá, en 1998, preparan al equipo para el reto del Polo Norte en 1999. El GMAM parte de Siberia, con apoyo logístico en helicópteros, con 1.000 kilómetros de travesía por delante. Los expedicionarios se enfrentarán a caídas en el hielo y enfermedades respiratorias antes de alcanzar el 27 de abril de 1999 los 90° latitud norte.

Paralelamente a la preparación de las travesías polares el Grupo acomete otras expediciones como el Chogolisa, el Kilimanjaro y el Elbrus, éstas últimas de menor dificultad técnica pero emblemáticas por ser las cimas más altas de África y Europa. En 1996 se asciende el Gas-herbrum I, aumentando la nómina de



Militares del GMAM examinan la respuesta de equipos de telecomunicaciones a condiciones de frío extremo, durante una expedición al macizo de Altai (Mongolia).

Banco de pruebas científico

DESDE sus inicios el GMAM apostó por la colaboración en proyectos científicos y ofreció su experiencia a otros organismos. La Universidad de Zaragoza es una de las instituciones más activas, y con ella existe en la actualidad un proyecto sobre el deterioro neurocognitivo en altitudes extremas, pero son muchas más las entidades que han solicitado el apoyo del GMAM: los hospitales, de Jaca, Huesca, el Clínico Universitario de Zaragoza, la Universidad Complutense, la Mutua de Accidentes de Zaragoza son sólo algunos ejemplos.

Además de la finalidad puramente deportiva, las expediciones son un banco de pruebas de aplicaciones militares. La evaluación de material, equipos, vestuario, así como el ensayo de técnicas y procedimientos de montaña y en condiciones extremas son objetivos que están presentes en cada aventura del GMAM. Un buen ejemplo fue la expedición organizada en marzo de 2009 al macizo de Altai, en Mongolia, que contó con el patrocinio de una veintena de empresa para examinar la respuesta de los más modernos sistemas de telecomunicaciones y telemedicina en las condiciones más adversas.

ochomiles del Grupo, pero con una nueva tragedia que se añade a la pérdida de Sellés en el Shisha. Tras hacer cumbre, el teniente Manuel Álvarez muere al romperse la cuerda por la que rapelaba.

NUEVOS OBJETIVOS

Avalado por la conquista de los *tres polos*, en apenas una década, el GMAM se había convertido en un grupo de prestigio y había logrado difundir la imagen y la profesionalidad del Ejército gracias a su colaboración con el programa de TVE *Al Filo de lo Imposible*. "Es una escuela de alpinistas y de hombres muy comprometidos con la sociedad", destacaba el

entonces director del programa, Sebastián Álvaro a propósito del GMAM. El Grupo potenció su apoyo a entidades civiles y sociales. La más emotiva y gratificante fue la colaboración que mantuvo durante una década con la ONCE, participando como apoyo en las expediciones de montaña que promovía el alpinismo en colectivos con discapacidad. La relación comenzó en 1995, cuando la Organización solicitó la colaboración de los militares para emprender una investigación sobre los efectos de la altitud y el frío extremo en el ojo y la visión. Las expediciones del Grupo a la Antártida y al Everest ofrecían el escenario idóneo para

la realización de las pruebas. Lo que empezó como una vinculación científica dio paso en poco tiempo a una colaboración permanente para afrontar retos más ambiciosos. En 1996 los militares acompañan a la ONCE a los Alpes para impartir una iniciación a la alta montaña. En 1997 acometen ya la ascensión al Kilimanjaro, y el éxito les anima a emprender nuevas expediciones al Elbrus, al Aconcagua y a varios volcanes de América del Sur.

El GMAM mantiene el compromiso con los discapacitados, ahora con los clubes *Montañas sin Barreras* y *Medio Natural y Discapacidad*. En 2009 participó con la primera en una expedición al Cho Oyu, y el pasado mayo hizo posible la primera ascensión al McKinley de tres discapacitados. En agosto, dos invidentes escalan con su ayuda el Naranjo de Bulnes.

Sin desatender su aportación social, el Grupo no olvidó las grandes expediciones. Continúa el trabajo iniciado en el Himalaya con más *ochomiles*: Cho Oyu (2001), Dhaulagiri (2002), Manaslu (2004), Makalu (2005), Gasherbrum II (2006) y Lhotse (2008). Y se combinan otras cumbres de menor altura, pero de dificultad técnica, como el Pobeda, Korzenevskaya y Pico Lenin, con otras actividades como escaladas clásicas en el Parque Nacional de Yosemite (EE.UU), y escaladas en hielo, en Canadá. En 2007, se recuperan también las aventuras polares con travesías en el Campo de Hielo Norte, en Patagonia, y Groenlandia.

El 18 de octubre de 2009, se culmina una etapa al coronar la Pirámide de Cartensz —una cima de 4.884 metros situada en Indonesia— que completaba la ascensión a las cumbres más altas de cada continente y de las zonas polares. Entre los expedicionarios se encontraba el coronel Alfonso Juez, uno de los fundadores del GMAM y la cabeza visible de este proyecto de las *Siete Cumbres* al ser el único que ha participado en todas las expediciones.

De cara al futuro, el Grupo Militar de Alta Montaña aspira a continuar en el camino abierto en su primer cuarto de siglo. Completar la lista de los *ochomiles* y emprender otras cimas de menor altura, pero de gran exigencia técnica son algunos de sus retos para mantenerse otros 25 años en la élite del alpinismo.

R. Díez
Fotos: GMAM

LA GEOESTRATEGIA del clima

Los tres recursos esenciales que se verán mermados por efecto del cambio climático son la disponibilidad generalizada de agua, de alimentos y de energía

Yolanda Castro Díez
Sonia Raquel Gámiz Fortis
María Jesús Esteban Parra
Universidad de Granada

EL Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el *Informe Mundial sobre Desarrollo Humano* publicado en 1994 establece siete aspectos que afectan a la seguridad humana: económico, político, personal, ambiental, social, alimentario y de salud. Bajo esta perspectiva multidimensional de la seguridad aparecen nuevas amenazas que hacen que el concepto de seguridad se refiera a las condiciones de estabilidad que suponen un beneficio para el desarrollo del individuo, en todos los aspectos antes mencionados, así como para el desarrollo de un país o de la comunidad internacional. Tanto la situación actual del cambio climático como las proyecciones e impactos previstos hacen evidente que el cambio climático tiene consecuencias que afectan a cuestiones fundamentales de seguridad, en particular, inundaciones, enfermedades y hambrunas que ocasionarán migraciones a una escala sin precedentes en zonas sometidas ya a gran tensión; o sequías y pérdidas de cosechas que llevarán a una competición más intensa por los alimentos, el agua y la energía, en regiones en las que los recursos ya están explotados hasta el límite.

Se espera que el calentamiento más elevado sea sobre tierra y en las latitudes altas septentrionales, y el menor sobre el océano en el Hemisferio Sur y en partes del Océano Atlántico Norte. Se proyecta que la cubierta de nieve disminuya; en la mayoría de las regiones de permafrost se proyectan aumentos generalizados de la profundidad del deshielo. Se proyecta que el hielo marino disminuya tanto en el Ártico como en el Antártico en todos los escenarios. Es muy probable que los fenómenos de calor extremo, olas de calor y fuertes precipitaciones sean más frecuentes. Es probable que los ciclones tropicales (tifones y huracanes) futuros sean más intensos, con vientos de mayores velocidades máximas y precipitaciones más intensas asociadas con los aumentos en las temperaturas de la superficie de los mares tropicales. Se proyecta que las trayectorias de los ciclones extratropica-

les avancen hacia los polos, con los cambios consiguientes en los patrones de viento, precipitación y temperatura, manteniendo las tendencias observadas en los últimos 50 años. El aumento en la cantidad de precipitación es muy probable en las latitudes altas, mientras que la disminución es probable en la mayoría de las regiones subtropicales terrestres. Se proyecta que la contracción del manto de hielo de Groenlandia siga contribuyendo al aumento del nivel del mar con posterioridad a 2100.

La magnitud y la ocurrencia de los impactos variarán con el tiempo de duración del cambio climático y, en algunos casos, con la capacidad de adaptación. En particular se prevén los siguientes impactos:

RECURSOS DE AGUA DULCE Y SU GESTION

Para mediados de siglo, se prevé un aumento del 10-40 por 100 del promedio de la escorrentía fluvial anual y de la disponibilidad de agua en latitudes altas y en algunas zonas tropicales húmedas, y una disminución del 10-30 por 100 en algunas regiones secas en latitudes medias y en las zonas tropicales secas, algunas de las cuales son actualmente zonas con estrés hídrico. Es probable que aumente la extensión de las zonas afectadas por la sequía. Las fuertes precipitaciones, que muy probablemente aumentarán en frecuencia, incrementarán el riesgo de inundación.

En el transcurso del siglo, se prevé además una disminución de las reservas del agua almacenada en glaciares y en la cubierta de nieve, que reduciría la disponibilidad de agua en regiones abastecidas por el agua del deshielo de los principales grupos montañosos, donde vive en la actualidad más de un sexto de la población mundial.

En el transcurso de este siglo, es probable que la absorción neta de carbono por los ecosistemas terrestres alcance un nivel máximo antes de mediados de siglo y luego se debilite e incluso se invierta, y amplíe así el cambio climático y sus consecuencias.



Khaled el-Fiqui/EFEE

Para aumentos en la temperatura media mundial superiores a 1.5-2.5°C, se prevén cambios importantes en la estructura y función de los ecosistemas, que acarrearán consecuencias predominantemente negativas para la biodiversidad y los bienes y servicios de los ecosistemas, por ejemplo, en el abastecimiento de agua y alimentos.

Se espera que la acidificación progresiva de los océanos, debida al aumento del CO₂ atmosférico, tenga impactos negativos en la formación del caparazón de organismos marinos (por ejemplo, corales) y sus especies dependientes.

CULTIVOS Y COSTAS

Se prevé un aumento ligero del rendimiento de los cultivos en latitudes medias y altas, cuando aumente la temperatura media local en 1-3°C,

erosión costera. Se prevé que la subida del nivel del mar afecte negativamente a los humedales costeros, incluidos marismas de agua salada y manglares. Se prevé asimismo que muchos millones de personas se vean afectadas por inundaciones cada año, a raíz del aumento del nivel del mar para la década de 2080.

SALUD

Es probable que el cambio climático previsto afecte a la salud de millones de personas, específicamente a aquéllas con capacidad de adaptación baja. Los medios y consecuencias por las que el clima puede afectar a la población son varias y diversas. Las más significativas podrían resumirse en:

- Aumento de la malnutrición y sus consiguientes trastornos.

El impacto del aumento del nivel del mar, las inundaciones y las sequías, podría forzar hasta el año 2050 el desplazamiento de 200 millones de personas

mientras que en latitudes más bajas, principalmente regiones tropicales estacionalmente secas, se prevé la disminución del rendimiento de los cultivos incluso cuando la temperatura local aumente ligeramente (1-2°C), aumentando el riesgo de hambruna.

Se esperan cambios regionales en la distribución y producción de determinadas especies de peces debido al calentamiento continuado, con efectos adversos para la acuicultura y pesquerías. También se prevé que las costas de todo el planeta estén expuestas a crecientes riesgos, incluida la

- Aumento de muertes y enfermedades debidas a olas de calor, inundaciones, tormentas, incendios, sequías y otros fenómenos atmosféricos que, en algunas ocasiones, serán más habituales y fuertes.
- Aumento de las enfermedades diarreicas.
- Modificación de la distribución espacial de enfermedades infecciosas.
- Se esperan efectos mezclados tales como la disminución o aumento de la tasa y del potencial de transmisión del paludismo en África.
- Reducción de muertes por exposición al frío en zonas templadas.

Los desastres naturales se cobran anualmente cerca de 250.000 vidas humanas y costes entre 50.000 y 100.000 millones de dólares

Según la Organización Mundial de la Salud el cambio climático es responsable desde 1970 de aproximadamente 150.000 muertes al año, fundamentalmente por la mayor incidencia de diarrea, malaria y malnutrición. El equilibrio entre impactos positivos y negativos en la salud humana variará de un lugar a otro y con el tiempo, a medida que continúe el aumento de las temperaturas. Son críticos los factores implicados directamente en la salud, como la educación, asistencia sanitaria, iniciativas e infraestructuras de salud pública y desarrollo económico.

ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

Los tres recursos esenciales que se verán mermados por efecto del cambio climático son la disponibilidad generalizada de agua, de alimentos y de energía. La escasez de agua puede provocar descontento social y dar lugar a pérdidas económicas significativas, aún en las economías sólidas, creando tensión en algunas regiones del mundo, especialmente allí donde varios países o varias regiones dentro de un mismo país, dependen de las mismas (y casi siempre escasas) fuentes de agua.

La reducción de las reservas pesqueras mundiales, así como la caída de la productividad agrícola, causada por la degradación de la tierra, las inundaciones, las sequías, la erosión y las plagas, provocará o agravará la inseguridad alimentaria en los países menos desarrollados, y un incremento del precio de los alimentos mundial, que puede llegar a ser insostenible.

El calentamiento global es consecuencia del consumo masivo de energía. El aumento de las necesidades energéticas, también aumenta nuestra dependencia de los combustibles fósiles (petróleo, gas natural y carbón). Estos combustibles, que producen elevadas emisiones de CO₂, representan el 80 por 100 del consumo actual de energía en la UE. Su creciente demanda intensifica la competencia por el acceso a estos recursos energéticos y a su control con el fin de asegurar su suministro. Este problema se agrava debido a que gran parte de las reservas mundiales de estos recursos

se encuentran en regiones vulnerables al impacto del cambio climático y con problemas políticos y económicos de difícil solución. Algunos estados se decantan por ampliar el uso de la energía nuclear como medida para garantizar un suministro de energía seguro a la vez que palia el cambio climático. Sin embargo, dicho aumento en el uso de la energía nuclear puede originar nuevos problemas en el contexto de un régimen de no proliferación. Las centrales nucleares no emiten CO₂ contribuyendo así a la reducción de gases contaminantes a la atmósfera y permitiendo ahorrar en la actualidad el 8 por 100 de las emisiones de CO₂.

En España, los reactores nucleares evitan la emisión de 50 millones de toneladas de CO₂, equivalente a las emisiones de la mitad del parque automovilístico español. En Europa las centrales nucleares abastecen de electricidad a un 33 por 100 de la población y evitan la emisión de 600 millones de toneladas de CO₂ al año, el equivalente producido por 200 millones de automóviles. Los países con una gran producción de electricidad a partir de energía nuclear, como Francia, han reducido fuertemente sus emisiones de monóxido de carbono (CO₂).

En cuanto al uso de energías renovables, un reciente estudio realizado en la Universidad de Stanford (Jacobson y Delucchi, 2009), propone un plan basado en tecnologías limpias (con emisiones de gas de efecto invernadero, GEI, y contaminantes atmosféricos casi nulas) usando el viento, el agua y la radiación solar, según el cual se podría suministrar el 100 por 100 de las necesidades energéticas mundiales para el año 2030. Su viabilidad depende de las tecnologías elegidas, de la disponibilidad de las materias primas necesarias (lo que puede ser un serio obstáculo porque materiales como el neodimio, telurio, indio, plata, litio o platino, son escasos o no disponibles en las cantidades requeridas, o podrían sufrir manipulaciones en sus precios) y también de factores económicos y políticos.

Como se ha mencionado anteriormente, el calentamiento global provocará el deshielo de Groenlandia, la Antártida y el Ártico, con la aparición de

Una realidad incuestionable

EL calentamiento del sistema climático es inequívoco, como evidencian los aumentos observados del promedio mundial de la temperatura del aire y del océano, el deshielo generalizado, y el aumento del promedio mundial del nivel del mar. Los años 2005 y 1998 fueron los más cálidos en el registro mundial de temperatura del aire superficial desde 1850. Los años entre 1995 y 2006 (excepto 1996) fueron los más cálidos registrados desde 1850. El IPCC-AR4 cifra la tendencia lineal en los últimos 100 años, en 0.74°C [entre 0.56°C y 0.92°C]. Este aumento de temperatura está distribuido por todo el planeta, siendo más acentuado en las latitudes septentrionales superiores. Las regiones terrestres se han calentado más aprisa que los océanos.

En promedio, las temperaturas del Hemisferio Norte durante la segunda mitad del siglo XX fueron muy probablemente superiores a las de los últimos 500 años, y probablemente (probabilidad superior al 66 por 100) las más altas a lo largo de los últimos 1.300 años. El aumento de nivel del mar concuerda con este calentamiento. En promedio, el nivel de los océanos mundiales ha aumentado desde 1961 un promedio de 1.8 mm/año [entre 1.3 y 2.3 mm/año], y desde 1993 a 3.1 mm/año [entre 2.4 y 3.8 mm/año], por efecto de la dilatación térmica del agua y del deshielo de los glaciares, de los casquetes de hielo y de los mantos de hielo polares. No es posible dilucidar si esa mayor rapidez evidenciada en los últimos años refleja una variación dece-



Pepe Díez

nuevos focos de tensión por la explotación de los recursos energéticos que aflorarán tras el deshielo, sobre todo en el Ártico, y que afectan especialmente a países colindantes como Canadá, Estados Unidos, Rusia o Noruega. Las diferentes reivindicaciones sobre el suelo ártico se basan en beneficios económicos derivados de la apertura de nuevas rutas comerciales y de la apropiación de posibles reservas naturales de gas y petróleo.

Las consecuencias del aumento en la demanda de estos tres recursos básicos (agua, alimentos y energía) y de otras materias primas, se dejarán

sentir con mayor intensidad en las zonas con fuerte presión demográfica, así como en aquellas regiones afectadas por las decisiones políticas de los países suministradores de estos recursos.

Las industrias, asentamientos humanos y sociedades más vulnerables son aquellos situados en zonas afectadas por inundaciones costeras y fluviales, aquellos cuyas economías están estrechamente relacionadas con los recursos sensibles al clima y aquellos ubicados en zonas proclives a fenómenos meteorológicos extremos, especialmente donde tiene lugar una

nal, o un aumento de la tendencia a largo plazo. La disminución observada de las extensiones de nieve y de hielo concuerda también con el calentamiento.

Datos satelitales obtenidos desde 1978 indican que el promedio anual de la extensión de los hielos marinos árticos ha disminuido en un 2.7 por 100 [entre 2.1 y 3.3 por 100] por decenio, con disminuciones estivales más acentuadas, de 7.4 por 100 [entre 5.0 y 9.8 por 100] por decenio.

En promedio, los glaciares de montaña y la cubierta de nieve han disminuido en ambos hemisferios. Entre 1900 y 2005, la precipitación aumentó notablemente en las partes orientales del norte de América del Sur y del Norte, Europa septentrional, y

Asia septentrional y central, aunque disminuyó en el Sahel, en el Mediterráneo, en el sur de África y en ciertas partes del sur de Asia. En todo el mundo, la superficie afectada por las sequías ha aumentado desde el decenio de 1970 con una probabilidad superior al 66 por 100.

Las observaciones evidencian un aumento de la actividad ciclónica tropical intensa en el Atlántico Norte desde aproximadamente 1970, con escasa evidencia de aumentos en otras regiones. Todos los continentes y la mayoría de los océanos muestran que el cambio climático, en particular el aumento de la temperatura, afecta ya a muchos sistemas naturales, detectándose importantes impactos en entornos naturales y humanos.



Jagadeeshy/EFE

rápida urbanización. Téngase en cuenta que las zonas costeras albergan ya a una quinta parte de la población mundial, pronosticándose un aumento de esta cifra. Ejemplo de instalaciones industriales afectadas por esta situación son los puertos y las refinerías de petróleo situadas junto al mar. El deterioro de las condiciones costeras, por ejemplo debido a la erosión de las playas, puede afectar a recursos locales tales como la pesca, y reducir el valor de esos destinos turísticos. Asimismo, el aumento de los eventos extremos afectará a sectores socioeconómicos claves como las comunicaciones, el transporte y suministro energético.

Las comunidades pobres pueden ser especialmente vulnerables, en particular las concentradas en zonas de alto riesgo antes mencionadas. Tienden a tener una capacidad de adaptación más limitada y son más dependientes de recursos sensibles al clima tales como abastecimiento local de agua y producción de alimentos.

Los factores medioambientales han repercutido durante mucho tiempo en los flujos migratorios mundiales. La sequía, la escasez de alimentos y las inundaciones previstas provocarán desplazamientos masivos de personas, que a mediados de siglo XXI podrán llegar a alcanzar los 200 millones de refugiados medioambientales (Myers, 2002).

Particularmente grave es la situación de los pequeños territorios insulares, tanto los situados en los trópicos como en latitudes más elevadas, ya que poseen características que los hacen especialmente vulnerables a los efectos del cambio climático, al aumento del nivel del mar y a los fenómenos extremos. El retroceso de las costas y el sumergimiento de grandes zonas darán lugar a pérdida de territorio e incluso pueden dar lugar a la desaparición de países enteros, como algunos estados insulares.

IMPLICACIONES PARA LA SEGURIDAD

Se necesitará una mayor protección de las fronteras nacionales, terrestres y marítimas, frente a los flujos ilegales de inmigrantes, lo que supondrá una demanda mayor de recursos policiales. Entre los años 2000 y 2005, 106

millones de personas fueron afectados por las inundaciones, y 38 millones por los huracanes. Actualmente 146 millones de personas viven a una altura de menos de 1 m y las zonas costeras bajas situadas en una altura inferior a 10 m, albergan al 10.5 por 100 de la población mundial, lo que equivale a unos 602 millones de personas.

El informe *Stern* (Stern, 2006) señala que los desplazamientos forzados debidos al aumento del nivel del mar, ya han empezado en algunas regiones ubicadas a baja altitud. Por ejemplo, las inundaciones se están convirtiendo en un grave problema en Bangladesh, donde aproximadamente 40 millones de personas viven en las zonas costeras; muchas han perdido ya sus casas y han emigrado a India. El informe *Stern*, señala que considerando conjuntamente el impacto del aumento del nivel del mar, las inundaciones y las sequías, para el año 2050 podrían verse desplazados 200 millones de personas.

Es previsible un aumento de la delincuencia asociada a los flujos migratorios anteriormente citados. La migración internacional ilegal se ha constituido en un asunto de seguridad para los Estados, que, pone en evidencia la permeabilidad de las fronteras y la incapacidad de los gobiernos de resguardar su territorio.

Adicionalmente, el inmigrante ilegal, dada su situación económicamente desfavorecida, puede en ocasiones estar asociado con el crimen organizado, el tráfico de personas y drogas y además representa una vía por la que puede introducirse tanto terroristas como armas de destrucción masiva. Desde el punto de vista legislativo, la población que compone estos flujos migratorios no está recogida en ninguna categoría legal, y aunque se les denomina "refugiados ambientales", no se encuentra dentro del ámbito del estatuto jurídico internacional de los refugiados, recogido en la Convención de Ginebra de 1951.

En este sentido, el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), entre otros organismos, ha optado por la denominación de "personas ambientalmente desplazadas", entendiéndose que son personas desplazadas en su propio país o que se han movilizado a través de fronteras internacionales debido al cambio climático.

Es previsible también un rechazo racial hacia las comunidades inmigrantes. La cultura propia podría empezar a percibirse como algo en peligro por la llegada de otras personas con lengua, valores y comportamientos diferentes. En esa situación, los habitantes de un país democrático pueden oponerse a la apertura de fronteras, y reclamar el derecho a aceptar o no a los inmigrantes, e incluso pueden acabar eligiendo gobiernos con posiciones contrarias a la inmigración.

Un aspecto fundamental que establece la existencia de un rechazo hacia el inmigrante estriba en la condición social de la que procede y su nivel de educación. Pero en general serán los inmigrantes con una baja preparación cultural y profesional los que planteen situaciones de conflicto, tanto con la población del país receptor como entre ellos mismos.

Por tanto, se plantea una situación conflictiva ante la perspectiva de una migración masiva debida al cambio climático entre los derechos morales de los ciudadanos de todos los países del mundo para buscar su subsis-

La UE y sus Estados miembros deben planificar medios de protección civil y militar para gestionar situaciones de crisis ante posibles desastres

tencia o mejorar su calidad de vida y el derecho de los habitantes de los países receptores a no admitir a extranjeros. Habrá mayores requerimientos de seguridad ante la ocurrencia de fenómenos climáticos extremos. Fenómenos meteorológicos como *El Niño*, *La Niña*, huracanes, ciclones tropicales, sequías, nevadas e inundaciones son eventos que golpean sin distinción las diversas regiones del planeta, y sus efectos devastadores ponen de manifiesto que la humanidad sigue siendo vulnerable a ellos.

Según la Organización Meteorológica Mundial, los desastres naturales y sus consecuencias se cobran anualmente cerca de 250.000 vidas humanas y producen daños materiales que oscilan entre 50.000 y 100.000 millones de dólares.

