



Málaga fue una fiesta



El Tercio "Alejandro Farnesio", 4º de la Legión, participó en el homenaje a la Bandera Nacional

La celebración del Día de las Fuerzas Armadas congregó a decenas de miles de personas en Málaga y demostró, una vez más, el gran aprecio que la sociedad civil siente hacia sus Fuerzas Armadas. Los actos incluyeron una exposición de material en el puerto,

una exhibición operativa conjunta en la playa, una Jura de Bandera —en la que participaron 400 civiles, incluido el alcalde de la ciudad— y, finalmente, un homenaje a la Bandera y a los que dieron su vida por España, presidido por Su Majestad el Rey. **Pág. 3**

La presencia del Príncipe realza los Premios Ejército



Su Alteza Real el Príncipe de Asturias presidió, por primera vez, una ceremonia de entrega de Premios Ejército. La XLIX edición se celebró el 15 de junio en la base "El Goloso", en Madrid, y tuvo como hilo conductor los 18 años de misión en Bosnia-Herzegovina. **Pág. 4**



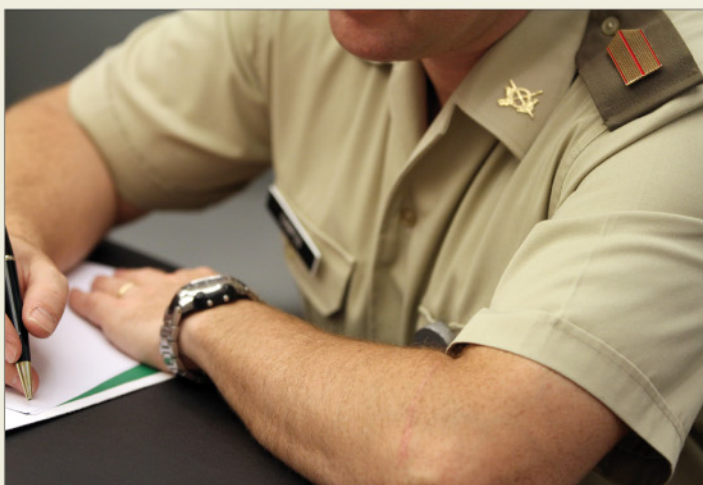
Los heridos fueron trasladados el 20 de junio a la Base Aérea de Torrejón

Cinco heridos por una explosión en Afganistán

Un teniente, tres soldados y un intérprete civil resultaron heridos el 18 de junio en Afganistán, a causa de la explosión de un artefacto improvisado. Por otro lado, el Ministerio de Defensa ha concedido la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo a un alférez y un cabo 1º, por el valor acreditado en la misión de Afganistán, en la que participaron el año pasado. **Pág. 12**

EL EJÉRCITO INFORMA

Concurso de méritos



Algunos destinos se asignarán por méritos

El Ejército va a comenzar a potenciar un procedimiento de selección de personal: el concurso de méritos. En "el Ejército informa", además, se presenta el nuevo sistema de identificación de aliados terrestre y el plan integral del inglés, entre otros temas. **Págs. 7-10**



ENTREVISTA

Rosa María Calaf

La corresponsal de Televisión Española nos muestra su lado más comprometido después de que firmara "voluntariamente" el Expediente de Regulación de Empleo de la cadena pública. **Pág. 14**



FOTOS: Ignacio Mochedano / DECET

II CENTENARIO DE LA REAL ORDEN DE SAN FERNANDO

Su Alteza Real el Príncipe de Asturias presidió la celebración del II centenario de la Real y Militar Orden de San Fernando y el capítulo de la Real y Militar Orden de San Hermenegildo, que tuvieron lugar el 14 de junio en el Monasterio de San Lorenzo de El Escorial (Madrid). Don Felipe impuso las condecoraciones de ascensos e ingresos en la Orden de San Hermenegildo a 23 militares (izquierda) y, tras el homenaje a los que dieron su vida por España, entró en procesión (arriba) en el Monasterio (⇒ *intranet* 14/06/2011).

HOMENAJE A LOS INGENIEROS

La Plaza Mayor de Salamanca acogió, el 5 de junio, un acto público para homenajear a los militares que han participado en la construcción de la base "Ruy González de Clavijo", en Qala-i-Naw (Afganistán). Ésta ha sido la obra de mayor magnitud de la historia reciente de Ingenieros. En el acto —presidido por el general de ejército Coll—, estuvieron representados el Regimiento de Especiales de Ingenieros nº 11, el Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12 y el Regimiento de Ingenieros nº 1. Todas estas unidades del Ejército de Tierra han contribuido directamente a la construcción de la base (⇒ *intranet* 06/06/2011).



MING



BRC II

FUNERAL EN ZARAGOZA

El sargento 1º Salvador Huerta Moneo, fallecido el 8 de junio en el transcurso de un ejercicio en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio", en Zaragoza, fue despedido al día siguiente por sus familiares, amigos y compañeros. El sargento 1º estaba destinado en la Brigada de Caballería "Castillejos" II, por lo que la base "General Ricardos" fue el escenario del funeral, que tuvo un carácter privado por expreso deseo de la familia. La ceremonia estuvo presidida por el jefe de Fuerzas Pesadas, general Domingo Guerra. Los compañeros del sargento 1º Huerta destacaron su enorme categoría humana y profesional, y recordaron su carácter deportista y amante de la montaña. Estaba casado y tenía dos hijos (⇒ *intranet* 09/06/2011).



COMGECEU

CELEBRACIÓN DE SAN FERNANDO

Todas las unidades de Ingenieros celebraron la festividad de su patrón, San Fernando, el 30 de mayo. En el caso de Ceuta, el acto central de conmemoración estuvo presidido por el teniente general Puentes, actual jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina. En esta ciudad autónoma es donde se encuentra el Regimiento de Ingenieros nº 7, el más antiguo del Arma. Durante la parada militar, la Autoridad Portuaria de Ceuta entregó una nueva Enseña Nacional a la unidad (⇒ *intranet* 30/05/2011).

DÍA DE LAS FUERZAS ARMADAS



Los actos celebrados en Málaga incluyeron una exhibición operativa conjunta (1ª foto), una Jura de Bandera (2ª foto) y un homenaje a la Bandera (3ª y 4ª foto), presidido por el Rey

Málaga vibra con las Fuerzas Armadas

MIGUEL RENUNCIO / Málaga

La ciudad de Málaga lució sus mejores galas del 27 al 29 de mayo, para acoger los actos del Día de las Fuerzas Armadas. Decenas de miles de personas salieron a la calle para celebrar esta gran fiesta, sintiendo con orgullo los colores de su Bandera, presente en cada balcón, en cada farola y en cada rincón de la ciudad.

El viernes por la tarde, el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, y el JEMAD, general del aire Rodríguez, inauguraron en el puerto una exposición estática de material, que pudo visitarse hasta el domingo.

Malagueños y turistas tuvieron la oportunidad de fotografiarse ante vehículos como el Centauro o el Pizarro, así como de subirse —quizá por primera vez en su vida— al carro de combate Leopard 2E o el obús de 155/52 mm. También estuvieron presentes en la exposición el LMV y el RG-31, que llamaron la atención de los visitantes por su robustez.

Los niños pudieron disfrutar de una pista de aplicación de la Brigada de la Legión, un simulador de lanzamiento de la Brigada Paracaidista y un rocódromo de la Jefatura de Tropas de Montaña. «De mayor quiero ser soldado», decían muchos de ellos, como Álvaro, de 10 años, o Alejandro, de 8.

Exhibición operativa

A la mañana siguiente, la playa de la ciudad se convirtió en el escenario de una exhibición operativa conjunta, que demostró la capacidad de las Fuerzas Armadas para llevar a cabo con éxito este tipo de operaciones. En esta ocasión, el objetivo consistía en liberar a unos observadores de Naciones Unidas, que estaban siendo retenidos por fuerzas rebeldes en un país extranjero.

La participación del Ejército de Tierra comenzó con el reconocimiento de la zona efectuado por un helicóptero Tigre, seguida de la inserción de tiradores selectos de la Brigada de la Legión en un Su-



Cerca de 100.000 personas presenciaron la exhibición en la playa y el paseo marítimo

perpuma. A continuación, tomaron tierra los elementos de asalto que liberaron a los rehenes, con el apoyo de dos Centauro y dos VAMTAC, mientras el fuego de un obús de 105/37 mm impedía la llegada de refuerzos rebeldes. Igualmente espectacular fue la participación de la Armada y el Ejército del Aire, con buques como el portaaviones Príncipe de Asturias y aviones como el F-18 y el Harrier.

Entre las cerca de 100.000 personas que llenaron la playa y el paseo marítimo, se encontraban varios militares afganos, que disfrutaron también de las acrobacias de las Patrullas "Aspa" y "Águila".

Jura de Bandera

Por la tarde, 400 civiles —con el alcalde de Málaga a la cabeza— protagonizaron uno de los momentos más importantes de su vi-

da: juraron o prometieron ante la Bandera Nacional su determinación de defender a España.

La ceremonia se llevó a cabo en el céntrico paseo del Parque, bajo la atenta mirada de la ministra de Defensa, Carme Chacón. Las tres Banderas utilizadas fueron la del Tercio "Alejandro Farnesio", 4º de la Legión, la de la Flota y la de la Agrupación de Cuartel General del Ejército del Aire.

El jefe del 4º Tercio, coronel Ruiz Benítez, elogió la generosidad de estos civiles, al querer «refrendar públicamente su fidelidad, respeto, amor y compromiso de servicio a España, demostrando así que su defensa no es patrimonio exclusivo del estamento castrense, sino el resultado de un compromiso de todos». También ensalzó a «los soldados de España, los hombres y mujeres que trabajan día a día en sus cometidos y tareas con dedicación y entrega absolutas, con abnegación y total espíritu de servicio, que han sabido anteponer los intereses de su Patria a los personales».

Acto de homenaje

Miles de malagueños y turistas volvieron a llenar el centro de Málaga a la mañana siguiente, para arropar a Sus Majestades los Reyes y Sus Altezas Reales los Príncipes de Asturias, que acudieron al acto de homenaje a la Bandera Nacional que se celebró en la plaza del General Torrijos.

En esta ceremonia tuvo un especial significado la presencia del guión de la Agrupación Táctica "Málaga", la primera que desplegó en Bosnia-Herzegovina, que tomó ese nombre por estar constituida sobre la base del Tercio "Alejandro Farnesio", ubicado en la localidad malagueña de Ronda.

Don Juan Carlos fue recibido con 21 salvas de honor —disparadas desde la ladera del monte Gibralfaro— y, a continuación, la Bandera Nacional entró en la plaza desde el aire, portada por un paracaidista.

Posteriormente, se realizó el acto de homenaje a los que dieron su vida por España, que incluía el homenaje anual a los miembros de las Fuerzas Armadas y a los civiles con especial vinculación con la Defensa fallecidos en acto de servicio. Este fue uno de los momentos más emotivos —ya que se realizó en presencia de los familiares de los fallecidos— y puso el broche final a los actos centrales del Día de las Fuerzas Armadas.

CELEBRACIONES EN TODA ESPAÑA

Además de los actos centrales, Málaga acogió otras celebraciones durante la semana, que consistieron en un ciclo de conferencias, un concierto y una exposición de prendas de cabeza.

El Día de la Fiesta Nacional se celebró en muchos otros lugares de España. Este fue el caso de Sevilla, donde la Fuerza Terrestre organizó una Jura de Bandera para personal civil, en la que participaron más de 200 personas (⇒ *intranet* 06/06/2011).

Por su parte, el Mando de Canarias realizó varias actividades durante esos días, como actos de homenaje a la Bandera, exposiciones y conciertos.



Desfile en Melilla

En Barcelona, la Inspección General del Ejército organizó la exposición pictórica "Ferrer-

Dalmau y el legado de Cusachs: dos pintores catalanes para un Ejército", en el Palacio de Capitanía. Mientras tanto, el Mando de Adiestramiento y Doctrina realizó una travesía por Sierra Nevada y un recital poético en Granada, también con motivo del Día de las Fuerzas Armadas.

Otros muchos actos tuvieron como escenario Burgos (exposición de material), Cartagena (Jura de Bandera y exposición de material), Ceuta (concierto y arriado solemne de la Bandera), La Coruña (acto de homenaje a la Bandera y recepción institucional) y Melilla (desfile, concierto y obra de teatro).