Tan sólo en 1991, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) reportó que más del 90 por 100 de las víctimas obedecieron a catástrofes relacionadas con sequías, inundaciones y vendavales.

Los daños por inundación se acentúan por la presencia de asentamientos humanos en zonas propensas a este fenómeno como los cauces naturales en zonas bajas, y son más severos porque el agua se concentra rápidamente y en mayor volumen a consecuencia de la pérdida de la cobertura vegetal originada por la deforestación y la desertización. En contraste, cuando la escasez de lluvias se mantiene durante períodos prolongados se generan sequías que afectan el abastecimiento de agua a las poblaciones, produciendo daños a la agricultura, ganadería y otras actividades económicas.

El pronóstico de una mayor ocurrencia de fenómenos meteorológicos extremos, basado en las proyecciones de cambio climático resultantes de los Modelos de Circulación General, hace prever una masiva demanda de medidas de seguridad que proporcionen respuestas a situaciones de emergencia y gestión de catástrofes, incluida la evacuación.

Según el informe *Stern*, sin ninguna medida paliativa, el impacto económico de las pérdidas originadas por el cambio climático se estima en un 20 por 100 del PIB mundial al año. Sin embargo, el costo de una actuación concertada efectiva puede ser sólo del 1 por 100. Adicionalmente, investigadores del Grupo Económico de Adaptación Climática (ECA) (Climate Works Foundation, 2009) han llegado a la conclusión de que el cambio cli-

mático le costará a los países hasta un 19 por 100 de su PIB para el año 2030. Se estima que si se adoptan medidas contra el cambio climático, se pueden evitar entre el 40 y el 68 por 100 de la valoración de los costos, porcentaje que puede ser superado en zonas de alto riesgo.

La alerta rápida ante casos particulares permitirá enfrentarse a situaciones de fragilidad y de radicalización política, así como a tensiones y disputas por el control de las fuentes de aprovisionamiento energético. La UE y los Estados miembros deben planificar medios de protección

civil para gestionar situaciones de crisis ante posibles desastres, con instrumentos civiles y militares. Y todo esto debe analizarse también en el concierto internacional ante los organismos multilaterales.

La experiencia ha demostrado que el contar con un sistema de alerta temprana es una de las medidas preventivas más eficaces para reducir los daños. Cabe citar como ejemplo el caso de Bangladesh, donde en 1970 un violento ciclón tropical se cobró 300.000 vidas, mientras que en 1992 y 1994, gracias a la mejora de las predicciones, ciclones similares causaron sólo 13.000 y 200 víctimas, respectivamente.

El IPCC-AR4 especifica el significado de los términos "adaptación" y "mitigación" en el contexto del estudio del cambio climático. Por adaptación se entiende el conjunto de iniciativas y medidas encaminadas a reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos ante los efectos reales o esperados de un cambio climático. Algunos

ejemplos de adaptación son la construcción de diques fluviales o costeros, la sustitución de plantas sensibles al choque térmico por otras más resistentes, y la mejora en las normas de edificación que reduzcan las pérdidas potenciales por desastres naturales. Por mitigación se entiende la aplicación de políticas destinadas a reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero y a potenciar los sumideros mediante la adopción de medidas de cambio y reemplazo de tecnologías.

(*) Las autoras han elaborado una amplia información sobre este tema, que se recoge en el libro *Panorama Estratégico 2009/2010* (Capítulo II) publicado por el Ministerio de Defensa.



Nick Cobbing/EFE

RUSIA Y SU NUEVA PROPUESTA

de seguridad para Europa

El Kremlin apuesta por un modelo euro atlántico que entierre definitivamente el legado de la Guerra Fría

Francisco J. Ruiz González

Capitán de Corbeta

Instituto Español de Estudios Estratégicos

El pasado 29 de noviembre de 2009 se hizo público, a través de la página web presidencial del Kremlin, un borrador de la propuesta para un nuevo Tratado sobre la Seguridad Europea, que viene a materializar la idea expuesta por primera vez el 5 de junio de 2008 en Berlín por el presidente ruso Dimitri Medvedev, a los pocos meses de asumir el cargo y en vísperas de la breve guerra que habría de enfrentar a la Federación con su vecina Georgia. El objetivo global de esta iniciativa, como se destaca en la introducción del borrador, es crear un espacio único de seguridad euro-atlántica, enterrando definitivamente el legado de la Guerra Fría, y tiene el doble mérito de desafiar el actual *statu-quo* (que crisis como las de Kosovo y Abjasia/Osetia del Sur han demostrado que es inadecuado) y de estar abierto a comentarios y diálogo con el resto de las naciones y organizaciones regionales de seguridad.

La propuesta puede considerarse la iniciativa de más alcance de la diplomacia rusa en los últimos años y la de mayor trascendencia desde que Vladimir Putin decidiera apoyar el despliegue militar norteamericano en el Asia Central tras los atentados del 11 de septiembre de 2001, a la vez que representa un cambio cualitativo importante en la política exterior de la Federación Rusa tal y como se ha concebido desde 1992. En concreto, tres son los aspectos que se han modificado: el primero, el hecho de que el Kremlin haya tenido la iniciativa de formular y proponer un conjunto de ideas innovadoras, superando su habitual actitud reactiva. En lugar de adoptar políticas variables en respuesta a los desafíos del contexto externo, como ha sido la práctica habitual durante los mandatos de Boris Yeltsin y Vladimir Putin, el proyecto del presidente Medvedev representa un intento de la Federación rusa por aportar una visión propia e innovadora de la seguridad euro-atlántica.

El segundo, es que el mismo concepto de una nueva arquitectura de seguridad desafía el principio de que la influencia internacional rusa está basada en obstruir los intereses ajenos, en lugar de en formular una agenda positiva para alcanzar los propios. En cierto modo, esto refleja el deseo de los nuevos dirigentes de la Federación de jugar un nuevo papel de liderazgo, como un actor responsable y coherente, en los asuntos regionales y globales de seguridad.

El tercero, cuando Medvedev propuso esta nueva idea, se puso de manifiesto una nueva mentalidad. En el pasado, Rusia manifestó una creciente frustración al verse obligada *de facto* a aceptar cambios que consideraban contrarios a sus intereses. En ocasiones Rusia parecía a punto de reasumir un papel importante, como cuando se asoció sin ambages con los EEUU después del 11 de setiembre, pero enseguida cuestiones como la invasión de Irak, *las revoluciones de colores* en Georgia, Ucrania y Tayikistán, y los planes norteamericanos de despliegue del escudo anti-misiles balísticos en Europa, pusieron de nuevo de manifiesto su nulo peso real, reducida a un papel secundario en Europa, y totalmente ignorada en los asuntos globales.

ADAPTACIÓN A UN NUEVO MUNDO

Con respecto a las causas que han motivado esta actitud de reafirmación, se encuentran sobre todo en los cambios producidos en los últimos años, tanto internos como externos, que han jugado por lo general en favor de los intereses rusos, entre los que cabe citar: la progresiva pérdida de influencia global de los EE.UU. bajo la administración Bush; la constante subida de los precios de la energía; las crecientes divisiones de la UE entre *antiguos* y *nuevos* miembros (tras las ampliaciones de 2004 y 2007); la consolidación del poder interno de Putin y del partido *Rusia*



Sergei Chirakov/EEF

Carros de combate rusos durante la celebración el pasado mayo del 65 aniversario de su victoria en la Segunda Guerra Mundial.

Unida; y la falta de consenso con la Alianza Atlántica respecto a futuras ampliaciones (las relativas a repúblicas ex soviéticas).

La idea de fondo que subyace en el concepto de seguridad formulado por Medvedev es que hay que redefinir Europa de modo que se integre definitivamente en ella a Rusia, ya que ésta se ha sentido apartada de los principales foros de decisión desde la finalización de la Guerra Fría. En los años noventa, durante la presidencia de Yeltsin, la combinación de inestabilidad política, crisis socio-económica, y reducción radical de la influencia en el exterior, hicieron que la Federación pasase directamente

la OTAN ha hecho lo mismo en las esferas de seguridad y militar. Al no pertenecer como miembro a ninguna de las dos organizaciones, Rusia no ha podido asumir una identidad europea moderna.

Los mecanismos formales de cooperación, como han sido el *Acuerdo de Cooperación y Asociación* de 1997 con la UE o el *Consejo OTAN-Rusia* de 2002, aunque han supuesto un reconocimiento formal de la importancia de Rusia, no han servido a ese objetivo de integrarla en el nuevo concepto de Europa. En resumen, los procesos de integración europea de las últimas dos décadas han relegado a Rusia a la exclusión, in-

La idea de fondo que subyace en el concepto formulado por Medvedev es que hay que redefinir a Europa e integrar definitivamente a Rusia en ella

de un estatus de súper-potencia mundial al de una potencia media a nivel regional, incluso teniendo en cuenta su arsenal atómico.

Más tarde, conforme mejoraba la situación interna y externa del país con Putin, su influencia fue aumentando, pero generando a la vez un creciente enfrentamiento con el resto de las potencias. La guerra en Georgia en agosto de 2008 supuso el cénit de ambas tendencias, la del resurgimiento ruso y la de la su alienación con respecto a Europa.

Todo esto ha ocurrido como reacción rusa a la progresiva identificación de las instituciones euro-atlánticas con la totalidad de la Europa post-Guerra Fría. La UE ha asumido el monopolio de qué significa ser europeo en términos normativos, políticos y económicos, mientras que

cluso más que a países como Turquía, que al menos ha sido miembro de la Alianza Atlántica desde el año 1952.

Fue precisamente la Cumbre de Bucarest de la OTAN en abril de 2008, y las fisuras entre aliados puestas de manifiesto en la misma, las que hicieron posible que el nuevo presidente ruso formulara su innovadora propuesta en junio de ese mismo año en Berlín. Algunas naciones, como Alemania y Francia, manifestaron abiertamente que Occidente había llevado demasiado lejos su presión a Rusia, y que la ampliación de la OTAN había alcanzado su límite, en términos de lógica y seguridad, al menos a medio plazo. Tras esta postura subyace la intención de algunos de los principales países del continente de restaurar unas relaciones es-

tables con Moscú, sin someterse a los designios al respecto de la administración norteamericana, cuyos intereses no siempre coinciden con los europeos, y mucho menos de los miembros orientales de la UE.

La propuesta original de Medvedev en Berlín no encontró un gran eco en Europa. No fue hasta la presentación de una versión más desarrollada de la misma en Evian (Francia) el 8 de octubre de 2008, cuando este proyecto comenzó a despertar un interés mayor, aunque en ese momento las relaciones de Rusia con Occidente (y en particular con los EE.UU.) habían alcanzado su punto más bajo en 20 años, tras la guerra de Georgia de agosto que, en los primeros momentos, revivió fantasmas del pasado.

La mayor diferencia entre Berlín y Evian fue un cambio en el ámbito geográfico de la propuesta, de meramente europeo a euro-atlántico, ante la asunción de que Washington no podía ni debía ser excluido de la revisión de la arquitectura de seguridad. Además, el enfoque se hizo más global, al incluir cuestiones que se expanden más allá del ámbito meramente regional, como la proliferación de armas de destrucción masiva y el terrorismo internacional islamista.

También es importante el hecho de que Medvedev invitara en Evian a todas las «organizaciones euro-atlánticas clave» a tomar parte en una futura conferencia sobre la seguridad europea, mientras que en Berlín afirmaba que las naciones deberían asistir a dicha conferencia a título individual, para evitar la formación de bloques.

En este cambio de postura sin duda debieron influir las afirmaciones del presidente francés Nicolás Sarkozy, en el sentido de que «no se debe contemplar la conclusión de un nuevo tratado que nos lleve a sustituir las organizaciones existentes con otras nuevas. Las organizaciones que ya existen deben participar en la redacción del nuevo tratado».

Con ese nuevo enfoque, los avances más importantes se lograrían mediante la reforma de las organizaciones existentes, con una OTAN más abierta a los intereses rusos, una OSCE más efectiva, la puesta en marcha después de 11 años del *Tratado de Fuerzas Convencionales en Europa* (FACE) modificado, el reconocimiento del papel de las organizaciones lideradas por Rusia, como la CSTO, en las estructuras actuales, y la actualización a las realidades del siglo XXI de la Carta de Helsinki de 1975.