El Príncipe de Asturias preside la ceremonia de los Premios Ejército en “El Goloso”

La misión en Bosnia-Herzegovina fue el tema conductor de la gala

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El eclipse lunar del 15 de junio fue perfectamente visible desde la base “El Goloso”, en Madrid, pero esa noche todos los ojos de los allí presentes estuvieron puestos en el escenario en el que se desarrolló la gala de entrega de la XLIX edición de los Premios Ejército.

Una ceremonia que, además de estrenar ubicación —la sede de la Brigada de Infantería Acorazada “Guadarrama” XII—, contó con la presidencia, por primera vez, del Príncipe de Asturias.

En esta ocasión, el tema que enlazó los diferentes momentos del evento fue la labor desarrollada por las tropas españolas durante los 18 años que permanecieron desplegadas en los Balcanes: vídeos con imágenes de los distintos contingentes en la operación, y de las visitas que recibieron —como la de don Felipe o los ministros de Defensa—, de los trabajos de reconstrucción llevados a cabo —algunos tan simbólicos como el del Puente Viejo de Mostar—, testimonios de sus protagonistas —de políticos, mandos militares y periodistas—, y las palabras de agradecimiento y cariño de los vecinos de las localidades en las que estuvieron presentes, y donde han dejado una huella imborrable.

Un afecto del que es testigo a diario el embajador español en Bosnia-Herzegovina, Alejandro E. Alvargonzález, que representa a España «después de que 40.000 hombres y mujeres lo hubiesen hecho antes». La llegada de los españoles fue para los balcánicos un sinónimo de vida, porque «donde estaban ellos, se reabrían colegios, hospitales, mercados, se reconstruían puentes, volvían el agua y la luz...».



Las alumnas del IES Juan Antonio Fernández Pérez, de Melilla, recogiendo su premio de Enseñanza Escolar

Respecto a lo que supuso la participación en esta misión a nivel interno para las propias Fuerzas Armadas, el JEME recordó que fue «un reto» que el Ejército asumió y superó con nota. «Fue una ventana de oportunidad donde aprendimos, trabajamos hombro con hombro con militares de otros países y nos dimos cuenta de que podíamos hacer el trabajo igual que los demás», señaló.

Embajadores y premiados

Como síntoma de las buenas relaciones que germinaron entonces y que se han mantenido a lo largo del tiempo, representantes de las embajadas de los tres países de la zona —el embajador de Croacia, Neven Pelicarić, el ministro consejero y encargado de negocios de Serbia, Srdjan Miljkovic, y la embajadora de Bosnia-Herzegovina,

Zeljana Zovko— entregaron los premios de Pintura, Fotografía y Miniaturas Militares.

El general de ejército Coll, acompañado por el decano de los jurados, general Torrón, fue quien

La gala reunió a los embajadores de Croacia, Serbia y Bosnia

dio su reconocimiento al elegido en la categoría de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales.

Los galardonados de Enseñanza Escolar lo recibieron del subsecretario de Defensa, Vicente Salvador. El alumno del colegio Tajamar, Félix González, triunfador en la categoría de Bachillerato, agra-

decó en nombre de todos los premiados la distinción, y aseguró que trabajar con los militares había sido para ellos «una experiencia muy gratificante».

Reconocimiento extraordinario

La Distinción Especial, concedida a personas, entidades u organismos que han sobresalido por su vinculación con el Ejército, y han colaborado con sus trabajos a mejorar el prestigio e imagen de la Institución, fue para el ministro de Defensa entre 1991 y 1995, Julián García Vargas, quien presentó al Consejo de Ministros la propuesta de participar en la misión.

«La elección ha hecho que mi gratitud y respeto hacia el Ejército se haga aún mayor», aseguró al subir al escenario y recoger el sable de Oficial General en el que se materializa este reconocimiento.

En este caso, fueron el Príncipe y el JEME los encargados de hacerle entrega del mismo.

El ex ministro fue uno de los impulsores de algunas de las reformas que han permitido al Ejército evolucionar para estar en condiciones de adaptarse a los nuevos escenarios geoestratégicos. En la época en la que estuvo al frente del Departamento, España se incorporó a la estructura del Eurocuerpo y comenzó su participación en Bosnia-Herzegovina.

Estos hitos, junto a la disponibilidad permanente que siempre ha demostrado a cuantas solicitudes se le han hecho, llevaron al Consejo Superior del Ejército a sugerir su nombre como merecedor de esta distinción extraordinaria.

Música y exposición

La velada estuvo amenizada por la música del Regimiento de Infantería “Inmemorial del Rey” nº 1, que interpretó piezas como *Boina Verde*, *Cascos Azules*, de Bernardo Adán, *Imner Kleiner*, de Adolf Schreiner —junto al clarinetista Cristóbal López—, o una pieza de la banda sonora de *El señor de los anillos*, junto a una de las jóvenes voces de la escolanía de Nuestra Señora de los Desamparados.

Tras la entrega de premios, el Príncipe y los invitados pudieron recorrer una exposición con las obras premiadas y seleccionadas. Dicha muestra se trasladará, a partir del día 21 de junio, a los jardines del Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, donde permanecerá abierta al público hasta el 30 de junio.

A ésta se sumó una exposición estática que incluyó diverso material y vehículos.

PREMIADOS DE LA XLIX EDICIÓN DE LOS PREMIOS EJÉRCITO

PINTURA GENERAL

- ✓ Gran formato: *Chinook en misión de ayuda humanitaria*, de Iago Eireos.

PINTURA RÁPIDA

- ✓ 1º Premio: *Mañana en los jardines del cuartel*, de Alberto Fernández.
- ✓ 2º Premio: *Los jardines del Cuartel Genral del Ejército*, de Antonio Cerrato.
- ✓ Juvenil: *Misión en el desierto*, de Javier Cuervo.
- ✓ Infantil: *Napoleón*, de Blanca Barba.

FOTOGRAFÍA

- ✓ Serie de 4 fotografías: *Historias de soldados*, de José Ramón Luna.
- ✓ Individual: *En acción*, del general Vicente Bataller.

MINIATURAS MILITARES

Modalidad máster:

- ✓ Dioramas: *Pantalón Pérez de Nenín, por Goya (1807-1808)*, del capitán Agustín Pacheco.
- ✓ Figuras: *Soldado de Ingenieros en campaña. España. 1860*, de Sergio Reguero.



Modalidad estándar:

- ✓ Figuras mayores de 45 mm: *Caballería en Cuba*, de Aníbal Sánchez.
- ✓ Figuras montadas: *Regimiento de Lanceros de Alcántara nº 3. Cabo 2º. 1849. España*, de Sergio Reguero.
- ✓ Materiales: *Caballería BMR-VCZ Libre Hidalgo VII. Líbano 2008*, de Nacho Bailón.

INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES Y CCSS

- ✓ *Diario de operaciones del cuerpo expedicionario a los Estados Pontificios (1849-1850)*, del brigada Vicente Puchol.

ENSEÑANZA ESCOLAR

- ✓ Nivel A: *La Academia General Militar y el colegio Escuelas Pías: unidos por la educación*, del colegio Escuelas Pías (Zaragoza).
- ✓ Nivel B: *Regulares 1911-2011*, del instituto Juan Antonio Fernández Pérez (Melilla).
- ✓ Nivel C: *La legión, 90 años de historia, 90 años de gloria*, del colegio Tajamar (Madrid).

El último grito en armamento y material

La Dirección de Sistemas de Armas (DISA) organizó, entre el 24 y el 26 de mayo, unas jornadas de presentaciones de empresas en el Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia, en Madrid. En sus instalaciones se dieron cita las últimas novedades en armamento y materiales de la industria de Defensa.



Personajes ilustres ante la Bandera

Rostros tan conocidos como el de la duquesa de Alba o el de la presentadora Laura Valenzuela fueron algunos de los más de 400 que desfilaron el 4 de junio ante la Bandera nacional, en las Juras de civiles organizadas en Sevilla y Madrid. La de la ciudad hispalense fue en la plaza de España, y la de la capital, en el Cuartel General del Ejército.

Caídos del cielo

Paracaidistas de seis países participan en el ejercicio "Lone Paratrooper" junto a la BRIPAC

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Los cielos de León fueron testigos de los saltos de paracaidistas militares de seis países distintos que se dieron cita, entre el 15 y el 27 de mayo, en el aeródromo militar de la ciudad castellanoleonesa—dentro de las instalaciones de la Academia Básica del Aire— para participar en el ejercicio internacional "Lone Paratrooper".

Por parte de la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista "Almogávares" VI, organizadora del ejercicio, acudieron componentes del Cuartel General, de la Compañía de Reconocimiento Avanzado (CRAV) y del Grupo Logístico. Junto a ellos, un equipo de observadores de Irlanda y paracaidistas estadounidenses, franceses, holandeses, italianos y portugueses, que realizaron una media de 10 saltos cada uno.

Todos ellos practicaron lanzamientos a alta cota con empleo de oxígeno, en dos modalidades: con apertura del paracaídas a gran altura (HAHO, en sus siglas en inglés), que supone hacerlo prácticamente nada más abandonar el avión, a unos 3.000 metros de altura; y a baja altura (HALO), a

Casi un centenar de españoles y más de 60 extranjeros se dieron cita en León

unos 1.500 metros de altitud, tras haber dejado transcurrir unos segundos en caída libre.

El Ejército del Aire colaboró con aviones de los modelos T-10, T-12 y T-21, y el Ejército estadounidense trasladó hasta España un MC-130 con toda su tripulación.

Por su parte, la Armada también envió un observador a León.

La presencia de militares de diferentes Ejércitos y países favorece el intercambio de procedimientos y el aprendizaje mutuo, lo que constituye, junto a la instrucción, uno de los objetivos fundamentales del "Lone Paratrooper", un ejercicio multinacional convertido ya en un clásico, puesto que se viene realizando desde los 90.

Ejercicio NEO

Las maniobras también incluyeron un ejercicio táctico de evacuación de personal no combatiente (NEO, en sus siglas en inglés). Primero se enviaron dos equipos con la misión de señalar y asegurar la zona de aterrizaje de los helicópteros (que fueron los aeródromos de Madavia y Villamarco). Un equipo estaba formado por militares franceses y es-



Lanzamiento con apertura del paracaídas a baja cota

pañoles, y el otro, por portugueses e italianos. Se insertaron en la zona mediante un salto con empleo de oxígeno (modalidad HAHO), unas dos horas antes de la hora fijada para la llegada del escalón de asalto, para mantener el factor sorpresa. El técnico de comunicaciones —encargado de hacer llegar la información al escalón de asalto—, al carecer de calificación paracaidista, tuvo que lanzarse en tándem.

Tras guiar al equipo de asalto hasta la zona y hacerse con el

control de la base, los civiles fueron evacuados.

Puestos de mando

Estos ejercicios con despliegue de fuerzas se han completado con otros de Puestos de Mando, realizados en el campo de maniobras y tiro de Casas de Uceda. El primero fue el "Puma", el 31 de mayo y el 1 de junio, que sirvió de preparación para el "Dragón", ejecutado del 13 al 16 de junio, este último de nivel división. El objetivo era evaluar sus capacidades de mando y control.



Un patrullero de la Legión se concentra antes de tirar

La Brigada de la Legión, vencedora del XXXIII CNM de Patrullas de Tiro

CLARA BENI / Madrid

La patrulla de la Brigada de Infantería Ligera "Rey Alfonso XIII", II de la Legión, resultó ganadora del XXXIII Campeonato Nacional Militar de Patrullas de Tiro, que se celebró, los días 18 y 19 de mayo, en la base "Conde de Gazola", situada en San Andrés del Rabanedo (León).

El campeonato fue organizado por el Mando de Artillería de

Campaña. La patrulla vencedora compitió contra otras seis del Ejército de Tierra (Comandancia General de Ceuta, Comandancia General de Melilla, Brigada Paracaidista "Almogávares" VI, Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI, Brigada de Infantería Ligera "Galicia" VII y Mando de Artillería de Campaña), una del Tercio Norte de la Armada y otra del Grupo Rural de Seguridad de la Guardia Civil (*intranet* ⇨ 23/05/2011).