El modelo propuesto por Rusia para la nueva arquitectura de seguridad europea se basa en los siguientes principios generales, incluidos en el discurso de Medvedev en Evian: el respeto por la soberanía, la integri-

milares que amenazarían la seguridad de los Estados-parte; el reconocimiento de que ningún Estado u organización, incluida Rusia, tiene derechos exclusivos en el mantenimiento de la paz y la seguridad en Europa; la revitalización de los tratados de limitación de armamentos, como el FACE modificado, y la creación de mecanismos de coordinación en áreas como la contra-proliferación, el terrorismo y el crimen transnacional.

La primera conclusión es que la puesta en práctica de este modelo demandaría el fortalecimiento de la OSCE como marco en el que debatir y definir la nueva arquitectura de seguridad, y la reconversión radical de la OTAN, considerada por los rusos el mayor vestigio de la Guerra Fría y de la política de bloques.

De acuerdo con el contenido del borrador de noviembre de 2009, el prólogo del Tratado (que se pretende sea legalmente vinculante) menciona como guías de las relaciones de seguridad en Europa la Carta de las Naciones Unidas, el Acta Final de Helsinki de la CSCE de 1975, la Declaración de Manila sobre Resolución Pacífica de las Disputas Internacionales de 1982, y la Carta de la Seguridad Europea de la OSCE de 1999 (cabe destacar que no se mencione la Carta de París para una nueva Europa de 1991, considerado el documento fundacional de un nuevo orden mundial tras la finalización de la Guerra Fría).



La puesta en práctica de este modelo demandaría el fortalecimiento de la OSCE como marco para debatir y definir la nueva arquitectura europea

dad territorial y la independencia política de los Estados del área euro-atlántica, así como de cualquier otro principio de los incluidos en la Carta de las Naciones Unidas; la inadmisibilidad del uso o amenaza de uso de la fuerza en las relaciones internacionales, unificando los criterios para la prevención y resolución pacífica de los conflictos; la inclusión de todas las naciones en el sistema, con el concepto de los tres «nos»: no asegurar la seguridad propia a cuenta de otros, no permitir actos que minen la unidad del espacio de seguridad común, y no desarrollar alianzas

Por lo que respecta al articulado, destacan los principios básicos de una seguridad indivisible e igual para todos los países (art.1), que las decisiones que las naciones adopten en el marco de las alianzas, coaliciones u organizaciones a las que pertenezcan no afecten significativamente la seguridad de otros firmantes del Tratado (art.2), que en caso de ataque armado a una de las partes firmantes el resto de las partes deben considerarlo un ataque contra sí mismas, proporcionando la necesaria asistencia (incluyendo la militar, art. 7), y que la nación agredida puede convo-



El presidente ruso, Dumitry Medvedev, quien reivindica el papel que debe jugar Rusia como pieza fundamental en la construcción del nuevo esquema euro-atlántico, posa junto a un grupo de veteranos de la guerra europea.

car una Conferencia Extraordinaria de las Partes para decidir las posibles medidas colectivas (art.8). Se establecen también los diversos procedimientos para adoptar decisiones según los casos, que pueden ir desde el consenso hasta mayoría cualificadas de dos tercios o cuatro quintos.

Por último, se dice en el artículo 10 que la firma del Tratado estaría abierta no tan sólo a todos los estados del espacio euro-atlántico y euroasiático (de Vancouver a Vladivostok), sino también a las diversas organizaciones multinacionales (se citan la UE, OSCE, CSTO, OSCE y CEI), reconociendo así su importante papel en el nuevo escenario estratégico post-westfaliano, en el que el peso de las naciones-estado soberanas como actores únicos del escenario internacional ha ido reduciéndose progresivamente con la aparición de nuevos fenómenos como el de los denominados *Estados fallidos*.

REACCIÓN

Una de las primeras reacciones después de que el Kremlin hiciese público el borrador fue la del Secretario General de la OTAN, Anders Fogh Rasmussen, que tras la reunión del Consejo OTAN-Rusia del pasado 4 de diciembre de 2009 se apresuró a declarar que no ve la necesidad de un nuevo Tratado, y que las organizaciones existentes garantizan suficientemente la seguridad del área euro-atlántica. En la misma línea se ha manifestado el grupo de expertos que, bajo la dirección de la ex Secreta-

ria de Estado norteamericana Madeleine Albright, ha elaborado una propuesta para la elaboración del *Nuevo Concepto Estratégico* de la OTAN, que se previsiblemente se aprobará a finales de 2010. En el informe se recoge la afirmación de que «Rusia ha enviado señales contradictorias sobre su disponibilidad a cooperar con la OTAN en el futuro, y sus propuestas para un orden de seguridad alternativo en Europa parecen diseñadas, en parte, para constreñir las actividades de la Alianza Atlántica».

Tras esta postura de la OTAN subyace la impresión, alimentada por los que rechazan frontalmente la iniciativa rusa, de que el verdadero motivo de fondo de la misma es el buscar la definitiva disolución de la Alianza, algo que Rusia no comprende que no se produjese tras la desaparición en 1991 del Pacto de Varsovia y de la Unión Soviética, o al menos que el Tratado de Washington de 1949 que dio origen a la OTAN quede jurídicamente subordinado a este nuevo Tratado paneuropeo,

en función del ya mencionado artículo 2 del borrador.

Sin embargo, la propuesta de Medvedev ha encontrado un eco mucho mayor en los países, parafraseando a Donald Rumsfeld, de la «vieja Europa», en especial en la canciller alemana Merkel y el presidente francés Sarkozy, que a diferencia de sus antecesores Schroeder y Chirac no se ven lastrados por el abierto enfrentamiento con los EE.UU. escenificado en las vísperas de la invasión de Irak de 2003. Estos dirigentes son contrarios a ampliar la OTAN al Este, han entendido la guerra en Georgia de 2008 y el corte de los suministros de gas ruso en 2009 como pruebas de la necesidad de intensificar las relaciones con la Federación, y ven en la cooperación con Rusia un modo de acelerar la salida de la crisis económica mundial. Son muy significativas al respecto las siguientes declaraciones de Sarkozy en la, tantas veces, citada conferencia de Evian: «Debemos tomar la palabra al Presidente Medvedev. Preguntarle qué quiere decir con su concepto de seguridad paneuropea y discutirlo juntos ya que un día Rusia, como la UE y los EEUU, puede estar amenazada con misiles desde un estado terrorista. Es de nuestro pleno interés construir juntos, después de un área económica común, un área de seguridad... La propuesta del presidente Medvedev responde a una necesidad real. Entonces, ¿por qué no empezar de cero, todos juntos, países e instituciones, todo lo que concierne a la seguridad de nuestro continente, para modernizar pensamientos y reflejos que datan de la Guerra Fría?».

JOIN FORCES



En servicio activo en seis naciones.

El Eurofighter Typhoon es el avión de combate multimisión más avanzado del mundo. Su capacidad de adaptación es legendaria y ya presta servicio en las Fuerzas Aéreas de Alemania, Italia, España, Reino Unido, Austria y Arabia Saudita. Algo más que un avión, su desarrollo impulsa la economía mediante la creación de puestos de trabajo de alta tecnología y una mayor capacidad tecnológica gracias a una auténtica colaboración industrial. Con un dominio del aire sin par, el Eurofighter Typhoon es la solución para que las fuerzas aéreas afronten los desafíos el siglo XXI.

www.eurofighter.com



**Eurofighter
Typhoon**

nothing comes close

Washington apuesta por cooperar con Mosú en cuestiones concretas y no tanto en definir un nuevo modelo en su conjunto

Por lo que respecta a los EE.UU., las intenciones de la administración del presidente Barack Obama de «poner a cero» las relaciones con la Federación Rusa están más orientadas a lograr su cooperación en cuestiones vitales, como la reducción de los arsenales nucleares y la firma del nuevo *START*, el programa nuclear iraní, o las operaciones en Afganistán, que a comenzar discusiones conceptuales sobre cómo debería articularse la arquitectura de seguridad euro-atlántica. Esto es una realidad evidente, y mientras Rusia consiga que los EEUU respeten por fin sus intereses vitales, con concesiones como la paralización del escudo antimisiles o la suspensión *sine die* de las intenciones de Bush para hacer miembros de la OTAN a Ucrania y Georgia, es posible que Medvedev no insista demasiado a los americanos para que consideren en serio su proyecto.

En todo caso, de momento la propuesta rusa no ha caído en saco roto, y está siendo discutida en el marco de la OSCE bajo el llamado *proceso de Corfú*, lanzado el 29 de junio de 2009, aunque el limitado peso de esta Organización en la actual arquitectura de seguridad europea hace dudar que se puedan lograr avances significativos. Habrá que comprobar si la presidencia kazaja de la OSCE en 2010 es capaz de impulsar el proceso, para lo que sería importante que la Organización consiguiera reunirse, por primera vez desde 1999, a nivel de jefes de Estado y de Gobierno, opción respaldada por España. Con respecto a la OSCE, Medvedev no hace sino continuar los esfuerzos diplomáticos rusos por consolidarla, como reflejan sus declaraciones al respecto: «Una Organización como la OSCE podría encarnar el encuentro de la recién descubierta unidad de la civilización europea, pero se le impide hacerlo y convertirse en una organización regional en toda regla».

CONCLUSIONES

La propuesta del presidente Medvedev de crear una nueva estructura de seguridad europea, se puede considerar el mayor intento ruso de ofrecer una visión coherente de su política exterior en los 18 años de existencia de la Federación. Tras la caída de la Unión Soviética, prevaleció la idea de que Rusia simplemente se uniría a la comunidad de las democracias occidentales y por tanto compartiría su visión, por lo que no era necesari-

rio conceptualizar su papel en mundo posterior a la Guerra Fría y la caída del Muro de Berlín.

Sin embargo, eso no se ha producido, y desde entonces la política exterior rusa ha consistido básicamente en una reacción, más o menos exitosa, frente a los desafíos externos. Desde 1994 tanto la Alianza Atlántica como la Unión Europea han ido ampliando su influencia hacia el Este, y el modelo de relación de Rusia con ambas organizaciones, o bien ha probado ser de limitado alcance y eficacia (como en el caso del *Acuerdo de Asociación y Colaboración con la UE* de 1994), o con el tiempo han agotado su potencial (como el *Acta Fundacional* de 1997 y el *Consejo OTAN-Rusia* de 2002).

En consecuencia, la actual arquitectura de seguridad europea no ha servido para evitar las diversas crisis que han ido surgiendo en el continente, entre las que destacan la de Kosovo en 1999 y la de Georgia en 2008, así como las *guerras del gas* de 2006 y 2009. Tampoco se ha logrado avanzar en la resolución de *conflictos congelados* como los del Transdniéster en Moldavia o Nagorno-Karabaj en Azerbaiyán. Esto ha generado un creciente antagonismo entre Rusia y Occidente, que se contemplan mutuamente cada vez más a través del prisma de la Guerra Fría, y han dificultado la cooperación a la hora de afrontar los retos comunes para la seguridad del área euro-atlántica.

Por todo ello, la propuesta de tratado hecha pública por el Kremlin puede que no sea la panacea para resolver todas estas

cuestiones, pero en ningún caso debería ser ignorada, por lo que supone de desafío constructivo al actual *statu-quo* para avanzar en la construcción de un espacio de seguridad único que abarque por fin «de Vancouver a Vladivostok», tras más de 20 años de la caída del Muro de Berlín.

Ahora bien, y en un ejercicio de realismo, en los intentos por perseguir un *nuevo Helsinki* Rusia debe asumir que las instituciones actualmente existentes difícilmente van a renunciar a su papel en la seguridad europea, y mucho menos a desaparecer, por lo que los esfuerzos del *proceso de Corfú* deberían enfocarse en dar respuesta a los nuevos retos y a buscar un reconocimiento del papel que deben jugar nuevas iniciativas, como la CSTO, mediante una mayor coordinación por parte de Moscú de sus actuaciones en el ámbito regional.



Maxim Shipentov/EFE

El primer ministro ruso, Vladimir Putin, recibe el pasado diciembre en Moscú al secretario general de la OTAN, Anders Rasmussen.

RESILIENCIA: la Defensa Psicológica

El Entrenamiento Integral del Soldado (EIS) contempla también el desarrollo de las fortalezas psíquicas

Mónica García Silgo / Pilar Bardera Mora
Capitanes Psicólogos

La profesión militar puede implicar mayores riesgos para la vida que otro tipo de trabajos. Por este motivo, parece fundamental aplicar los conocimientos que desde la Psicología Positiva van surgiendo, desde los años 70, para el beneficio de estos profesionales, sus familias, la institución y la sociedad a la que pertenecen. La importancia de fomentar la resiliencia en la población fue reconocida, ya en 2003, en el Congreso de Estados Unidos con la aprobación de la Ley sobre el Desarrollo Nacional de la Resiliencia (*National Resilience Development Act*, NRDA). Esta ley fue diseñada para mejorar la seguridad nacional en caso de ataques terroristas y, particularmente, de ataques con armas de destrucción masiva. El objetivo último consiste en tratar de impedir que los terroristas consigan crear el pánico y la ansiedad (que buscan con sus ataques) en la población.

El término resiliencia viene de la física y hace referencia a la capacidad de los cuerpos sólidos para recuperar su forma y tamaño original al dejar de experimentar la acción de la fuerza que los deformaba. Desde un punto de vista práctico sería la resistencia de un material a los choques. Esta combinación de las capacidades de resistir y ser flexibles al mismo tiempo, es lo que hace perfecto el término para acuñar el fenómeno estudiado. El primer autor que empleó el término resiliencia, procedente de la física de los materiales, desde un punto de vista psicológico fue Bowlby. Así, la resiliencia se refiere a la capacidad del ser humano de soportar adversidades, superarlas e, incluso, construir una vida mejor por encima de ellas. Se ha demostrado que la capacidad de resistir y rehacerse es un fenómeno muy común entre personas que se enfrentan a experiencias traumáticas y que surge de funciones y procesos adaptativos normales del ser humano. También se ha señalado que la resiliencia protege de la depresión y facilita un mejor ajuste y adaptación.

Tradicionalmente, ante las catástrofes y el horror las ciencias de la salud se han centrado en el estudio de los síntomas negativos, la enfermedad, el dolor y el sufrimiento. Pero, desde hace unas décadas, está surgiendo la ciencia de lo positivo, de las fortalezas humanas ante las adversidades y de las consecuencias positivas que puede tener el dolor. Del estudio de este fenómeno denominado resiliencia se encarga la Psicología Positiva. Ésta sería una parte de la Psicología que recoge

sólidas tradiciones conceptuales y de investigación centrándose en el estudio científico de la felicidad, el bienestar y la salud del ser humano.

El *U.S. Army* está desarrollando una magnífica y notable variedad de programas de intervención de ayuda psicológica, empleando la resiliencia para fortalecer a sus militares. Desde el año 2008, el Ejército de Tierra de Estados Unidos está implementando un programa denominado Entrenamiento Integral del Soldado (EIS) (*Comprehensive Soldier Fitness*, CSF). Dicho programa surgió para incrementar la resistencia de los soldados y sus familias, desarrollando sus fortalezas psicológicas en cinco áreas: emocional, social, espiritual, familiar y física. El EIS somete a todos los soldados a una valoración en estos cinco dominios. Los resultados determinan qué programas de preparación, intervención y/o tratamiento individualizado deberá seguir cada uno. Además, se incluirá esta evaluación para ingresar al ejército americano y se repetirán distintas evaluaciones periódicamente a lo largo de su carrera militar.

El *New York Times* dedicaba su portada del 18 de agosto de 2009 a este tema e informaba sobre la inversión que el ejército americano está llevando a cabo para desarrollar las fortalezas psicológicas de los militares y sus familias, cifrando el presupuesto para este programa en 117 millones de dólares. El Jefe de Estado Mayor del US Army, general George W. Casey, ve igualmente necesario el entrenamiento físico como el psicológico y explicaba en una entrevista que hay que hacer un gran esfuerzo para transformar una cultura militar en la que hablar de emociones se considera signo de debilidad, admitiendo que lo que más le preocupa es que su cultura no esté preparada para aceptar un cambio así.

El objetivo último del EIS consiste en mejorar la actuación en el combate y disminuir los problemas psicológicos como la depresión, el trastorno de estrés posttraumático, los suicidios, los divorcios o las bajas psicológicas, que representan alrededor de un 20 por 100 del personal que vuelve de Afganistán e Iraq. Aunque los beneficios de este programa no sólo serán útiles para el soldado en el combate sino durante toda su vida.

Tradicionalmente, el *Army* ha invertido mucho en asegurar que sus tropas se encuentren en buena forma física. Ahora, con el EIS se trata de ampliar la cobertura en salud física del soldado al área emocional y psi-



Pepa Diaz

cológica. Según explica la directora del programa, la general de brigada Rhonda Cornum, a todos se les da la oportunidad de obtener el máximo potencial de sí mismos. Cornum es un ejemplo de resiliencia: sufrió un acontecimiento traumático al sobrevivir a un accidente de helicóptero y ser tomada como prisionera en la guerra del Golfo.

INSTRUCCION Y ADIESTRAMIENTO

El programa EIS comienza con la realización de una prueba llamada Herramienta de Evaluación Global (HEG) (*Global Assessment Tool, GAT*) en la que se evalúan las fortalezas de cada individuo. Los resultados de esta aplicación no se utilizarán como método diagnóstico, sino que se emplearán para tomar la línea base de cada sujeto en cada variable o dominio, para su entrenamiento y educación posterior. La prueba es confidencial. La cadena de mando no tendrá acceso a las pruebas del HEG y sólo podrá ver el resultado de su unidad en su conjunto.

Una vez que los 1.100.000 de militares que componen el *Army* hayan realizado el HEG los resultados se volcarán en un menú personalizado de instrucción y adiestramiento con el fin de fortalecer las áreas necesarias.

El Ejército de EE.UU. está poniendo en marcha programas de resiliencia para todos sus efectivos

Además incorpora un programa de preparación de resiliencia dentro de la Instrucción Básica de Combate (*Basic Combat Training*).

También se ha puesto en marcha la formación a mandos, creando la figura del Entrenador Experto en Resiliencia (*Master Resilience Trainer*) contando con uno por batallón para finales de 2010 y con uno por sección cuando el programa esté totalmente instaurado.

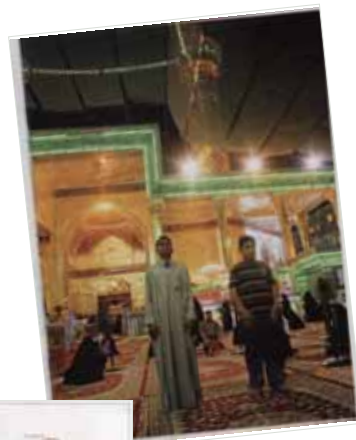
La iniciativa del entrenamiento en resiliencia se basa en los descubrimientos del prestigioso psicólogo Seligman y su equipo de la Universidad de Pensilvania realizados en niños de todas las edades. Durante años, estos psicólogos han comprobado cómo las intervenciones en resiliencia mediante técnicas controladas lograban que los sujetos experimentales tuvieran una visión más positiva de la vida y re-

dujeran la probabilidad de desarrollar ansiedad o depresión en el futuro. Veintiuna replicaciones del programa, creado por este equipo de la Universidad de Pensilvania, han sido testadas alrededor del mundo evidenciando que las técnicas empleadas en niños tenían también efectos positivos en estudiantes universitarios y en muestras clínicas.

Ya que la resiliencia no es un estado sino un proceso dinámico entre el individuo y su entorno que puede variar según las circunstancias, la naturaleza del trauma, el contexto y la etapa de la vida, parece razonable que se promueva y facilite la creación de programas, proyectos de investigación e intervenciones en nuestras tropas y sus familias.

El Ejército de Estados Unidos se convierte en un ejemplo admirable para las organizaciones y empresas de su país, al aplicar políticas de protección y apoyo psicológico a sus recursos humanos. Por su parte, España dio un gran paso al manejar la dimensión positiva de la salud mental en La Estrategia en Salud Mental del Sistema Nacional de Salud 2007 (ESMSNS) en lugar de emplear el concepto de enfermedad en su sentido negativo como se venía haciendo hasta entonces. La salud en positivo sustituye el modelo tradicional de interven-

ciones centradas en las características negativas de la enfermedad y se ajusta a conceptos como bienestar y adaptación a la diversidad. La idea fundamental que sustenta la ESMSNS es que no basta con prevenir la enfermedad sino que es necesario promover el desarrollo de una personalidad sana que, a su vez, permita la formación de familias, grupos y sociedades sanos. La experiencia demuestra que para alcanzar mejores niveles de salud no basta con tratar las enfermedades mentales, sino que son necesarias políticas, estrategias e intervenciones dirigidas, de forma específica, a mejorarla. Pero el avance que supuso introducir el concepto de salud en positivo en el ESMSNS está pendiente de que se refleje en un mayor número de programas de intervención multidisciplinares.



■ LA PRENSA INTERNACIONAL SE CUESTIONA SI ESTADOS UNIDOS HA SIDO CAPAZ DE VENCER EN IRAK Y CÓMO SE HA PUESTO EN TELA DE JUICIO AL EJÉRCITO MÁS PODEROSO DEL MUNDO.



■ NEWSWEEK OFRECE UN REPORTAJE GRÁFICO EN EL QUE MUESTRA COMO IRAK GOZA HOY DE UNA SOCIEDAD MÁS ABIERTA Y TOLERANTE PERO INSEGURA.

Irak, y ahora ¿QUÉ?

El pasado 31 de agosto se retiraron de Irak todas las unidades de combate norteamericanas —permanecerán allí 50.000 soldados destinados a labores de entrenamiento de las nuevas fuerzas de seguridad iraquíes— y dieron por concluida la operación *Libertad para Irak* tras de siete años y siete meses de misión. Se cumple así la promesa electoral hecha por Barak Obama de «racionalizar» su despliegue internacional y traer a casa a todas las tropas estadounidenses destinadas en el exterior tan pronto como fuera posible. Sin embargo, como explica el semanario británico *The Economist*, el pragmatismo de la presidencia y el contacto con la realidad le hizo diferenciar entre lo que denominó una guerra «tonta», la de Irak, y otra «inteligente», la de Afganistán, y distinguir entre tiempos cronológicos y posibilidades reales para materializar ese regreso. Mientras en la primera se cumplen, más o menos, las condiciones para abandonar el país, en el segundo

conflicto Obama reclama de sus aliados más tropas e insiste en que estamos ante un momento «crucial» para vencer a los talibanes y al terrorismo. A grandes rasgos, las opiniones de la prensa internacional respecto a la retirada de Irak son unánimes y los medios plantean dos grandes cuestiones sobre las que todos reflexionan pero para las que ninguno encuentra fácil la respuesta: «¿Ha ganado Estados Unidos la guerra en Irak?» y «¿Qué pasará en el país asiático cuando pierda la batuta de Washington?». Los principales medios anglosajones se muestran un tanto escépticos. *The International Herald Tribune* indica que «Cuando Barak Obama anunció que todas sus tropas de combate abandonarían Irak, una sensación prevalecía claramente en su discurso: sus palabras no tuvieron la exaltación ni la euforia que manifestó George Bush hace ya siete años cuando afirmó que la misión americana en ese país se había completado con éxito. Ahora, no había

lugar para triunfalismos. El Ejército más poderoso del mundo se ha visto cuestionado por una insurgencia que le han puesto en jaque utilizando los denominados Artefactos Explosivos Improvisados y, hoy por hoy, la seguridad en Irak es todavía una quimera». *Time*, por su parte, reflexiona sobre la complejidad de una guerra que nunca tuvo un objetivo claro: «Los soldados han hecho lo que se les mandó: han terminado con el régimen de Sadam Hussein; han neutralizado a la ejército chiita de Al Sadr; han eliminado la resistencia suní de Fallujah (...); han hecho, además, otros trabajos que se les encomendaron como ayudar a la reconstrucción física del país; facilitar las condiciones para celebrar elecciones o adiestrar a las nuevas fuerzas de seguridad (...). Pero no les han dado el tiempo suficiente para completar su misión. Sus caras al subir al avión que les traía de vuelta a casa no eran de satisfacción, más bien de resignación».