El Tigre pone a prueba sus capacidades en el ejercicio "Hirsuto"

B.G. / Madrid

Desde que empezaron a recepcionarse las primeras unidades del helicóptero *Tigre*, uno de los objetivos del Batallón de Helicópteros de Ataque (BHELA) I, ubicado en Almagro, ha sido el de sacarle el máximo rendimiento. Una de las formas de poner a prueba sus posibilidades son ejercicios como el "Hirsuto", desarrollado entre el 16 y el 19 de mayo en la base "Coronel Sánchez Bilbao" y el Centro de Adiestramiento "Chinchilla".

Para evaluar sus capacidades, se simuló un escenario parecido y con misiones similares a las que realizan los pilotos españoles en zonas de operaciones. Entre otras, llevaron a cabo labores de escolta de convoyes, acciones de combate cercano y recuperación de tripulaciones abatidas en territorio enemigo (en coordinación con los equipos de Operaciones Especiales).

Junto al modelo de helicóptero *Tigre*, se desplegaron *Bolkow*, *Cougar* y *Chinook*.



Tiro de cohetes diurno de un helicóptero *Tigre*

El Batallón de Transmisiones de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) se encargó de toda la estructura de comunicaciones del ejercicio.

Para lanzar cohetes

El "Hirsuto" también ha servido para poner en práctica los procedimientos de tiro con tiradores selectos, desde helicópteros *Bolkow*,

y para practicar el tiro de cañón y cohetes, tanto diurno como nocturno, con los helicópteros *Tigre*. Éstos fueron presenciados por el jefe de las FAMET, general García de las Hijas, que visitó el ejercicio el 18 de mayo.

Como apoyo a esta actividad, se estableció en Chinchilla un Puesto de Repostaje y Municionamiento.



Seis oros y un bronce para los yudocas del ET

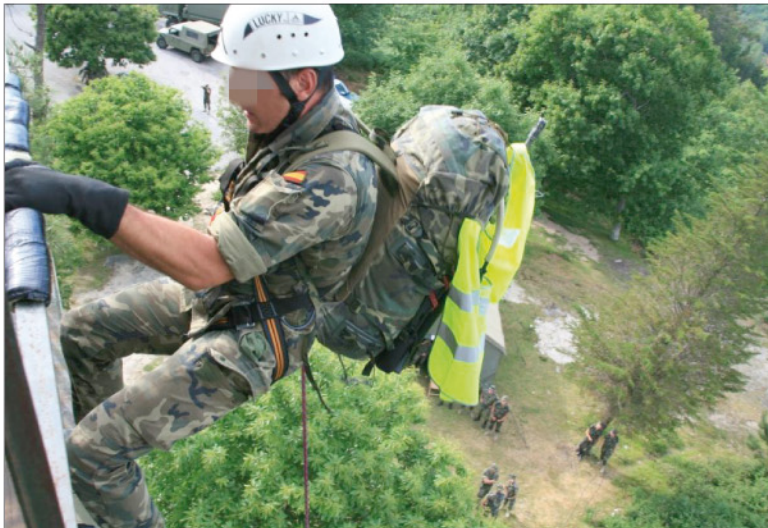
La delegación del Ejército de Tierra logró seis medallas de oro y una de bronce en el XXXV Campeonato Nacional Militar de Judo, que se disputó en Santander, del 13 al 17 de junio. El equipo femenino se clasificó en primera posición y el masculino, en tercera. Por primera vez, las yudocas del Ejército se suben a lo más alto del podio en un nacional.

Uniformes y fortificaciones

El Instituto de Historia y Cultura Militar ha organizado el I Curso Especial de Uniformología —dirigido por el coronel Taboada—, entre el 13 y el 22 de junio. Con esta actividad, el Instituto finaliza su programación cultural hasta el 12 de septiembre, cuando se inaugurará el IX Curso de Fortificación y Poliorcética.

Récord en el reto Tuy-Santiago

Los Zapadores de la BRILAT necesitaron sólo 29 horas y 30 minutos



Fotos: BRILAT

Durante el recorrido se realizan siete pruebas, entre ellas, las de *rápel* (izquierda) y paso de semipermanentes (derecha)

CLARA BENI / Madrid

La patrulla del Batallón de Zapadores (BZAP) de la Brigada de Infantería Ligera (BRILAT) "Galicia" VII batió el récord de tiempo en el Concurso de Patrullas Tuy-Santiago, que organiza la propia Brigada. Es la primera vez, en diez ediciones, que una patrulla cubre los 120 kilómetros que separan Tuy de Santiago de Compostela, por el Camino Portugués, y realiza las siete pruebas de las que consta el concurso en sólo 29 horas y 30 minutos. El reto se

desarrolló entre los días 24 y 26 de mayo. La patrulla del BZAP VII se situó a la cabeza de la clasificación, seguida de la del Grupo de Artillería de Campaña VII de la BRILAT, en segundo lugar, y la del Tercio Norte de la Armada, en el tercero.

Los 102 militares participantes demostraron su excelente forma física. No sólo tienen que recorrer 120 kilómetros en un máximo de 48 horas con la uniformidad completa, armamento y mochila (con un peso no inferior a ocho kilos), sino que deben superar una serie de duras prue-

bas. Éstas son el paso de pista de obstáculos, de semipermanentes sobre el río Umia, *rápel*, recorrido topográfico, recorrido cronometrado, paso a nado del río Ulla arrastrando el equipo y, por último, tiro y lanzamiento de granadas. Una vez llegadas todas las patrullas al punto del destino, se celebró el acto oficial de clausura del Tuy-Santiago 2011, en la compostelana plaza de la Quintana. Presidió el jefe de la BRILAT, general Alonso, quien estuvo acompañado por varias autoridades civiles y militares (⇒ *intranet* 24/05/2011 y 26/05/2011).

BREVES

Distinción para el CESET como Guía Canino de Honor

El Centro de Situación del Ejército de Tierra (CESET) ha sido distinguido como Guía Canino de Honor por el Centro Militar de Veterinaria de la Defensa. El acto de entrega tuvo lugar, el 3 de junio, en las instalaciones del centro en Carabanchel (Madrid). El CESET apostó, en su día, por el despliegue de perros detectores de explosivos en zonas de operaciones. El trabajo de estos canes, en la actualidad, repercute activamente en la seguridad de las tropas destacadas en Afganistán.

Más instalaciones respetuosas con el medio ambiente

El compromiso del Ejército de Tierra con la conservación del medio ambiente ha sumado dos nuevos reconocimientos: las certificaciones ISO 14.001 2004 obtenidas por los acuartelamientos "Zarco del Valle", en Madrid, y "Santa Bárbara", en Alcantarilla (Murcia). Estas distinciones, que entrega la Asociación Española de Normalización y Certificación, son resultado del importante esfuerzo de adaptación a la normativa europea (⇒ *intranet* 23/05/2011 y 09/06/2011).

I Campeonato de Recorridos de Tiro del RIL "Garellano"

El acuartelamiento de Soyeche, sede del Regimiento de Infantería Ligera "Garellano" nº 45, albergó el I Campeonato Cívico-Militar de Recorridos de Tiro, el 28 de mayo. Al evento concurrieron tanto unidades de la Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V como varios organismos civiles de Vizcaya. Entre ellos, el Cuerpo Nacional de Policía, la Policía Municipal de Bilbao, la Ertzaintza y la Federación de Vizcaya de Tiro Olímpico (⇒ *intranet* 01/06/2011).

Recuerdos de la mili para celebrar diez años de profesionalización



Museo del Ejército

Los tótem, de tamaño real, reciben al visitante en la explanada exterior

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El Museo del Ejército invita a sus visitantes a hacer un recorrido por los años del servicio militar obligatorio y las Fuerzas Armadas profesionales actuales, a través de la exposición "Diez años sin mili".

La muestra, que conmemora el 10º aniversario de la profesionalización de las Fuerzas Arma-

das, abrió sus puertas el 9 de junio. El secretario de Estado de Defensa, Constantino Méndez, fue el encargado de inaugurarla.

Una de las atracciones son los 30 tótem soldados, atavidos con uniformes de diferentes épocas y con información relativa a cada una de ellas. Diverso armamento y material completan la apuesta expositiva, abierta hasta el 10 de julio.



JEAPRECEN

Una de las pruebas del CNM de Arma Larga disputado en Toledo

La Escuela de Educación Física celebra su II Semana Deportiva

C. B. / Madrid

Los representantes del Ejército de Tierra en la II Semana Deportiva de la Escuela Central de Educación Física (ECEF), celebrada entre los días 23 y 27 de junio en Toledo, han obtenido un éxito desigual en las pruebas disputadas.

Los mejores resultados se obtuvieron en XXVII Campeonato Nacional Militar de Tiro de Arma

Larga. La cabo Castellá se proclamó mejor tiradora de las Fuerzas Armadas y el brigada Pascua se fue el mejor tirador del campeonato. En total participaron 30 tiradores de los tres Ejércitos, la Guardia Real y la Guardia Civil.

Durante esta semana también se celebró el XVIII Campeonato Nacional Militar de Pentatlón Militar que ganó la Armada (⇒ *intranet* 01/06/2011).

El Boletín Informativo *Tierra* es una publicación editada por el DECET, dirigida a los componentes del Ejército. Su objetivo es difundir temas de interés profesional, por tanto los datos y previsiones incluidos en sus contenidos tienen una finalidad esencialmente divulgativa, careciendo de cualquier eficacia administrativa como argumento en recursos, peticiones o reclamaciones.

el Ejército informa

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Las bajas causadas por fuego amigo en la Guerra del Golfo o en Iraq fueron considerables. Esta realidad impulsó, en el seno de la OTAN, la búsqueda de medios con los que acabar con este problema. La respuesta han sido los sistemas de identificación amigo/desconocido aplicados a los vehículos terrestres, inspirados en los dispositivos que, ya desde la 2ª Guerra Mundial, vienen empleando los medios aéreos para evitar accidentes en el cielo entre aparatos de naciones aliadas.

España posee el tercero de los sistemas BTID (*Battlefield Target Identification Device*) que existen en el mundo —junto al estadounidense y al que han desarrollado, de manera conjunta, Francia y Gran Bretaña—, creado íntegramente por la industria nacional.

La empresa Indra fue designada principal contratista y, en colaboración con el programa AMIGOS (*Advance Military Identification for Ground Operational System*) —enmarcado dentro del programa Leopard— lleva ocho años trabajando en su diseño. Actualmente, el BTID español se encuentra en la última fase de pruebas, en la que se está verificando su plena compatibilidad e interoperabilidad con los de otros países, particularmente con el estadounidense.

En esta etapa del programa, el contacto con la Brigada de Infantería Acorazada “Guadarrama” XII está siendo muy intenso, puesto que la idea es implementarlo en vehículos como el Pizarro, el Lince o el Leopard.

Hacia el error cero

España ultima el diseño de su propio sistema de identificación terrestre de aliados



El dispositivo de identificación (abajo izquierda) se adaptará a vehículos como el Leopard o el Pizarro

ma” XII está siendo muy intenso, puesto que la idea es implementarlo en vehículos como el Pizarro, el Lince o el Leopard.

Solicitud de identificación

En el campo de maniobras de la base “El Goloso”, el 26 de mayo,

se realizó la última comprobación antes de la prueba definitiva de interoperabilidad, que será en el ejercicio “Bold Quest”, en septiembre, en Indiana (EE UU).

El objetivo era constatar que las antenas que interrogan y las que responden, así como el pro-

cesador —los tres elementos que forman el sistema—, funcionaban correctamente a distintas distancias. Para ello, desde una posición fija se fueron enviando peticiones de identificación a dos vehículos que se iban desplazando por el terreno.

Cuando uno respondía, en la pantalla del dispositivo aparecía un mensaje, que iba encabezado con las letras AMS (amigo en el sector), seguido de la distancia a la que se encontraba y del código asociado al país.

En el caso de que la interrogación se dirija a una zona donde hay varios vehículos y sólo responde uno de ellos, la ambigüedad puede resolverse con ayuda de la telemetría láser; ésta señalará la distancia, y la que coincida con la que aparece en la pantalla, será la del vehículo que ha contestado. Entonces el mensaje se iniciará con las letras AMG (amigo, porque ya está perfectamente identificado).

Cuando no hay respuesta, la pantalla muestra DES, quedando en blanco los restantes apartados.

Características del sistema

Los módulos que lo forman son de tamaño reducido, lo que permite su adaptación a cualquier plataforma y al espacio disponible en cada vehículo.

Puede integrarse con los sistemas de tiro, en los vehículos con capacidad de fuego, en cuyo caso llevarían las dos antenas: interrogador y respondedor; y en los que no lo tienen, como los logísticos o las ambulancias, que sólo necesitarían una antena para responder.

Con su incorporación, se reducen las probabilidades de recibir fuego de una nación aliada en una operación multinacional y crece la efectividad en el combate.

CLARA BENI / Madrid

Ante la elevación del nivel de exigencia en los exámenes de idiomas a causa de la normativa OTAN, el Ejército ha desarrollado el Plan Integral de Idioma Inglés, que marca unos objetivos más realistas y establece los medios que se deberían poner a disposición del militar para lograrlos. De esta manera, la Institución adecua sus niveles a los establecidos por la Oficina para la Coordinación Internacional del Idioma de la OTAN.

Uno de los principales objetivos que persigue el Plan Integral 2011-2014 es que, a corto plazo, todo el personal que ascienda a los empleos de coronel, teniente

¿Quiere que su nivel de inglés no le limite en su trabajo?

coronel o comandante esté en posesión del SLP 2+.2.2+.2 (en cualquier orden) o superior. También pretende conseguir que al menos un 30% de los suboficiales alcancen un perfil SLP 1+.1+.1+.1+ o superior. Igualmente, el plan establece que se debe lograr que todos los oficiales que vayan a realizar los cursos superiores o el de Estado Mayor estén en posesión de los nuevos perfiles exigidos. En definitiva, se pretende que, durante el período de vigencia del plan, un 60% de

los oficiales obtengan un perfil SLP 2+ y que, más del 30% de los suboficiales, posean un SLP 1+.

En cuanto a las herramientas para alcanzar estos resultados, El Rincón del Inglés —al que se accede desde un banner en la página principal de la *intranet* del Ejército— es imprescindible.

Esta página contiene la normativa vigente, el material fundamental para preparar los exámenes, acceso a la página de idiomas de la Academia General Militar, cómo solicitar el curso

interactivo *EG English* e información sobre los cursos y becas a las que los militares pueden acceder.

Esta información es de vital importancia, ya que el resto de la preparación contempla cursos por horas, cursos intensivos, inmersiones en el idioma, intercambios con el extranjero y becas para el estudio en centros civiles oficiales.

También existirá la posibilidad de *e-learning* (formación online), aunque aún se encuentra

LEGISLACIÓN

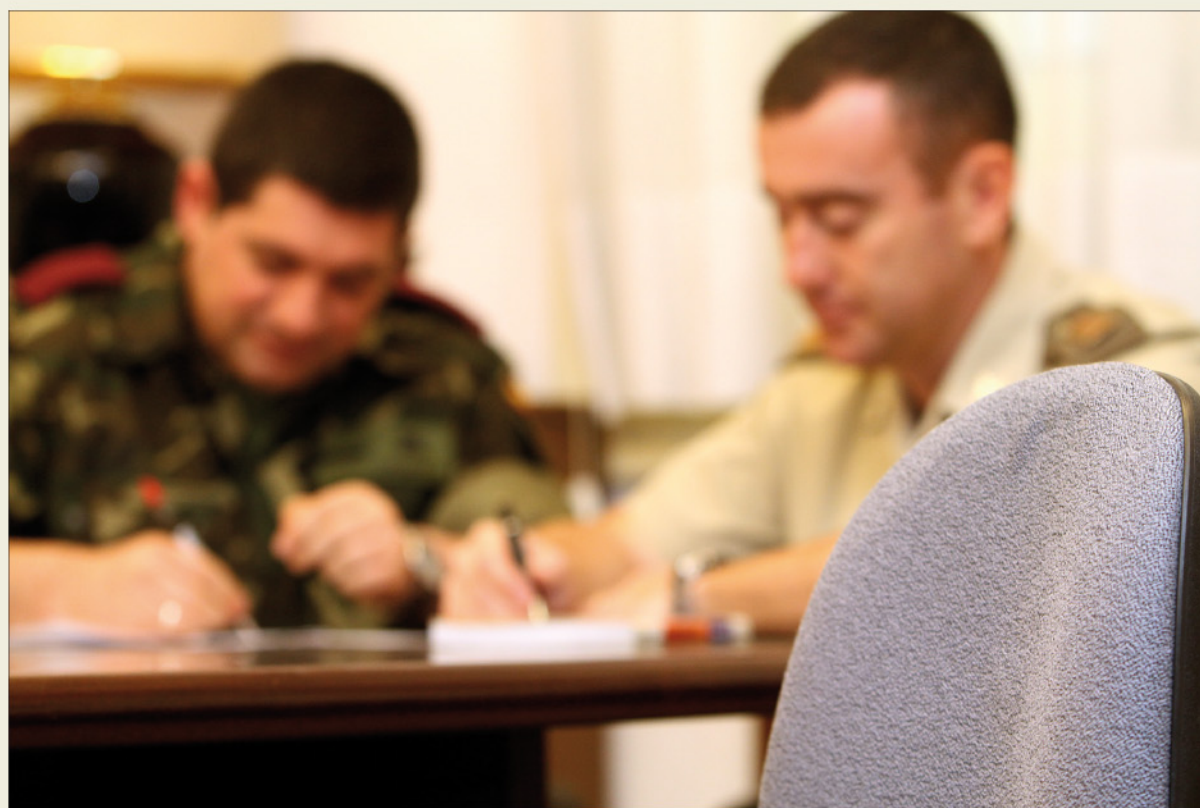
- ✓ Instrucción Técnica 13/11
- ✓ IV Edición del STANAG 6001
- ✓ Orden Ministerial 64/2010
- ✓ Instrucción Técnica 75/2010

en desarrollo. Todo ello permitirá a los componentes del Ejército hacerse con el idioma y evitar que el inglés suponga una engorrosa limitación en su trayectoria profesional.

El concurso de méritos emerge en la asignación En busca del candidato

La gestión de personal en el Ejército da un paso adelante en el sistema de asignación de destinos mediante la potenciación del concurso de méritos. Junto a este procedimiento, que la normativa contemplaba, seguirán empleándose el de

provisión por antigüedad y la libre designación. De esta forma, con la llegada de 2012 serán tres los sistemas posibles para la provisión de puestos militares. La finalidad es que la selección de personal, que se basa en criterios objetivos, per-



María Yebra / DECET

El puesto vacante irá a parar al peticionario que mejor se ajuste a las necesidades requeridas

REDACCIÓN / Madrid

La antigüedad y la libre designación van a dejar de ser los procedimientos más utilizados en la asignación de algunos puestos de los empleos de teniente coronel, comandante, subteniente y brigada (a los que se asciende por el sistema de clasificación) y van a ser sustituidos, progresivamente, por el concurso de méritos. Este sistema también se aplicará en el caso de aquellos en los que puedan apreciarse, de forma objetiva, condiciones o características de experiencia, de preparación adicional y de tipo personal, relacionadas con el puesto.

Como su propio nombre indica, este procedimiento consiste en tener en cuenta los méritos de cada persona en relación con el puesto, y así poder encontrar a la persona más idónea para ocuparlo. Aunque tanto en la legislación más reciente (Ley 39/2007 de la Carrera Militar) como en las precedentes (leyes 17/1989 y 17/1999), se contemplaba esta fórmula, lo cierto es que apenas se ha utilizado, apostando por las otras dos posibles: la

provisión por antigüedad y la libre designación. En el caso de la primera, los puestos se asignan por orden de escalafón, de entre los interesados que cumplan los requisitos; la segunda se emplea para aquellos puestos en los que se precisan condiciones profesionales y personales de idoneidad.

La provisión por antigüedad y la libre designación pierden terreno

Para cambiar esta tendencia se ha desarrollado la Directiva 04/11 de Concurso de Méritos en la Provisión de Puestos del Ejército de Tierra, que firmó el JEME el 6 de junio, en la que han colaborado el Estado Mayor del Ejército, el Mando de Personal (MAPER) y la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica. En ella se sientan los criterios para su aplicación, a falta de que el MAPER establezca el sistema de baremación para la valoración de

los méritos en la correspondiente instrucción técnica, momento a partir del cual podrá empezar a aplicarse. La previsión es que sea a partir del 1 de enero de 2012.

El objetivo es potenciar el mérito y la capacidad, y efectuar una selección de personal más adecuada a las características de cada puesto.

Como ventaja añadida a este sistema, está la de incentivar la mejora profesional, ya que cada uno puede saber en qué aspectos de su carrera tiene que incidir para mejorar en la clasificación de cara a solicitar un determinado destino.

Con ello, la selección de personal pretende ajustarse al principio de igualdad, mérito, capacidad y publicidad, y se hace más transparente, sencilla y automatizable.

En el entorno de las Administraciones Públicas, este sistema de provisión de puestos de trabajo y promoción profesional del personal es utilizado de forma habitual. En el caso de los empleados públicos, se contemplan dos tipos de concursos de méritos: el general y el específico. El general, que es en el que se basa el sistema para la asignación de puestos militares, tiene una sola fase y se valoran los méritos aplicando criterios objetivos.

El puesto y el candidato

El concurso de méritos tiene en cuenta aspectos relacionados con el puesto y con el candidato. Los que tienen que ver con el puesto son: por un lado, los requisitos indispensables exigidos para ocuparlo (que tienen que ver con el Cuerpo, la Escala, la Especialidad Fundamental, el empleo y las aptitudes de cada puesto), y por otro, los méritos a valorar que, sin ser imprescindibles para ocuparlo, permitirán elegir el peticionario óptimo. En cuanto a los méritos, su valoración se deriva de la toma en consideración de dos cuestiones: el encuadramiento de la unidad donde está el puesto dentro de la estructura del Ejército y las características propias del puesto (que están relacionadas con las aptitudes y el empleo).

Las valoraciones establecidas para cada puesto que figura en las plantillas orgánicas tendrán que trasladarse a su correspondiente en las relaciones de puestos militares (en el gráfico adjunto se concreta esa correlación con un ejemplo para un puesto de brigada en la II Bandera Paracaidista).

Los méritos, individualizados para cada puesto, se agrupan en tres tipos: relacionados con la experiencia (en destinos similares, por ejemplo), con la preparación adicional (el caso de los idiomas), o de tipo personal (como la edad o la antigüedad).

Una vez valorados, el siguiente paso es asignar a cada candidato su puntuación particular (que va del 0 al 10) en cada uno de los méritos.

El valor de la experiencia El tiempo servido en unidades relacionadas con aquella en la que se solicita el puesto es uno de los aspectos valorables.

Se fija para cada unidad el campo o los campos en los que necesita que el candidato tenga experiencia, en áreas tales como personal, enseñanza, logística o inteligencia, en pequeñas unidades, cuarteles generales, órganos de dirección, o en una determinada Especialidad Fundamental.

Cuando se requiera o se valore una aptitud para ocupar un puesto se tendrá en cuenta el tiempo deven-

gado en vacantes anteriores con el mismo requerimiento. El tercer punto dentro de este tipo tiene que ver con las misiones en el exterior. Con carácter general, se considerarán a estos efectos todas las comisiones de servicio (misiones en el exterior) relacionadas con operaciones.

Preparación adicional

Además de las aptitudes requeridas, se podrán valorar otras que permiti-

PONDERACIÓN		
MÉRITO		
EXPERIENCIA EN DESTINOS RELACIONADOS	1	UNIDAD
	5	PUESTO
	10	ADICIONAL
EXPERIENCIA EN LA APTITUD REQUERIDA	10	EME, J
EXPERIENCIA EN OPERACIONES	5	UNIDAD
	10	ADICIONAL
TGCF	1	UNIDAD
	5	JEAPR
IDIOMA	1	UNIDAD
	3	J
	5	EN
ANTIGÜEDAD	(*)	VALOR
EDAD	-2	MAY
	2	MA
	0	
CONCILIACIÓN FAMILIAR	2	
OTRAS APTITUDES RELACIONADAS CON EL PUESTO	10	
TOTAL		

Con de destinos o ideal

Encontrar al mejor candidato posible para el puesto. Una filosofía que redundará en beneficio de la eficacia de toda la estructura y que constituye un aliciente para la mejora profesional del personal.

Se podrán mejorar el rendimiento, tales como el conocimiento de otras lenguas o la condición física.

En el apartado idiomas, se valorarán los definidos como de interés para las Fuerzas Armadas —contenidos en la Orden Ministerial 64/2010—, pudiéndose asignar un baremo más elevado al inglés y, en su caso, al exigido para el puesto.