La unanimidad en la prensa es total al afirmar que, hoy por hoy, el futuro de Irak es una encrucijada de difícil solución

Una idea en la que ahonda también *Newsweek*. «En los últimos siete años han muerto en Irak cerca de 150.000 civiles y casi 5.000 soldados norteamericanos. Más de dos millones de iraquíes han emigrado y el terrorismo sigue cobrándose vidas día tras día. El pasado mes de julio, fallecieron víctimas de la violencia más de 500 personas; en un solo día, el 25 de agosto, una cadena de atentados causó 50 muertos». Realidad que aporta cuando menos incertidumbre a la hora de responder a la segunda gran pregunta que planeta el futuro de Irak. «Liberar al país de Sadam Hussein fue relativamente fácil, lo complejo —indica *Newsweek*— es sentar

aunque siga muy supeditada a los medios oficiales (...) La libertad religiosa es una realidad pero siguen persistiendo focos de intransigencia (...) Las conexiones a internet han aumentado desde 4.500 en 2003 hasta 1,6 millones en la actualidad, y los teléfonos móviles han crecido de 80.000 a más de 20 millones. En definitiva, Irak es más libre y está mucho más abierto al mundo». Pero no todo son bonanzas. Además del elevadísimo coste humano que sigue su inagotable goteo de víctimas, tanto las purgas políticas como la emigración han dejado un enorme vacío de profesionales cualificados capaces de tomar las riendas del país. «Y las condi-

por lo que parece, tampoco se puede ser optimista a la hora de pensar que los cauces políticos están abriendo puertas para la reconciliación nacional. «Los sunitas y los chiitas se temen mutuamente en Irak más que en ningún otro lugar en el mundo». Los dos hombres más votados en las elecciones de la pasada primavera (el actual primer ministro, Nuri al-Maliki, un chiita moderado que obtuvo 89 escaños de los 325 que tiene el parlamento iraquí; y Ayad Allawi, antiguo jefe de Gobierno que cuenta con el respaldo de los sunitas y que consiguió 91 escaños) mantienen sus posiciones irreconciliables. «Nada de esto importaría demasiado si



■ IRAK SE ENFRENTA AHORA A SU MADUREZ Y DEBE DEMOSTRAR QUE ESTÁ PREPARADA PARA FUNCIONAR SIN LA TUTELA INTERNACIONAL.

las bases de la democracia en un país que jamás la ha conocido y que sea capaz por sí mismo de garantizar la seguridad y el bienestar de sus ciudadanos».

LECCIONES APRENDIDAS

En un análisis titulado *La hora de echar cuentas*, la revista británica *The Economist* ofrece una radiografía actual del país árabe y concluye que, en líneas generales, «no están preparados para caminar solos». Idea que, según la revista, comparte la mayoría del pueblo iraquí y de sus líderes locales. «El temor más generalizado es que el país regrese a una guerra generalizada entre facciones». Y los temores tienen fundamento: se han dado grandes pasos, sin duda pero todavía existen enormes lagunas. «Es incuestionable —explica este semanario— que en las zonas urbanas del país existe una sociedad mucho más abierta y tolerante. Los iraquíes ya no tienen miedo de decir lo que piensan (...) La prensa es más o menos libre

que se ofrecen —explica *The Economist*— no parecen las más idóneas para atraerles: beber agua del grifo en este país sigue siendo una temeridad, se carece de infraestructuras básicas y la educación o la sanidad dejan mucho que desear. Las industrias no pueden sobrevivir sin la tutela del gobierno lo que condena al sector privado ajeno al petróleo a unos infirmos índices de producción».

En el terreno político, el panorama no es mucho más consolador. «La idea original de George Bush de dotar al país de un estado fuerte y centralizado ha quedado reducida a un gobierno débil y fragmentado: las pruebas son evidentes, hace seis meses que se celebraron las elecciones y todavía no se ha llegado a un consenso para designar un nuevo gobierno». Como explica *The Economist*, las bases políticas de Irak se asientan en amistades familiares y alianzas comerciales y «la corrupción es un mal endémico en todo el país». Y,

Irak fuera un estado medianamente seguro, pero no lo es. El país sigue asediado. Se ha reducido la fuerza de la insurgencia, pero no se ha terminado con ella», afirma *The Economist*. Es más, se han consolidado grupos afines a Al Qaeda que no existían antes de la invasión. Los nuevos oficiales y la policía son asesinados a diario. En el sur, cobra cada día más fuerza el denominado Ejército Mahdi, una milicia chiita heredera de los hombres de Sadr; en el norte, se palpa la tensión entre los kurdos y los árabes.

«En definitiva, que el país estará estigmatizado en los próximos años por sombras como la corrupción, la insurgencia, los separatismos o la inestabilidad regional. Pero también se han sembrado semillas para que la democracia germine. Está claro que la retirada estadounidense ha sido una apuesta: y en el juego, ya se sabe, se puede ganar o perder. Tan sólo el futuro podrá decirnos qué pasó».

The Economist recuerda que la guerra ha costado la vida a 150.000 civiles iraquíes y a más de 5.000 soldados norteamericanos

Susana Mendizabal,
Distinción Especial de los Premios Ejército 2010

«EL EJÉRCITO y el deporte son vocacionales»

Como decana de la Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo, ha potenciado la colaboración con la Escuela Central de Educación Física

DESDE finales del pasado mes de junio Susana Mendizábal Albizu (Jaca, Huesca, 1962) es la única mujer en España que posee como titular un sable de oficial general. No tiene estrellas en el hombro, ni condecoraciones militares sobre el pecho, tampoco el mando de una gran unidad. Sin embargo, el jurado de los Premios Ejército 2010 fue unánime a la hora de concederle la *Distinción Especial* de estos galardones «por su constante colaboración con distintas instituciones militares relacionadas con el deporte, haciéndolo además de forma entusiasta y desinteresada...»

«¿Por qué este reconocimiento?», se pregunta incrédula todavía Susana Mendizábal, una de las deportistas españolas más importantes de la década de los 70 y único caso de gimnasta que ha competido en las dos modalidades de esta especialidad: artística y rítmica. En ambas fue campeona de España, en 1974 y 1978 respectivamente, y de la segunda, medalla de bronce en los campeonatos de Europa, también en el 78. «Me cuesta entenderlo ya que no siento que haya hecho algo especial para recibirlo», dijo durante la ceremonia de entrega de los premios (Ver RED 265).

Haber obtenido este alto honor «por venir de donde viene: del Ejército

to», se debe a que, además de formar parte de la elite deportiva de este país, ejerce desde 2005 como decana de la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha de Toledo, entonces también caso único en España para una mujer. La primera *general* de la universidad. Y bajo su gestión académica se han estrechado enormemente los lazos de colaboración que siempre han existido entre la facultad que dirige y sus instituciones castrenses vecinas en la ciudad: la Academia de Infantería y la Escuela Central de Educación Física.

En terminología castrense, por el número de alumnos que acoge —más

El mundo de la milicia y el del deporte han estado muy vinculados en mi vida

de cuatrocientos— la Facultad de Ciencias del Deporte no es una gran unidad, sino un batallón de estudiantes «vocacionales», dice su decana.

En su opinión, la milicia es una profesión «que educa en valores y promueve actitudes», al igual que el deporte de competición. Susana Mendizábal conoce muy bien el Ejército por ser hija «de un extraordinario militar», hoy general retirado y primer coronel del Regimiento de la Guardia Real.

Para usted fue una sorpresa obtener el oro de los Premios Ejército. ¿También tuvo que morder la medalla de decana de la Facultad de Ciencias del Deporte para creérselo?

Ser decana no era un objetivo que tuviera marcado. Me *pilló* por sorpresa. Fui elegida por unanimidad. Acepté y decidí ir a tope. Creía en el proyecto y se proponía para el cargo a una mujer. Si nosotras no damos pasos adelante, no podremos quejarnos de no estar en los puestos de dirección.

¿Por qué colaboran la Escuela Central y la Facultad que dirige?

Ambas instituciones tienen el mismo objetivo: la formación deportiva. Además, las dos se encuentran en Toledo. La Escuela fue creada en 1929, hace ahora 90 años, cuando no existía ningún centro civil dedicado a este ámbito. Sus señas de identidad han de mantenerse porque los militares deben estar muy bien preparados físicamente. Mi intención como decana ha sido mantener y potenciar esos lazos.

¿Cuáles son estos vínculos?

Nuestros alumnos realizan de manera voluntaria un curso de esgrima como complemento al programa de estudios para la obtención del título de Actividad Física del Deporte. Tam-



bién pueden participar en otro de Orientación y asistir a los campeonatos internacionales de Judo de la Escuela Central. A estas actividades se suman las visitas a nuestros laboratorios de los profesores militares para conocer o participar en diversos proyectos de investigación. Por ejemplo, en las pruebas de esfuerzo en natación. Además, el intercambio de conferenciantes entre ambas instituciones y la colaboración en artículos sobre la Psicología del Deporte es constante.

En el acto de entrega de los Premios comparó el gimnasio y la cancha para el deportista con el desierto o la montaña para el militar. ¿Tan parecidos son estos escenarios?

Utilicé un símil para expresar la idea, como dije en aquella ocasión, de que la profesión militar y la carrera del deportista de competición tienen mucho que ver. Además de ser actividades vocacionales y trabajos que se realizan generalmente en grupo, comparten los mismos principios por los que se rigen: compromiso, constancia y

disciplina, entre otros. A lo largo de toda mi vida he visto cómo mi padre nos transmitía esos valores.

Dice usted que ningún momento de su vida ha transcurrido al margen del deporte ¿Algún minuto o segundo habrá dedicado a otras cosas?

He tenido la fortuna de vivir el deporte desde todos los ámbitos posibles porque he llevado hasta tres vidas paralelas. Aquella vinculada a la gimnasia como deportista, entrenadora, juez en diversos campeonatos internacionales, comentarista de televisión y vicepresidenta de la Federación Española de Gimnasia Rítmica.

También está mi vida académica. Estudié psicología, aunque finalmente me licencié en INEF. Para entonces estaba casada y con un hijo. Estudiaba de noche y el resto del día era madre, mi tercera vida. Recuerdo perfectamente un examen de baloncesto embarazada de seis meses. Llegó un momento en que no podía compatibilizar mi actividad como entrenadora, como docente y como madre.

Además escribe y es investigadora.

Mis estudios están enfocados a la gimnasia, la educación física y el rendimiento deportivo de la mujer. Por ejemplo, mi tesis doctoral —*Fundamentos de la Gimnasia Rítmica: Mitos y Realidades*— incide en este ámbito. Con la tesis echamos por tierra muchos tópicos negativos adjudicados a la gimnasia, como la anorexia o la falta de crecimiento en las niñas.

Como militar con experiencia en plaza ¿usted también motiva a sus subordinados?

Me retiré con 18 años del deporte de élite. No podía compatibilizar la competición con los estudios. Por esa razón no cursé la carrera de Medicina. Aquello me dolió y decidí pelear para conseguir que a los deportistas de alto rendimiento se les ayude en sus estudios. Yo a mis alumnos no les regalo nada, pero, si es posible, les cambio la fecha de los exámenes o les ofrezco la posibilidad de hacer un curso en dos años.

J.L. Expósito
Foto: Pepe Díaz

UN MES con la historia

El Museo Militar de La Coruña organiza recreaciones, concursos y exposiciones para todas las edades

DURANTE los días 7 y 8 de agosto el Museo Histórico Militar de La Coruña y su entorno (Plaza de Carlos I y Jardines de la Real Maestranza) acogieron las actividades relacionadas con la **IV Concentración de grupos de recreación histórica Ariete 2010. Museo Vivo** y la I de vehículos militares históricos.

Además, en el transcurso del citado mes la institución ofreció las exposiciones *Prendas de Cabeza Militares*, de la colección de la Oficina de Atención al Personal (OFAP) del Palacio Real de Valladolid; *El orgullo de ser soldado en el Sahara español. Fotografías del Servicio Militar en el Sahara español* e *Hijos de las estrellas*, sobre la época del rey español Amadeo I de Saboya.

En organización coordinada, el Museo, la Asociación de Amigos del mismo y la histórico cultural *The Royal Green Jackets* de Coruña concentraron a un par de centenares de recreadores y un total de espectadores cercano a los dos mil, que aplaudieron con entusiasmo las demostraciones y siguieron con interés las escenificaciones de los combates y el desfile de los recreadores con sus arietes, catapultas y vehículos históricos por las principales calles de la ciudad.

Montaron juntos sus campamentos hoplitas griegos, legionarios romanos, espadachines medievales o infantes y artilleros de la Guerra de la Independencia. Todos desarrollaron didácticas

demostraciones, entre las que destacaron por su realismo las de las tropas de la Segunda Guerra Mundial.

La ambientación musical, y enlace con los soldados actuales, corrió a cargo de la Banda de Guerra de la *BRI-LAT Galicia VII*, cuyos componentes participaron activamente.

Se organizaron una bolsa de militaría con libros, uniformes...; demostraciones de *wargame* y *airsoft* para los jóvenes, así como el concurso de dibujo *Pinta un soldadito*, dirigido a niños de 4 a 10 años, que registró una buena participación y reveló algunos talentos.

COMIDAS, CONCIERTOS Y PREMIOS

Las actividades se completaron con comidas al aire libre en los jardines de la Real Maestranza y sendos conciertos del aniversario de la *Liberación de Europa. 1945*, y música americana, a cargo del grupo *Hound Dogs*.