De momento, el Test General de la Condición Física (TGCF) sólo diferenciará entre aptos y no aptos, pero no se descarta que, en un futuro próximo, la puntuación obtenida también constituya un dato a valorar para determinados destinos.

Aspectos personales

En lo relativo a los aspectos personales, se podrán tener en cuenta la antigüedad, la edad y, de acuerdo con la legislación vigente en la actualidad, la conciliación familiar. Como criterio general, la antigüedad tendrá me-

El resultado del TGCF, los idiomas, la antigüedad o la edad podrán puntuar

nor ponderación cuanto mayor sea el empleo dentro de cada escala.

Si bien para gran parte de los puestos de la estructura del Ejército la edad no es un elemento que requiera ser considerado, existen unidades en las que una mayor o menor edad será un mérito a valorar.

Respecto a la conciliación familiar, la puntuación máxima será un porcentaje fijo inferior o igual a la cantidad otorgada a la antigüedad. Los aspectos a considerar serán el destino previo del cónyuge militar o funcionario, el cuidado de hijos o el de un familiar enfermo o discapacitado.

En el caso de que una vacante de concurso de méritos publicada no tuviera peticionarios, se resolvería igual que las vacantes de provisión por antigüedad, considerándose en este caso exclusivamente los requisitos indispensables y no los méritos a valorar del candidato.

VALORACIÓN DE LOS MÉRITOS DEL PUESTO

UNIDADES, CENTROS Y ORGANISMOS	Bandera de Infantería Ligera Paracaidista "Roger de Lauria" II
DES DE SERVICIOS, RESIDENCIAS, CDSCM, ARCHIVOS, IHCM, ASEJU, JEAPRE, PAHUET	5
FUERZA Y CON CARÁCTER FUERZA, CENTROS DE FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO, OLC, DIRECCIONES DE LOS MANDOS Y JEFATURAS DE IGE	
JCSAT, CUARTELES GENERALES DE LA FUERZA, JEFATURAS DE LOS MANDOS, IGE, CENTROS DE ENSEÑANZA	
TODO EL ET	10
DES DE SERVICIOS, RESIDENCIAS, CDSCM, ARCHIVOS, IHCM, ASEJU, JEAPRE, PAHUET	10
RESTO DEL ET	5
DES DE SERVICIOS, RESIDENCIAS, CDSCM, ARCHIVOS, IHCM, ASEJU, JEAPRE, PAHUET, JEFATURA Y DIRECCIONES DE LOS MANDOS E IGE, OLC, CENTRO GEOGRÁFICO DEL ET, DIAE, LABORATORIO CENTRAL DEL EJÉRCITO	
RESTO DEL ET	
DES DE SERVICIOS, RESIDENCIAS, CDSCM, ARCHIVOS, IHCM, ASEJU, JEAPRE, PAHUET, RT 22, REW32, RI 1, OLC, CENAD, CENTROS DE FORMACIÓN, AGTP	5
RESTO DEL ET	3
JCSAT, CUARTELES GENERALES DE LA FUERZA, PU FUERZA, JCSAT	
RELACIONADA CON EL EMPLEO, IGUAL O MAYOR QUE LA CONCILIACIÓN FAMILIAR	
YOR JUVENTUD: EN PU DE COMBATE Y APOYO AL COMBATE DE LA FUERZA (EXCEPTO BCG)	2
YOR EDAD: UNIDADES DE SERVICIO, IHCM Y SUS UCO, ÓRGANOS LOGÍSTICOS CENTRALES, PAHUET Y ASEJU	
RESTO DEL ET	
% FIJO INFERIOR O IGUAL A ANTIGÜEDAD	2
TODO EL ET	10
	52

PROCEDIMIENTO DE PUNTUACIÓN

	EME			MAPER					
	DATOS DEL PUESTO			DATOS DE LOS PETICIONARIOS			PUNTOS DE LOS PETICIONARIOS RESPECTO AL PUESTO		
	UCO			PETICIONARIOS			PETICIONARIOS		
MÉRITO	Bandera de Infantería Ligera Paracaidista "Roger de Lauria" II			A	B	C	A	B	C
EXPERIENCIA EN DESTINOS RELACIONADOS	5	5/52	9,62%	5	8	7	0,48	0,77	0,67
EXPERIENCIA EN LA APTITUD REQUERIDA	10	10/52	19,23%	7	7	5	0,67	0,67	0,48
EXPERIENCIA EN OPERACIONES	10	10/52	19,23%	9	7	2	0,87	0,67	0,19
TGCF	5	5/52	9,62%	6	5	6	0,58	0,48	0,58
IDIOMA	5	5/52	9,62%	6	3	6	0,58	0,29	0,58
ANTIGÜEDAD	3	3/52	5,77%	3	8	3	0,29	0,77	0,29
EDAD	2	2/52	3,85%	3	7	8	0,29	0,67	0,77
CONCILIACIÓN FAMILIAR	2	2/52	3,85%	0	0	0	0,00	0,00	0,00
OTRAS APTITUDES RELACIONADAS CON EL PUESTO	10	10/52	19,23%	5	4	6	0,48	0,38	0,58
TOTAL	52		CM22				4,23	4,71	4,13

Parámetros objetivos para llevar a cabo la selección

El concurso de méritos busca al mejor candidato de entre los peticionarios de una vacante. Para ello, se definen los méritos a valorar en cada puesto y se bareman los de cada peticionario. Pero, ¿cómo se llega a poner nombre y apellidos a esa persona?

Partiendo de los méritos a considerar, se ha establecido un sistema que permite definir para cada puesto del Ejército el porcentaje en que se valorará cada uno de los méritos.

Seguindo el criterio de eficacia en su desempeño, dicho porcentaje depende de las características propias de cada vacante y de su encuadramiento dentro de la estructura del Ejército. Para cada puesto se valorará cada mérito en una escala de 0 a 10, en función del peso de dicho mérito para la unidad correspondiente, y dependiendo del empleo del puesto.

Cada una de las cifras obtenidas se divide entre el total de todas ellas. Así se obtiene el porcentaje que supone el valor de cada mérito respecto al total.

El conjunto de estos porcentajes definen el "tipo de mérito" asociado a cada plaza.

Procedimiento de puntuación

Una vez que se tienen todos los datos relativos al puesto, hay que ordenar a los peticionarios, aplicando un sistema de baremación. Éste será definido por el Mando de Personal en la co-

respondiente instrucción técnica. En función de esa baremación, se calculará la puntuación absoluta de todos los posibles peticionarios, que se normalizará considerando el mínimo y el máximo del rango del mérito del total de posibles peticionarios del ciclo.

Las notas obtenidas se multiplicarán por los factores de ponderación agrupados en el "tipo de mérito", obteniéndose la puntuación de cada peticionario en cada mérito. Seguidamente se sumarán todas las puntuaciones.

La ordenación se realizará de mayor a menor siendo el peticionario con mayor puntuación el más idóneo para el destino.



Los peticionarios libran una carrera que ganará el que, por criterios objetivos, más se lo merezca

Los sistemas CIS entran en clase

El RT-21 estrena un aula pionera

BEATRIZ GONZALO / Madrid

La primera de las aulas de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones (CIS) para zona de operaciones (ZO), diseñada y desarrollada por la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (JCISAT) fue inaugurada en mayo. Se encuentra en el Regimiento de Transmisiones (RT) nº 21. El jefe de la Subdirección de Operaciones en Red, general Roldán, fue el encargado de representar a la Jefatura en el acto formal de entrega en la base "General Almirante", de Marines (Valencia).

La siguiente se pondrá en marcha en el Regimiento de Transmisiones nº 2 (Madrid), previsiblemente antes del final de julio. Las dos restantes —la del RT nº 1 y la de la Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI— se entregarán a finales de verano.

Estas aulas van a contar con todos los medios CIS que se utilizan en las misiones internacionales, muchos de los cuales no están disponibles en territorio nacional.

La instrucción en las aulas se incluirá en la preparación previa a la misión

El motivo es que el principal esfuerzo en materia de desarrollo e implantación de los CIS, como en otras muchas materias del Ejército, se dirige hacia las operaciones en el exterior. Normalmente, es allí donde se reciben por primera vez los materiales, mientras en las unidades se hace a posteriori. De ahí que muchas veces, el primer contacto del personal con estos equipos sea en zona.

Las mencionadas aulas pretenden paliar esta situación ofreciendo la posibilidad de recibir la instrucción necesaria para su operación y mantenimiento en territorio nacional.

La idea es que el personal CIS que vaya a ser desplegado pase por estas aulas antes de iniciar la misión, dentro de los periodos de preparación previos programados. Con ello se favorece que la entrada en zona de operaciones sea más directa, rápida y efectiva.

Equipación completa

Para conseguirlo, la equipación de las aulas es de lo más completa. Están dotadas



Los primeros alumnos ya han llegado al aula para prepararse para su próxima misión

con módulos de voz, megafonía y Wi-Fi con tecnología IP, sistema de seguimiento de fuerzas propias o FFT (en sus siglas en inglés), red segura de operaciones (que permite formar a los administradores del Sistema de Mando y Control del Ejército), módulo de cobertura satélite global o módulo de las estaciones *Soria* y *Guepardo*.

Una estación *Soria* sobre vehículo permitirá, además, la instrucción en las tecnologías de satélite en movimiento, radios basadas en protocolos MESH (autorepetidoras) e integradores de sistemas IP (SOTAS).

Asimismo, y al igual que ocurre en los Centros de Comunicaciones en operaciones, cada aula cuenta con un campo de antenas instaladas sobre una plataforma

exterior que, conjuntamente con sus radios correspondientes, permite las comunicaciones del sistema.

Simplificar y abaratar

En el diseño se ha apostado por la simplificación y el ahorro, que se ha conseguido mediante los llamados "clientes ligeros", con los que el sistema completo se hace más sencillo y fácil de instalar y operar, lo que reduce el consumo de energía y los costes de mantenimiento.

Con este proyecto, JCISAT refuerza su compromiso con el apoyo y la formación de las unidades de la Fuerza y con el principal esfuerzo del Ejército actual: las operaciones.

ASPECTOS CLAVE DEL DOCUMENTO VISIÓN DEL JEME 2025

FACTOR HUMANO: EL COMBATIENTE

01. Valores militares y cívicos
02. Gestión del conocimiento
03. Calidad de las personas
04. Formación rigurosa. Conciencia cultural

EL MANDO

05. Liderazgo
06. Idiomas
07. Información

ORGANIZACIÓN

08. Doctrina
09. Carácter conjunto
10. Carácter expedicionario
11. Brigada
12. Cuarteles Generales
13. Economía de relevos

ARMAMENTO, MATERIAL Y LOGÍSTICA

14. Protección de la fuerza, interoperabilidad, potencia y movilidad
15. Logística modular y orgánica
16. Externalización de capacidades no críticas

OTROS ASPECTOS

17. Apoyo a autoridades civiles
18. Información pública
19. Generación de fuerzas

El Ejército avanza a buen ritmo hacia los objetivos para 2025

REDACCIÓN / Madrid

El documento *Visión del JEME 2025* —aprobado en noviembre de 2009— nació con el objetivo de reconocer algunas de las claves en las que se debe incidir para conseguir un Ejército más preparado y mejor equipado para afrontar los retos del futuro.

Un año después, el Observatorio Permanente del Ejército de Tierra (OPET) —órgano dependiente del Mando de Adiestramiento y Doctrina— comenzó a realizar el seguimiento de los 19 aspectos esenciales que contiene el documento. Para ello, el Observatorio cuenta con las opiniones de expertos tanto de los Mandos de primer nivel como del Estado Mayor del Ejército.

Se trata de establecer cuál es el punto de partida en el que se encuentra el Ejército respecto a los objetivos de 2025, para lo cual el Observatorio ha elaborado un primer informe en mayo de 2011. En él se hace, además,

una estimación inicial sobre la posibilidad o no de alcanzarlos en el plazo de tiempo propuesto.

Aspectos clave

Los aspectos clave del documento del JEME pueden agruparse en cinco bloques; el factor humano: el combatiente, el mando, la organización, armamento,

El OPET realiza el seguimiento de los 19 aspectos clave de la Visión del JEME

material y logística, y otros aspectos (donde se incluyen el apoyo a autoridades civiles, la información pública y la generación de fuerzas).

Conclusiones

Como conclusión general, el informe del Observatorio establece que el Ejército se encuentra en una situación aceptable en

el actual escenario económico, pese al esfuerzo al que está sometido por las operaciones en las que tiene un papel predominante. Su excelente actuación en el exterior es reconocida, tanto por la sociedad española como por los países aliados y amigos.

Además, el informe concluye que el Ejército ha asumido la *Visión del JEME 2025* y que está adoptando las acciones necesarias para su implantación. En términos generales, las acciones que dependen de él se desarrollan adecuadamente y son convergentes con los objetivos. El OPET considera que hay tiempo suficiente para alcanzarlos.

Por último, los riesgos detectados están asociados fundamentalmente a aspectos ajenos al Ejército, ya que se refieren a la evolución de la economía y los desarrollos legislativos. El Observatorio señala que la limitación de los recursos disponibles constituye el principal factor de incertidumbre.

Encuentro de veteranos en memoria de la mili

La Ponencia de Cultura de Defensa en Cataluña, impulsada por la Inspección General del Ejército, organizó, el 4 de junio en San Clemente de Sasebas (Gerona), una jornada de convivencia de antiguos soldados, marineros y componentes de las Milicias Universitarias para conmemorar el X aniversario de la suspensión de la mili (⇒ *intranet* 07/06/2011).



Militares discapacitados

La Asociación de Caballeros Inválidos y Mutilados Militares de España (ACIME) organizó en Barcelona el III Seminario de Discapacidad Militar, los días 2 y 3 de junio. En este seminario se analizaron las posibles vías para fomentar la participación activa y la integración en la sociedad de los militares con discapacidad.

Los periodistas de Defensa premian a los militares por su trabajo

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El responsable del área de Prensa del Ejército de Tierra, teniente coronel Rodríguez, la Agrupación "Hispaniola" de la Armada, y la prensa que se encontraba trabajando en el Congreso la tarde del 23 de febrero de 1981, fueron los galardonados en la II edición de los premios de la Asociación de Periodistas de Defensa (APDEF).

La ceremonia de entrega se celebró, el 1 de junio, en el Parador de Alcalá de Henares (Madrid), y contó con la asistencia, entre otros, de la ministra de Defensa, Carme Chacón, y del presidente del Congreso, José Bono.

Para el teniente coronel Rodríguez, el premio —que lleva el nombre del teniente general Álvarez del Manzano y que recibió de manos de su hija— «es un reconocimiento a todo el sistema de comunicación del Ejército».

En representación de la Agrupación "Hispaniola", distinguida con el galardón extraordinario, acudió el jefe de la División de Operaciones del Estado Mayor de



La ministra y el presidente del Congreso posaron junto a los premiados

la Armada, contralmirante González, que quiso convertirlo en «un recuerdo y agradecimiento perpetuo» para los cuatro militares que perdieron la vida en un accidente de helicóptero durante la misión en Haití.

La ministra, que entregó el premio, compartió el reconocimiento hecho al «mayor despliegue de acción humanitaria en el exterior» realizado por España.

Coincidiendo con el 30º aniversario del 23-F, la Asociación falló un premio especial dedicado a los periodistas, fotógrafos, cámaras y técnicos que estaban en el Congreso aquel día. El periodista Rafael Luis Díez, que se encontraba entonces trabajando para la cadena Ser, lo recibió de manos de José Bono.

Con esta gala, los profesionales quieren agradecer a los militares su colaboración.

Zaragoza rinde homenaje a la Bandera Nacional

MIGUEL RENUNCIO / Madrid

La ciudad de Zaragoza fue escenario, el 5 de junio, de un acto de homenaje a la Bandera Nacional, seguido del tradicional homenaje a los que dieron su vida por España y un concierto de música militar, para conmemorar el III centenario de la creación de la Capitanía General de Aragón. La ceremonia contó con la participación de personal de las Fuerzas Armadas (el Ejército de Tierra, el Ejército del Aire y la

Unidad Militar de Emergencias) y de la Guardia Civil.

Por otra parte, el coronel Abeilhé, del Instituto de Historia y Cultura Militar, impartió una conferencia el 25 de mayo, titulada *Las Banderas de España*. Al día siguiente, abrió sus puertas al público la V Muestra de Pintores Militares Aragoneses —con 23 obras realizadas por un total de 15 artistas—, que pudo visitarse hasta el 11 de junio en el Salón del Trono del Palacio de Capitanía.



El homenaje a la Bandera se realizó en la plaza de Aragón

Fotos, música y conferencias en recuerdo de Bosnia-Herzegovina

M. R. / Madrid

La Comandancia General de Baleares ha organizado una exposición fotográfica y de objetos para conmemorar los 18 años de misión en Bosnia-Herzegovina. La muestra fue inaugurada, el 9 de junio, en el Centro de Historia y Cultura Militar de Baleares, en Palma de Mallorca. Esta exposición tiene como protagonistas a las unidades de Baleares, y permanecerá abierta al público hasta el 30 de junio (⇒ *intranet* 10/06/2011).

Unos días antes, el 24 y el 26 de mayo, el Instituto de Historia y Cultura Militar, en Madrid, acogió las dos últimas conferencias del ciclo dedicado al fin de la misión. Fueron impartidas, respectivamente, por el 2º JEME, teniente general Martín Villalán, y la em-

bajadora de aquel país, Zeljana Zovko, quien expresó la gratitud de su pueblo hacia los militares españoles (⇒ *intranet* 25/05/2011 y 27/05/2011). Este ciclo se había iniciado unos días antes, con las conferencias del jefe del primer contingente, general Zorzo, y el ex ministro de Defensa Julián García Vargas.

Por otro lado, el Salón del Trono del acuartelamiento "Santo Domingo" de Valencia fue el escenario de un concierto de música, dedicado también al fin de la misión en los Balcanes. El concierto, celebrado el 26 de mayo, fue interpretado por la Música y los coros del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad. Otros actos conmemorativos se han realizado recientemente en lugares como Ceuta, Pontevedra o Viator (Almería).

La embajadora agradeció la labor de los militares españoles



Exhibición de artes marciales en el Alcázar de Toledo

Jornada solidaria con Japón en el Museo del Ejército

M. R. / Madrid

El Alcázar de Toledo acogió, el 12 de junio, una jornada cultural solidaria, cuyo objetivo era dar a conocer la cultura japonesa y recaudar fondos para ayudar a los damnificados por el terremoto y el tsunami del 11 de marzo. Se realizó un acto de homenaje solidario —con asistencia del direc-

tor del Museo del Ejército, general Izquierdo—, una exhibición de artes marciales, un taller infantil y una demostración de caligrafía tradicional japonesa.

Cinco días antes, el dibujante Antonio Mingote había visitado el Museo del Ejército, acompañado por el columnista Alfonso Ussía, y por el JEME y el 2º JEME (⇒ *intranet* 07/06/2011).

Exposiciones y conferencias de Regulares

La Comandancia General de Ceuta ha organizado dos exposiciones para celebrar el centenario de Regulares, una en el Museo del Revelín y otra en el acuartelamiento "González Tablas". Ambas estarán abiertas al público hasta el 30 de junio. Por su parte, el centro asociado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en Ceuta programó unas jornadas conmemorativas, en colaboración con la Asociación de Amigos del Museo Específico de Regulares. Estas jornadas, celebradas los días 15 y 16 de junio, consistieron en cuatro conferencias, acompañadas de la proyección del documental *Regulares de Ceuta*, filmado en 1926. Anteriormente, el Instituto de Historia y Cultura Militar había realizado en Madrid, del 6 al 9 de junio, unas jornadas dedicadas también al centenario de Regulares, con conferencias impartidas por expertos civiles y militares.

Elecciones en el exterior

Un total de 1.532 componentes de las Fuerzas Armadas españolas desplegados en misiones internacionales votaron en las elecciones municipales y autonómicas del 22 de marzo. El Ministerio de Defensa entregó los votos a Correos, que los remitió a las mesas electorales correspondientes.



Cinco heridos en Afganistán tras la explosión de un IED

MIGUEL RENUNCIO / Madrid

Un artefacto explosivo improvisado (IED) estalló el 18 de junio en las proximidades de Ludina (Afganistán) al paso de un LMV Lince español, que circulaba por la ruta Lithium. Como consecuencia, resultaron heridos los cinco ocupantes.

El teniente A.G.B. y la soldado J.G.L. sufrieron la amputación de una pierna, mientras que el soldado A.Q.S. tenía heridas y fractura en una pierna. El soldado I.M.I. y un intérprete civil presentaban contusiones. Todos ellos llegaron a Torrejón de Ardoz (Madrid) el 20 de junio a bordo de un avión medicalizado.

Cruces del Mérito

El Ministerio de Defensa ha concedido la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo al alférez Morales y al cabo 1º Rojano, por el valor acreditado en la misión de Afganistán, en la que participaron el año pasado. El 25 de agosto, cuando un insurgente disparó en Qala-i-Naw contra dos oficia-



El alférez Morales ha sido condecorado por su acción en Qala-i-Naw

les de la Guardia Civil que formaban a los futuros policías afganos, el alférez tomó el mando de las unidades que se encontraban en la base, para evacuar a los heridos y hacer frente al asedio que se generó.

El cabo 1º Rojano formaba parte de la unidad de reconocimiento que el 6 de junio fue hostigada por la insurgencia en las proximidades de la ruta Lithium. A pesar de haber resultado herido leve en un pie, continuó repeliendo el ataque junto a sus compa-

ñeros. En el transcurso de esta acción, resultó herido leve en una pierna el cabo Bravo, que ha sido distinguido con la Cruz del Mérito Militar con distintivo amarillo.

Esta misma recompensa, pero con distintivo azul, ha sido concedida al coronel Trascasa, el brigada Velasco, el sargento 1º Rodríguez y el sargento Gago, mientras que el valor de otros diez militares ha sido reconocido mediante la Citación como distinguido en la Orden General (⇒ *intranet* 31/05/2011).

Somalia: el adiestramiento finalizará el 9 de julio

El adiestramiento del segundo contingente de militares somalíes —mil reclutas—, que se está realizando en el campo de Bihanga (Uganda) en el contexto de la Misión de Entrenamiento de la Unión Europea para Somalia (EUTM-Somalia), terminará el 9 de julio. A partir de ese momento, la UE decidirá sobre la continuidad de la misión.



El encuentro se celebró en la sede del Departamento de Defensa

Chacón y Asarta valoran el impacto de las revueltas en el Líbano

BEATRIZ GONZALO / Madrid

La influencia de los acontecimientos que se están viviendo en el mundo árabe sobre la situación interna y de seguridad en el Líbano fue uno de los asuntos principales en el encuentro que el jefe de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL), general Asarta, mantuvo con la titular de Defensa, Carme Chacón, el 24 de mayo, en el Ministerio.

España es una de las 34 naciones que participan en esta opera-

ción, a la que aporta cerca de 1.100 militares, cuyo grueso se encuentra desplegado en la base "Miguel de Cervantes", en Marjayoun.

Su misión es contribuir al cumplimiento de la resolución 1701 del Consejo de la ONU y apoyar el despliegue de las Fuerzas Armadas libanesas al sur del río Litani, en la zona fronteriza con Israel.

El general Asarta, que renovó a principios de 2011 su mandato al frente de la FINUL por un año más, informó a la ministra sobre la marcha de los objetivos fijados.

El ejercicio "Bora" permite certificar un nuevo *Battle Group* de la Unión Europea

REDACCIÓN / Madrid

El ejercicio "Bora" ha sido el resultado de más de 18 meses de preparación conjunta. De hecho, se trata del cuarto ejercicio realizado recientemente por la Eurofuerza Operativa Rápida (EUROFOR), dentro de la fase de preparación para la certificación del *Battle Group* europeo.

El ejercicio "Bora" ha tenido lugar del 2 al 26 de mayo en el campo de maniobras "Pian di Spille" (Italia). En él han participado 501 militares de los cuatro países que componen EUROFOR: España (52), Francia (72), Italia (308) y Portugal (69).

El escenario creado para el ejercicio estuvo basado en las tareas típicas desarrolladas por un *Battle Group* de la Unión Europea. Para ello, fueron desplegados más de 200 vehículos, 120 tiendas de campaña y gran número de equipos informáticos,



En el ejercicio han participado 501 militares de cuatro países

como ordenadores, servidores y equipos de videoconferencia. Este elevado volumen de medios supone el esfuerzo más grande realizado por EUROFOR desde los ejercicios "Eolo" de 1998 (Francia) y 2000 (España).