Además hubo premios. El jefe de la Fuerza Logística Operativa (con sede en Coruña), general de división Juan Enrique Aparicio entregó sendos galardones —la figura de un «soldado cazador»— al grupo de recreadores mejor uniformado, la Agrupación *8º Ejército* de Madrid; al más original, la coruñesa Agrupación *Airsoft Galicia*; y a la mejor demostración, concedida a la *COORS III LUCENSIUM*, de Lugo.

Por su parte, el Ayuntamiento de la capital gallega concedió dos premios más en el marco de esta concentración



Ariete 2010. Uno, al Grupo *Aquilonia*, y el otro a la Asociación galega de esgrima de Coruña.

El coronel José Navas, director del Museo, agradeció a los recreadores su entrega para «darnos a conocer nuestra historia» a través de la didáctica forma de mostrarnos cómo vivían y combatían los soldados de todos los tiempos. Recalcó también la importancia de recordar y honrar a cuantos héroes se sacrificaron cumpliendo con su deber.

Dos centenares de recreadores y cerca de dos millares de espectadores también «disfrutaron» con un desfile por la ciudad



Arriba a la izquierda, un momento de la actuación de la Banda de Guerra de la BRILAT, encargada de poner la banda sonora del acontecimiento. Sobre estas líneas, instantánea de la inauguración de la exposición sobre *Hijos de las estrellas*. En el centro, numerosos visitantes en el hall del Museo durante la bolsa de militar. Abajo, concursantes del certamen de dibujo infantil se afanan en su tarea. Pequeños y no tanto preguntaron y atendieron las explicaciones de los recreadores sobre todo tipo de cuestiones. La muestra sobre Amadeo se instaló en la sala de María Pita.



Los niños se involucraron en conocer a los soldados, en manifestar con sus opiniones y dibujos su comprensión y afecto por ellos, en preguntar hasta la saciedad por los militares de hoy en misiones en el extranjero y en recabar información en la furgoneta de la BRILAT sobre las posibilidades de ser también soldados en el futuro.

EXPOSICIONES

Los pequeños y sus mayores, así como el resto de los visitantes del Museo en agosto pudieron acercarse además a la Historia y a las Fuerzas Armadas a través de tres exposiciones. La primera de ellas, *Prendas de cabeza militares* (RED núm. 260), llegó a Coruña en

julio. Reúne gorras, boinas, cascos... de los tres Ejércitos, la Guardia Civil y la Policía de diferentes épocas y fotografías que sirven para situar dichas prendas en sus respectivas épocas.

En la exposición *El orgullo de ser soldado en el Sahara español*, la protagonista fue la fotografía, en su calidad de testimonio documental.

E *Hijos de las estrellas*, la última propuesta en llegar a las vitrinas del Museo, estuvo dedicada a Amadeo I.

El príncipe italiano fue designado para suceder a la depuesta Isabel II y su elección —a instancias del entonces presidente del Consejo de ministros, el general Prim—, refrendada en el Parlamento, lo que le convirtió en el pri-

mer monarca de España votado por dicha Cámara. Sin embargo, su reinado fue efímero, del 16 de noviembre de 1870 al 11 de febrero del 1873.

La muestra ha reunido uniformes, prendas de cabeza, fotografías... y documentos del Ejército italiano de antaño, que se han ayudado a recordar, establecer y fortalecer lazos entre españoles e italianos.

Más de 7.000 visitantes han pasado por esta exposición, posible gracias a la colaboración de Mario Nonne, su esposa María Couto y su hijo Juan Carlos M. Nonne, miembros de la *Guardie di Honore del Pantheon di Roma*.

Redacción Cultura

Fotos: Museo Militar de La Coruña

566 DOCUMENTOS: 528 traducidos del inglés

EL Centro de Publicaciones del Ministerio de Defensa saca ahora a la luz una interesante obra de investigación. Se trata de una colección documental integrada por 566 textos completos conservados en los archivos británicos del *War Office*. La mayoría de ellos (528 del total) están traducidos del inglés, mientras que el resto se han transcrito del español (33) o mudado del francés (4).

Su heterogéneo contenido se debe al diferente origen y destino de los documentos, además de al compendio que abarca: la Guerra de la Independencia española, o Peninsular.

Entre ellos destacan por su interés los textos relativos a la descripción de la vida cotidiana en la España de 1808-1809, primeros años de la contienda.

Asimismo, cabe destacar los textos referentes a la participación británica en el conflicto, desde los que narran los sufrimientos de sus heridos o detallan las acciones bélicas, hasta los que reflejan «la frustración y, a veces, perplejidad de los oficiales de enlace británicos ante la que consideran falta de iniciativa de los mandos españoles», explica la propia autora en la *Introducción* de su investigación.

La Guerra de la Independencia en los archivos británicos del War Office.
Alicia Laspra.
Secretaría General Técnica.
MDE.



La huella de los yihadistas

Coordinan: J Jordán, P. Pozo y M.G. Guindo.
Thomson Reuters.

ESTE análisis, integrado por doce trabajos de otros tantos especialistas, estudia los aspectos claves de la evolución experimentada por el terrorismo global de inspiración yihadista a partir de los atentados del «11-S» (año 2001), así como el de las políticas nacionales e internacionales adoptadas para combatirlo.

Los dos primeros capítulos estudian el terrorismo yihadista y *Al Qaeda*, máximo exponente. A partir de ahí, muestra escenarios específicos de especial relevancia: norte de África, Irak, Pakistán y Afganistán; y América Latina, por lo general, poco estudiada en tal ámbito. También se analizan sus principales rasgos y marcos jurídicos para combatirlo.



PASARON A LA HISTORIA

por su labor en la corte de Isabel II y en los últimos días de la Cuba española

DOS nuevas obras rescatan a sendos destacados militares que en el siglo XIX prácticamente se «relevan» en sus años de servicio en el Ejército, ya que Jiménez (1844-1929) ingresó en la Milicia en la última etapa de Ferraz (1792-1866). En el libro de *Memorias biográficas* del Colegio de Infantería de Toledo aparece registrado el ingreso de

«Adolfo Giménez Castellanos» el 5 de julio de 1860. Aquel mismo año, el teniente general y senador vitalicio del Reino Valentín Ferraz acudía a los consejos de guerra para los que era requerido, a pesar de su ya débil salud.

En 1865, Ferraz todavía tuvo tiempo para ver inmortalizado su apellido en una calle de Madrid, hoy una vía principal de la Villa y Corte, pero de la que pocos saben que debe su nombre a Valentín Ferraz. *Un militar altoaragonés en la corte isabelina*.

Bajo dicho título, García-Mercadal y Martínez de Baños, oficiales del Ejército, doctores en Derecho e Historia respectivamente y autores de varios ensayos, han rescatado a este oscense natural de Anciles, «posible-

Valentín Ferraz.

F. García-Mercadal/F. Martínez de Baños.
Caja Inmaculada.



Adolfo Jiménez Castellanos.

Pilar Toledano.
Creaciones Copyright.

mente, el aragonés que más cargos de proyección pública y relevancia institucional ha desempeñado a lo largo de la Historia», se destacó en la presentación del libro el pasado julio.

Ferraz alcanzó el empleo de teniente general de los Ejércitos y, como re-

cuerda la obra, fue también «dedicado y eficiente alcalde de Madrid». Además, «por voluntad de los electores altoaragoneses, [llegó] al Congreso de los Diputados y, por designio de la Corona, al Senado del Reino».

La obra de Toledano, por su parte, tiene un carácter más personal, ya que el biografiado *Adolfo Jiménez Castellanos y Tapia. Último gobernador y capitán general español de Cuba* es su bisabuelo, de quien sabía que «había sido un militar importantísimo y el último capitán general de Cuba», señala la propia autora.

Éste ha sido el punto de partido que ha llevado a Toledano por archivos, bibliotecas y años de investigación hasta hacer realidad este trabajo: una biografía con datos inéditos y exhaustivamente documentada.

La necesidad de una *convergencia de enfoques*

Fernando Velasco/Diego Navarro/Rubén Arcos.
Plaza y Valdés/Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa.

ESTA obra reúne las Actas del I Congreso Nacional de Inteligencia celebrado en octubre de 2008, un momento clave para la cultura de inteligencia en España.

Aunque parezca mentira, hasta entonces no había tenido lugar un encuentro de estas características, transdisciplinaria y pluridimensional sobre los riesgos y objetivos a los que se enfrenta la inteligencia hoy en día.

Y el libro es reflejo precisamente de este rasgo: la necesidad de una convergencia de enfoques y disciplinas diferentes para tener éxito en la comprensión de los fenómenos del mundo actual y dar respuesta a las necesidades de los encargos de toma de decisiones.

CONSOLIDACIÓN

Publicado con cierto retraso, el volumen, editado por Velasco, Navarro y Arcos, es un paso más en la consolidación de su estudio en el ámbito académico, una necesidad imperante en España.

Como toda obra colectiva, el valor de las distintas aportaciones, más de una treintena, difiere pero, en conjunto, representa una contribución significativa y relevante.

Destacan, por ejemplo, los artículos de varios militares. Pedro Baños, del Departamento de Estrategia y Relaciones Internacionales de la Escuela Superior de las Fuerzas Armadas, diserta sobre *Geopolítica e Inteligencia*, y Juan A. Martínez, de la Academia General del Aire, repasa los principales errores de inteligencia en la Historia.

Por su parte, José C. Vega, del Ministerio de Defensa, profundiza en la figura central del proceso de elaboración de inteligencia, el analista, e identifica las aptitudes y capacidades específicas necesarias para realizar bien su tarea y, lo que es más importante, la relación que debe tener con el «decisor» para ser más efectivo.

Víctor Cavaller, de la *Universitat Oberta de Catalunya*; Jeimy Cano, de la Universidad de

Los Andes (Colombia); y Regner Sabillon, de la Universidad de Athabasca (Canadá), presentan un innovador artículo en el que realizan un examen comparativo de las distintas formas de inteligencia en las organizaciones: policial, militar, competitiva y estratégica.

En este sentido, concluyen que se aprecia una tendencia emergente de una modalidad de inteligencia de orden global que denominan estratégica y que integra no sólo las técnicas analíticas procedentes de la vigilancia policial o científica, sino también las desarrolladas en las disciplinas métricas de análisis de la información.

En el capítulo histórico, el analista de Defensa Jorge Aspizua rescata la aportación del general J.F.C. Fuller que en 1937 visitó la zona nacional y envió un significativo informe a Londres que influyó decisivamente en la postura política que tomó el Gobierno británico durante la Guerra Civil española.

DEMOCRACIAS

La profesora Pérez Villalobos, de la Universidad de Granada, analiza los distintos sistemas de control de los servicios de inteligencia que tienen los estados democráticos y, el también profesor Andrés Delgado, de la Universidad de Ávila, aborda las cuestiones penales en relación con los servicios de inteligencia y los secretos oficiales.

Por último, en el aspecto del terrorismo, podemos destacar la aproximación que realizan los académicos Gimenez-Salinas, De la Corte y Requena, de la Universidad Autónoma de Madrid, sobre su financiación en el caso español.

En resumen, la aparición de esta obra representa, como ha señalado recientemente David Kahn, autor de *The Codebreakers*, uno de los libros más sobresalientes en el área de la inteligencia y el espionaje que España ha descubierto al mundo de la Inteligencia.

R. M.

Los mapas del Camino EN EDICIÓN MOCHILA

EL Ministerio de Defensa ha publicado este verano una nueva edición del *Camino de Santiago. Relaciones geográficas, histórica y artísticas* pero en formato popular (21 por 10,5 cms.), de forma que pueda ser llevado en la mochila.

La obra, en su edición «de lujo», fue presentada al público el pasado abril en la biblioteca pública *Anxel Casal* de Santiago de Compostela. Reúne los mapas de las diferentes rutas, levantados por el Centro Cartográfico del Ejército así como reseñas históricas y artísticas de los lugares más destacados, elaboradas por la Asociación de Amigos de los Caminos de Santiago de Madrid (ver RED 262).



Desde 1970 EN SERVICIO

Northrop/CASA F-5.

40 años en el Ejército del Aire.

Luis Soriano.

EADS/
Secretaría General Técnica.
MDE.

DISEÑADO en los años cincuenta, este avión es todavía hoy un «entrenador de primera línea» para los pilotos del Ejército del Aire especialistas en 'cazas', explica la *Introducción* de la obra, que no duda en augurarle un amplio porvenir.

Con el punto de partida anclado en su «nacimiento» y una aportación gráfica notable, la obra presentada recorre la trayectoria íntegra del avión.