Tras la certificación del *Battle Group* según los criterios de la

Unión Europea, este permanecerá en fase de disponibilidad del 1 de julio al 31 de diciembre de 2011. Será el primer *Battle Group* en esta situación para misiones militares (mantenimiento de la paz, operaciones de apoyo humanitario, etc.), según el artículo 43 del Tratado de Lisboa.



Los escenarios fueron Estrasburgo (Francia) y Wildflecken (Alemania)

España contribuye a la preparación del Eurocuerpo para Afganistán

B. G. / Madrid

El Eurocuerpo asumirá el mando de la misión en Afganistán en el año 2012, y para profundizar en su preparación para esta operación, organizó, en mayo, el ejercicio multinacional "Common Tenacity".

Por parte española, acudió personal del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD) y

del Regimiento de Transmisiones (RT) nº 1. Los primeros asumieron el liderazgo del Mando Regional Oeste de la misión; los segundos aseguraron el funcionamiento y mantenimiento de la red de enlace entre las unidades de los 14 países europeos. El objetivo era verificar la capacidad del Eurocuerpo para conducir una operación internacional de mantenimiento de la paz.

INSTITUTO TECNOLÓGICO "LA MARAÑOSA"

La ciudad de los prodigios (y III)

CLARA BENI / Madrid

El Instituto Tecnológico "La Marañosa" (ITM) es la cristalización de un dilatado proceso, ya que la idea de concentrar en uno todos los centros tecnológicos del antiguo Ministerio del Ejército se gestó en los albores del siglo XX. De hecho, ya en los 40 se realizaron bas-

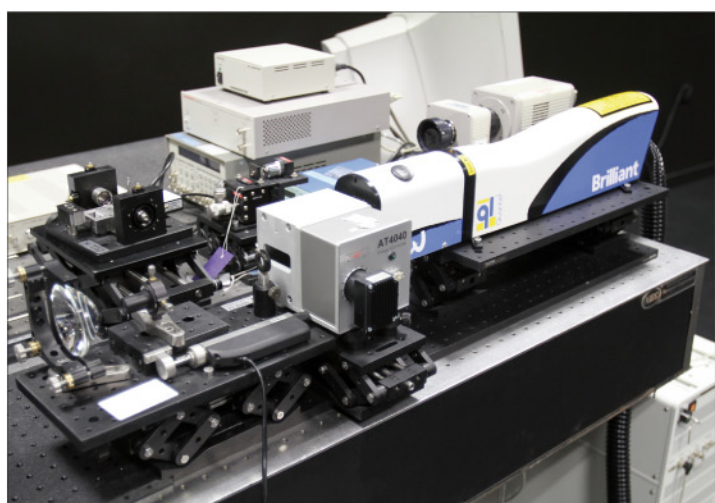
tantes estudios para trasladar el Polígono de Experiencias de Carabanchel a la finca "La Marañosa". Durante las décadas posteriores se procedió a la construcción de algunas instalaciones, sin que llegara a producirse el traslado total. La creación del Ministerio de Defensa y la integración de los centros en la Dirección General de Armamento y Material,

en 1977, reimpulsó el proyecto. Sin embargo, aunque en los 80 se propuso la integración de todos ellos en un Centro Tecnológico de la Defensa, la falta de presupuesto paralizó la iniciativa. Hubo que esperar a una directiva de 2001 para que comenzaran las actividades de acondicionamiento de la zona de "La Marañosa" como campus de las futuras instala-

ciones. Una orden ministerial creó el ITM en 2006 y una instrucción de 2008 aportó las directrices para su implantación. Así, el 16 de febrero de 2011, se inauguró el ITM, una ciudad de los prodigios, tanto por las dimensiones y modernidad de sus instalaciones como por el nivel tecnológico de los proyectos que en ella se desarrollan.

ÁREA DE OPTRÓNICA Y ACÚSTICA

El Área de Optrónica y Acústica procede del Centro de Investigación y Desarrollo de la Armada —unidades de Sistemas Optrónicos y Fotónica— y de la Fábrica Nacional "La Marañosa" —Unidad de Contramedidas—, mientras que las unidades de Ingeniería (de sistemas) y de Acústica se han creado recientemente. En **Sistemas Optrónicos** se caracterizan, reciben y evalúan los principales sistemas optrónicos en servicio: equipos de visión nocturna, cámaras térmicas, láseres... Por ejemplo, esta unidad hizo la evaluación para la adquisición de la cámara térmica de los misiles *Mistral* y *MILAN*. En **Fotónica** hacen el procesamiento tecnológico de micro/nano estructuras y el desarrollo de sensores. Para ello cuentan con una "sala limpia" clase 10.000 (número de partículas en suspensión por metro cúbico de aire) que, en un futuro próximo, será de clase 1.000, lo que les permitirá investigar en el desarrollo de metamateriales (materiales que desvían la luz, lo que les convierte en "invisibles" en el rango del visible), cristales fotónicos y plasmónicas. Esta unidad también ha patentado el proceso de obtención de un detector infrarrojo no refrigerado de seleniuro de plomo (PbSe), con aplicación en cámaras tér-



El LADAR (Laser Detection and Ranging) obtiene imágenes 3D

micas de alta velocidad, que permite la obtención de hasta 2.000 imágenes por segundo, «una tecnología que, hoy en día, sólo poseen los Estados Unidos», explica el teniente coronel Gómez Pardo, jefe del área. La **Unidad de Contramedidas**, por su parte, trabaja en la caracterización, recepción y evaluación de artificios y municiones especiales, así como en la realización de pruebas de vigilancia de componentes IR de misiles y municiones. Es la encargada de obtener las firmas (ultravioleta, visible, térmica, acústica y electromagnética) de plataformas, señuelos y entornos; determinar su vulnerabilidad, y definir medidas de camuflaje, ocul-

tación y decepción (CCD) y de reducción de firma. En este capítulo destacan los trabajos realizados con el Combatiente del Futuro (COMFUT). Por otra parte, algunos miembros de la unidad participaron en un grupo OTAN para la normalización de firmas, con el fin de evitar atentados fratricidas en zonas de operaciones. El procedimiento para la obtención de las imágenes propuesto por la unidad sirvió de base para un STANAG. Respecto a **Acústica**, ésta caracteriza plataformas y sistemas, y establece modelos de la propagación acústica en entornos atmosféricos y submarinos. Además, realizará la caracterización acústica del COMFUT.

ÁREA DE METROLOGÍA

«Una buena capacidad de medida es fundamental tanto para la investigación como para la fabricación», explica el capitán Lorenzo, del Área de Metrología. Ésta es heredera del Taller de Precisión y Centro Electrotécnico de Artillería y se organiza en cuatro unidades: **Ingeniería de Medidas y Ensayos, Metrología Dimensional y Mecánica, Metrología Eléctrica y Alta Frecuencia**, y, por último, **Factores Humanos**. En sus laboratorios han realizado calibraciones para diferentes centros del Ejército como, por ejemplo, el Parque y Centro de Mantenimiento de Helicópteros; el de Sistemas Antiaéreos, Costa y Misiles; el de Armamento y Material de Artillería; los de Sistemas Acorazados y el de Material

de Transmisiones. En estas salas, las condiciones de temperatura (20°C o 23°C, según la unidad) y humedad relativa del aire (50%) tienen que ser constantes, y los aparatos se manipulan con guantes para que nada altere los materiales ni comprometa las mediciones. Según el capitán Lorenzo, «para hacer bien este trabajo, los técnicos no pueden ser personas inquietas o nerviosas», ya que se busca la máxima precisión. Por otra parte, Factores Humanos es una unidad de nueva creación. Algunas de sus funciones serán el estudio del impacto de las condiciones del entorno sobre el combatiente y su equipación, y la simulación del soldado y sus circunstancias en zona de operaciones.



Calibración con una Máquina de 1 Coordenada Horizontal (M1CH)

ÁREA DE PLATAFORMAS

El Área de Plataformas ha sido la última en incorporarse a la estructura del ITM. Nació, en 2008, para analizar, integrar, evaluar, modular y especificar los diferentes sistemas de una plataforma militar y, a su vez, liderar los programas de I+D+i del Ministerio de Defensa en esta área. En la actualidad, Plataformas se haya inmersa en el acondicionamiento de pistas de conducción en el ITM para que, además de servir para la formación de conductores, sean válidas para la realización de pruebas técnicas. También colabora activamente en un grupo de trabajo de la OTAN sobre el mantenimiento

basado en la condición —se identifican tendencias, en consumo de aceite y combustible, por ejemplo, y se hace un pronóstico de las necesidades de mantenimiento— de las plataformas y sus subsistemas. Asimismo participan en el grupo de trabajo de evaluación dedicado a la adquisición del VBR 8x8 y han contribuido a la elaboración de la Declaración de Necesaria Uniformidad para un nuevo vehículo de alta movilidad de 1,5 toneladas para los tres Ejércitos y la Unidad Militar de Emergencias. En relación con el Ejército de Tierra, el área colabora con el Centro de Gestión de Manteni-

miento del Mando de Apoyo Logístico del Ejército, en el marco del Programa NOGAL (Nueva Organización del Apoyo Logístico), recabando información, analizándola y proponiendo medidas de mantenimiento predictivo para mejorar la gestión de la flota del Ejército: «A este respecto vamos a hacer un estudio sobre el LMV (Vehículo Ligero Multipropósito) *Lince*», apunta el comandante Perea, segundo jefe del área. Otro cometido que tienen es el de certificación de vehículos para comprobar que, en las recepciones, éstos cumplen con las especificaciones estipuladas. Igualmente, co-

laboran con el Ejército en el estudio de los daños sufridos por un RG-31 en zona de operaciones o el deterioro sufrido por las lunas blindadas de unos vehículos IVECO-250 y M-320, que se delaminaban y provocaban la pérdida de visibilidad.

Por otra parte, en el área también se estudian blindajes para aportar soluciones constructivas que incrementen el nivel de protección balístico y antiminas de las plataformas, la adaptación de sistemas de propulsión eléctricos e híbridos a plataformas militares, así como vehículos no tripulados.

ROSA MARÍA CALAF

PERIODISTA

«Entre periodistas y militares hay que buscar el justo equilibrio»

REDACCIÓN / Madrid

Rosa María Calaf (Barcelona, 1945) es una periodista "de raza". Uno de los rostros más populares de TVE que, desde 1970, ocupó las corresponsalías de Nueva York, Roma, Moscú, Viena, Buenos Aires y Hong Kong, entre otras. En total, casi 40 años informando de lo que sucedía fuera de nuestras fronteras, hasta su prejubilación en 2009. En su nueva vida, "La Calaf" sigue viajando, transmite sus conocimientos a estudiantes de Periodismo, y aprovecha cualquier foro para presentar, desde su punto de vista, los problemas que aquejan a la sociedad, en general, y al periodismo actual, en particular.

Como los militares, usted ha puesto a menudo su vida en peligro durante su vida profesional...

Es cierto, pero no le doy ningún valor, forma parte de mi trabajo. En caso de valorar algún riesgo tendría que ser el de los periodistas locales, que no pueden escapar al conflicto. Sin embargo, a lo que sí he dado importancia ha sido a mi relación con los militares.

¿Y cómo ha sido esa relación?

Positiva en muchos casos, porque he recibido ayuda y comprensión para cumplir con las exigencias de la información y, en otros, negativa. Tenga en cuenta que he

tratado con militares de muchos y muy distintos países. En los conflictos, los intereses de periodistas y militares son muchas veces contrapuestos. El periodista quiere saber y el militar trata de impedir que eso complique las operaciones. Hay que encontrar el justo equilibrio; contar con el sentido común y la profesionalidad de ambas partes. Cuando me he encontrado con el Ejército español siempre he tenido muy buenas relaciones.

¿Dónde se lo ha encontrado?

En los Balcanes; en Mostar y en Sarajevo. También a los agredados en las embajadas de Estados Unidos, de varios países de Sudamérica, de Moscú, Pekín...

«Mis relaciones con el Ejército español siempre han sido buenas»

¿Qué opinión le merece el fenómeno de los periodistas "empotrados" en las unidades militares?