Premio Pagés

El teniente coronel José L. Vega, del Cuerpo Militar de Sanidad (Especialidad *Fundamental Veterinaria*), ha logrado el Premio *Fidel Pagés Miravé*, en su tercera convocatoria con su trabajo *Cría caballar de las FAS como observatorio epidemiológico de enfermedades equinas de declaración obligatoria*.

Su **Accésit** ha sido para la capitán M. Mónica García y el comandante José I. Robles.

Además, las bases de su **IV edición**, ahora con **proyección internacional**, ya están disponibles en el BOE (www.boe.es) del 5 de julio.

Máster

El Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Alcalá de Henares organiza el Máster en **Protección Internacional de los Derechos Humanos**, que este curso 2010/2011 alcanza ya su séptima edición.

Las clases comienzan el 4 de octubre y se prolongarán hasta junio. **Información** en la página web de la **Universidad** y en la del Instituto Español de Estudios Estratégicos (www.ieee.es), de Defensa.

Noches para la Cultura y la Ciencia

El **Museo Naval** de Madrid repite y se ha sumado a la nueva edición de la **Noche en Blanco** madrileña, celebrada este año el sábado 11 de septiembre.

La agenda de la institución de la Armada para esta noctámbula velada dedicada a la Cultura ha buscado transportar al visitante a la **vida en un navío del siglo XVIII**.

El recorrido, iniciado excepcionalmente desde la puerta principal de su Cuartel General —en la calle Montalbán—, ha incluido explicaciones sobre el alto nivel tecnológico de la **construcción naval y las ciencias náuticas** durante el ilustrado siglo XVIII, lo que, sin embargo, no se traducía en una **vida a bordo** cómoda para las dotaciones, como pudo comprobarse.

Además, este mismo **septiembre**, el ocaso madrileño ofrece una nueva experiencia: la **Noche de los Investigadores**. Dicha incitativa, organizada por la Comunidad de Madrid, se enmarca en el programa europeo *PEOPLE* y se va a celebrar el **día 24** en 250 ciudades de la Unión Europea (UE). Su objetivo es que los ciudadanos conozcan a los investigadores, el trabajo que realizan y las repercusiones que éste tienen en la vida cotidiana.

Para la singular velada están previstas **18 actividades en un total de 13 sedes** en diferentes localidades de Madrid, y, entre las entidades participantes, apoya la iniciativa el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (**INTA**), de Defensa.

Más información: web del INTA (www.inta.es) y de la Comunidad www.madrimasd.org.



Las Cortes en La Isla del León

Los días **25 y 26 de septiembre**, el municipio gaditano de **San Fernando**, también conocido como *La Isla del León*, **recrea la defensa de la localidad** frente a las tropas napoleónicas en 1810.

La cita, que alcanza su **IV edición** este 2010, se engloba en la agenda conmemorativa de tan ilustre bicentenario y cuenta con el apoyo del Ministerio de **Defensa**. Aquel año, además, *La Isla* era sede de las Cortes que, en la vecina Cádiz capital, promulgarían la Constitución de 1812.



Europa, a caballo

La **Hungarian Hussar Patrol** (Patrulla húngara de húsares), que recorre Europa a caballo hasta octubre, hizo «parada y posta» en la Base *El Empeinado* (Valladolid), sede del Regimiento de Caballería de Reconocimiento *Farnesio* nº 12, este agosto.



Beca

La Asociación Cultural **Biblioteca de Ciencia y Artillería** convoca la XVI edición de su beca de **investigación histórica**. Más **información** en www.portalcultura.mde.es y/o en biblioacart@et.mde.es.

Museo Vivo-Historia viva

Tras el período estival el **Museo Histórico Militar de Valencia** retoma sus jornadas de **Museo Vivo-Historia Viva**, en las que los grupos de recreación histórica de la **Asociación Cultural de Amigos del Museo** dan a conocer los fondos de la institución a los visitantes.

Los recreadores reciben a los visitantes con **uniformes de épocas diversas** de acuerdo con el discurso cronológico del Museo y, en el próximo **cauce del Turia**, recrean diferentes momentos de la Historia. Tras la cita del 25 y 26 de septiembre, la próxima será el 13 y 14 de noviembre.



Redes de Bibliotecas

La **Escuela de Mando, Control y Telecomunicaciones** del Ejército del Aire (EMACOT), ubicada en la madrileña base de Cuatro Vientos, va a acoger del **6 al 8 de octubre** las IV Jornadas de Bibliotecas de Defensa, ya habitual punto de encuentro para los profesionales de la Red de Bibliotecas del Ministerio.

El tema central de análisis en esta edición serán las redes de bibliotecas, que se abordarán desde diferentes puntos de vista.

Las jornadas, abiertas a todos los profesionales de dicho ámbito, cuentan entre otros ponentes con la jefa del Departamento de Bibliotecas y Documentación del **Instituto Cervantes**, Irene Martín-Montalvo, o la directora de la Biblioteca Histórica de la **Universidad de Salamanca**, Margarita Becedas.

Más información en la página web www.portalcultura.mde.es.



... y en clave de análisis

■ La **Asociación Española de Militares Escritores** (www.militaresescriitores.com) organiza el 4 de octubre la ponencia *Las FAS y la sociedad española en los últimos 50 años*, a cargo del general Feliú.

■ El VI ciclo de conferencias de la **cátedra General Prim**, *Entre dos constituciones liberales*, recuerda el 14 de octubre al propio Prim.

■ Las **XLI Jornadas de Historia Marítima**, del **Instituto de Historia y Cultural Naval**, abordan del 19 al 21 de octubre en su sede madrileña *La expulsión de los moriscos y la actividad de los corsarios africanos*.



En la SciELO

En 2008, la **Revista Sanidad Militar** buscó el consejo del Instituto de Salud **Carlos III** con el fin de ingresar en un índice internacional *on-line*, explica el director de la publicación, coronel Agustín Herrera de la Rosa.

Recibidas propuestas y recomendaciones, la Revista se puso a trabajar para formar parte de la página de la **Scientific Electronic Library Online** (SciELO), dado que por su temática era una publicación interesante para el citado foro. Dos años después se han cumplido los objetivos exigidos, como figurar en los índices **Médico Español** (IME) y **Bibliográfico Español de Ciencias de la Salud** (IBECS).

No ha sido tarea fácil, ni tampoco el final del camino. Es el momento de contemplar la historia de la Revista y «admirarse de lo que otros lograron desde **hace 160 años y mirar al futuro**, ya no lejano, en el que hay que pasar el testigo a los jóvenes que hoy con sus trabajos la hacen posible y que mañana la dirigirán», añade el director de la publicación.

Coincidiendo con esta nueva etapa, la Revista ha comenzado a publicar un boletín informativo. Sus veinte páginas incluyen todas las noticias sociales, científicas y humanitarias sobre el Cuerpo Militar de Sanidad dentro y fuera de España.

Dicho boletín, que se distribuye junto a la Revista y va por el número cinco en su segundo año, ha sido posible gracias a la colaboración del **Centro de Publicaciones** del Ministerio de Defensa.



ACROBACIAS estivales

El Ejército del Aire exhibe sus habilidades por los cielos de España

MÁS de dos millones de personas han disfrutado durante el periodo estival de las acrobacias, los vuelos a baja cota y de las actividades aeronáuticas y socio culturales en los festivales aéreos celebrados a lo largo y ancho de España durante el este verano. En la mayoría de las ocasiones, un lugar de es-

sonas para ver las evoluciones de un caza *F-18* del Ala 15 y un *Canadair CL-215* del 43 Grupo para la extinción de incendios. Tras ellos actuó la Patrulla Acrobática de Paracaidista del Ejército del Aire (PAPEA), cuyos componente saltaron desde 3.000 metros de altura, a más de 200 kilómetros por hora y realizaron di-

de Vigo. Junto a la *Patrulla Águila* también participaron otros medios del Ejército del Aire, como la patrulla de helicópteros *Aspa*, un apagafuegos *Canadair* y un *Mirage F1*. Por último, los miembros de la Patrulla Águila, que cumplen el vigésimo quinto aniversario de su creación, recibieron durante su estancia en tierras viguesas, de manos del alcalde de la ciudad, Abel Caballero, la *V* de vigueses distinguidos.

Una semana más tarde, Gijón acogió otro medio millón de personas durante su quinto festival aéreo. Una exhibición de un helicóptero del SAR abrió el programa mientras un *F-18* del Ala 15 hizo vibrar al público concentrado en la playa de San Lorenzo. Finalmente, la *Patrulla Águila* cerró el festival junto a la Patrulla Acrobática Paracaidista del Ejército del Aire.



Miguel Hernández/EA



Sergio Muñoz/EA

El público que asistió a los festivales aéreos, a lo largo y ancho de España, disfrutó de las evoluciones acrobáticas de las aeronaves de las *Patrullas Águila* y *Aspa*.



Sergio Muñoz/EA

parcimiento tan típico de esas fechas vacacionales como las playas han sido el marco en el que aviones y tripulaciones aéreas se han aproximado a los ciudadanos para estrechar los lazos con sus Fuerzas Armadas, así como para conocerlas mejor.

Los vecinos y veraneantes de Valencia, Gijón, Vigo, Málaga y Cádiz han disfrutado de la oportunidad de acercarse al espectacular mundo de la aviación. En la capital levantina se dieron cita el pasado 13 de junio más de 400.000 per-

ferentes maniobras entre las que destacaron por su dificultad la formación en espejo, en la que dos paracaidistas unidos por los pies descienden en horizontal. El broche final de la exhibición lo puso la *Patrulla Águila*.

La playa viguesa de Samil fue el pasado 18 de julio el escenario del siguiente festival multitudinario. Acudieron cerca de medio millón de espectadores y fue programado dentro de la Semana Cultural y Aeronáutica que organiza el Festival Aéreo Internacional

En la primera semana de septiembre, la playa de la Malagueta de Málaga fue el escenario para las acrobacias de Patrulla Acrobática Paracaidista del Ejército del Aire, la patrulla de helicópteros *Aspa*, un cazabombardero *F-18*, un avión *Canadair CL-415* apagafuegos y un helicóptero *Superpuma* del SAR. De la misma forma, una semana más tarde, en la bahía de Cádiz, tuvo lugar el último de los festivales del periodo estival de este año.

E.F.

Las playas españolas han sido el escenario de las evoluciones de las aeronaves y paracaidistas de la Fuerza Aérea

NORTHROP GRUMMAN



El sumun del conocimiento ISR.

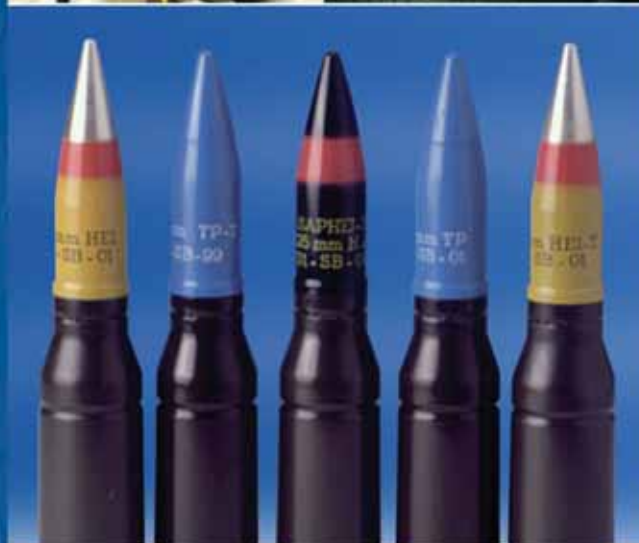
www.northropgrumman.com/globalhawk

▼ **RQ-4 HALE ENTERPRISE**

La base del RQ-4 Global Hawk es el sistema aéreo no tripulado, preeminente en todo el mundo, de inteligencia, vigilancia y reconocimiento de gran altura y gran resistencia. Capaz de ofrecer un conocimiento del entorno en tiempo real sin precedentes para los responsables de tomar decisiones en operaciones desarrolladas por todo el mundo, abarca extensas zonas geográficas, volando a 60.000 pies durante más de 30 horas y portando sensores avanzados. El RQ-4 proporciona la capacidad necesaria para reunir información vital y dar respuesta a desastres naturales o mantener a salvo a las tropas de la coalición que se encargan de defendernos.

Munición – Líder en Pólvoras, Municiones y Cargas de Proyección

DEFENSE SOLUTIONS
FOR THE FUTURE



GENERAL DYNAMICS
European Land Systems

GENERAL DYNAMICS
European Land Systems
Santa Bárbara Sistemas

gdsbs.com