No me gusta nada. Puede ser algo complementario, siempre que se explique muy bien a la ciudadanía en qué condiciones se está trabajando. Desde luego, no son condiciones de libertad y así no se puede informar como se debe.

¿Qué le parece el trabajo del Ejército español en las misiones en el exterior?

No lo conozco en profundidad, pero sí tengo la sensación de que se ha avanzado enormemente en la preparación humanística de sus componentes. Los periodistas que critican determinadas operaciones deberían dirigirse a los políticos como responsables de sus decisiones. Los militares, afortunadamente, están sometidos al mandato político.

Ha cubierto la Guerra de Chechenia y el conflicto de Timor Oriental. Después de esto, ¿cómo se mantiene la esperanza y la confianza en el ser humano?

En los conflictos y en situaciones de tensión aflora lo peor del ser humano pero también lo mejor. Yo siempre he optado por quedarme con lo segundo. Admiro profundamente a aquellas personas que, pese a vivir una situación de tragedia personal inmensa, son capaces de mantener la esperanza y de seguir siendo solidarias. Donde hay mal, paralelamente, también hay mucho bien y el periodismo debería contarlo. Conque simplemente se mejorara un poco de una vez a otra en que se repiten estas situaciones de violencia, injusticia e indiferencia, ya merecería la pena.

Usted se incorporó al reportaje, como muchas mujeres al Ejército, cuando era una «cosa de hombres». ¿Cómo se abrió paso en la profesión?

La verdad es que ambas situaciones son perfectamente compa-



Luis Rico / DECET

Rosa María Calaf sigue siendo fiel a la estética que le creó Llongueras

rables. Pero las dificultades son las que te hacen crecer y, además, en mi caso tuve la suerte de encontrarme con jefes que no me cortaron el paso. Sin embargo, tuve que demostrar continuamente que era capaz de hacer el trabajo. No sé por qué a la mujer no se le presupone ni la capacidad ni la disponibilidad. Eso en cuanto a tu entorno, pero si además tienes que trabajar en una sociedad muy fundamentalista, patriarcal y machista, las dificultades y limitaciones son mayores. En estos casos tienes que aprovechar los "activos" que tienes como mujer. Yo casi siempre he logrado hacer lo que quería; por ejemplo, entrevisté al ayatolá Jomeini con el compromiso de no mirarle durante la entrevista.

Debe su característica imagen a Llongueras. ¿Su peculiar estilo narrativo también es una creación?

Siempre me he fijado mucho en el periodismo anglosajón y mi

primera corresponsalía fue en Estados Unidos. Allí saben de la importancia de tener un estilo e imagen propias para que el espectador se identifique enseguida contigo. Luego hay que consolidarlo con la credibilidad y la seriedad del contenido. Por lo que sí, fue algo deliberado. Además, me gustaba mucho la flexibilidad del inglés, muy adecuada para la narrativa audiovisual. Así que empecé a utilizar el idioma de una forma distintiva, muy criticada al principio por los puristas.

¿Cuál es su opinión sobre la profesión periodística en España actualmente?

Si tuviera que elegir entre las cadenas generalistas, elegiría Televisión Española, que aún parece mantenerse un poco. Estamos en un momento crítico; la sociedad española no es, en absoluto, una sociedad bien informada. Como dijo el presidente norteamericano Jefferson: «Una nación ignorante jamás podrá ser libre».

CON LA MINISTRA EN LA FERIA DEL LIBRO DE MADRID



Rosa María Calaf, aunque retirada del periodismo activo, sigue manteniendo una ajetreada y densa agenda de compromisos. Ejemplo de uno de ellos fue su asistencia, el 30 de mayo, a la presentación del libro *Fotoperiodistas de guerra españoles*, junto con la ministra de Defensa, Carme Chacón, en la Feria del Libro de Madrid. La obra, escrita por Alfonso Bauluz y Rafael Moreno, es el primer homenaje conjunto que se rinde a fotoperiodistas españoles de guerra y "La Calaf", también reportera en varios conflictos armados, no faltó a la cita.

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

La Guerra del Rif (III)



Miguel Renuncio

MIGUEL RENUNCIO / Madrid

En mayo de 1920, el general Manuel Fernández Silvestre, comandante general de Melilla, inició un rápido avance hacia el oeste, en dirección a la bahía de Alhucemas. Mediante esta operación, que se prolongó hasta marzo de 1921, numerosas tribus se sometieron a las autoridades españolas.

Sin embargo, este sometimiento era más aparente que real, como demostró el ataque a la posición de Abarrán, que cayó a principios de junio, y el cerco al que fue sometida la posición de Igueriben, cuyos defensores no pudieron ser socorridos a tiempo. La caída de Igueriben, el 21 de julio, llevó al general Silvestre —que precisamente

se encontraba en Annual— a ordenar el repliegue de las fuerzas españolas hacia Ben Tieb.

Al día siguiente, en cuanto la columna española salió de Annual, comenzó a ser batida por los rebeldes, liderados por Abd el-Krim. Muchos hombres murieron aquel mismo día, entre ellos el general Silvestre. Los supervivientes consiguieron llegar a Ben Tieb, donde se les unieron las tropas de aquella posición, para continuar la marcha hacia Monte Arruit.

Al llegar allí, los españoles fueron cercados por los rebeldes y, al no recibir refuerzos, el 9 de agosto llegaron a un acuerdo con ellos: entregarían las armas a cambio de que se les permitiera llegar a Melilla. A pesar de lo acordado, cerca

de 3.000 españoles desarmados fueron asesinados por los rifeños.

La reconquista

El general Dámaso Berenguer, alto comisario español en Marruecos, había llegado a Melilla el 23 de julio, para hacerse cargo de la situación. Al conocerse la magnitud de lo ocurrido en Annual, la población fue presa del pánico, y muchos intentaron huir a la Península. Sin embargo, pronto llegaron las primeras fuerzas de socorro.

Entre ellas se encontraban dos banderas del Tercio de Extranjeros, que marcharon inmediatamente a ocupar los puestos de vanguardia. También llegó a Melilla el general José Cavalcanti, para ponerse al frente de la Comandancia.

La reconquista del territorio comenzó a mediados de septiembre, con acciones tan violentas como la de Tizza, en la que se distinguió el propio Cavalcanti. En octubre las tropas españolas ocuparon el monte Gurugú, desde donde los rebeldes bombardeaban Melilla. A continuación, se pudo recuperar Monte Arruit y cruzar el río Kert.

La Guerra del Rif llevó a España a realizar un gran esfuerzo bélico, con la aplicación de nuevas formas de hacer la guerra, que incluían el uso de la aviación y de los primeros carros de combate. No obstante, los avances fueron lentos y, en ocasiones, extremadamente sangrientos, como en el caso de Peña Tahuarda, donde perdió la vida el teniente coronel Rafael de Valenzuela, que había sustituido a José Millán-Astray como jefe del Tercio de Extranjeros.

Los sucesos de Annual tuvieron su repercusión también en la mitad occidental del Protectorado, donde algunas tribus ya sometidas se levantaron contra las autoridades española. En septiembre de 1922, se llegó a un acuerdo con el principal líder rebelde de la zona, Ahmed al-Raisuli, lo que permitió centrar los principales esfuerzos en la mitad oriental.

Un año después, accedería al poder, mediante un golpe de Estado, el general Miguel Primo de Rivera, que pondría fin a la guerra.

En el próximo número: la Guerra del Rif (IV).

LIBROS

CÓMO GANAR UNA GUERRA

Ignacio González-Posada
González-Posada
Prólogo de Javier Ibarra

IGNACIO GONZÁLEZ-POSADA,
Cómo ganar una guerra, LID,
MADRID, 2010, 246 pág.

De la guerra a la empresa

Ignacio González-Posada realiza en este libro un curioso acercamiento a la Segunda Guerra Mundial (1939-1945) desde el mundo de la empresa. Su objetivo es extraer del estudio de la contienda y de sus principales protagonistas aquellas lecciones que sean aplicables a la dirección y la gestión de cualquier empresa. El autor elogia, por ejemplo, el estilo de dirección de Winston Churchill, de quien destaca su optimismo inspirador, su capacidad para rodearse de críticos constructivos y su determinación de actuar con principios, con valores morales y con voluntad de servicio a las ideas en las que creía.

¿Sabías...

FICHA 84

...cuál es la historia del Grupo de Regulares de Ceuta nº 54?

M. R. / Madrid

Las Fuerzas Regulares Indígenas fueron creadas el 30 de junio de 1911 en Melilla, para hacer frente a la difícil situación creada en el norte de Marruecos tras el estallido de la Guerra del Rif. Su primer jefe fue el teniente coronel Dámaso Berenguer.

La principal señal de identidad de la nueva unidad consistía en estar integrada por marroquíes leales a las autoridades españolas. Estas tropas participaron en la contienda como una fuerza de vanguardia, expuesta siempre a los mayores peligros, lo que fue reconocido mediante un gran número de Cruces Laureadas de San Fernando y Medallas Militares, tanto individuales como colectivas.

En mayo de 1913, al extenderse el conflicto a la mitad occidental del Protectorado, parte de las tropas fueron trasladadas a Tetuán, ciudad en la que, en julio de 1914, se constituyó el Grupo de Fuerzas Regulares



Indígenas de Melilla nº 1, que dos años después tomó el nombre de la ciudad en la que estaba ubicado —Tetuán—. Con la indepen-

dencia de Marruecos, en abril de 1956, la unidad pasó a Ceuta. Sin embargo, no fue hasta 1985 cuando adoptó el nombre de su nueva ubicación.

La unidad participó en dos ocasiones en la misión de Kosovo (de septiembre de 2002 a marzo de 2003 y de diciembre de 2007 a abril de 2008). Actualmente el Grupo se encuentra ubicado en el acuartelamiento "González Tablas" de Ceuta. Este acuartelamiento recibe su nombre del teniente coronel de Regulares que perdió la vida en la acción de Tazarut, en mayo de 1922.

La ciudad autónoma donó a la unidad su actual Bandera, que le fue entregada en junio de 2002. Ocho años después, el presidente de Ceuta, Jesús Vivas, le concedió la Medalla de Oro de la Ciudad. Por último, Su Majestad el Rey recibió a una representación de la unidad el 16 de marzo de 2011, en una audiencia celebrada en el Palacio Real con motivo del centenario de la creación de las Fuerzas Regulares Indígenas.

Sudoku

El juego consiste en rellenar una cuadrícula de 81 casillas con números del 1 al 9. En cada fila y en cada columna no puede repetirse ninguna cifra. La cuadrícula se halla dividida en bloques de nueve casillas, en los que tampoco se puede repetir ninguna cifra.

		5	6	8			3	7
		2						6
6	4	8		3	7	2		
			4					
							5	
3			2	5		6	4	8
8		9				3		
			4	2	5	8		
		4	8			7		

5	1	7	3	6	8	4	9	2
6	9	8	5	2	4	3	7	1
4	2	3	9	7	1	6	5	8
8	4	9	1	5	2	7	6	3
3	5	6	8	9	7	1	2	4
2	7	1	6	4	3	9	8	5
1	6	2	7	3	5	8	4	9
9	8	5	4	1	6	2	3	7
7	3	4	2	8	9	5	1	6

NOIOTNOS

CONOCER A...

BRIGADA CASTILLO-OLIVARES

CLARA BENI / Madrid

El brigada Antonio Castillo-Olivares está destinado en la Intervención Delegada Central, en el Cuartel General del Ejército (Madrid). Es un tipo tímido. Sin embargo, frente a la cuartilla en blanco, Antonio transgrede su introversión y las palabras fluyen sin trabas, sin vergüenza; construye oraciones, párrafos, capítulos y, finalmente, libros. Va por el segundo y ya tiene el título del que será la última entrega de su trilogía *Cercle*. Al otro lado de los Pirineos fue el primero y le llevó seis años de trabajo. En junio ha presentado su secuela, *Por los montes ibéricos*, fruto del esfuerzo de cuatro años. De este título ha firmado ejemplares en la Feria del Libro de Madrid. Estuvo allí como los grandes autores, los consagrados. Cuando termine su promoción con Ediciones Atlantis, una editorial madrileña especializada en escritores noveles, volverá a la carga y «engendrará» *En Toledo*, la tercera y última novela de la serie.

Pero, ¿cuál es la trama de *Cercle*? Nadie mejor que el propio autor para esbozar una sinopsis: «El conde franco Simón de Montfort manda a un grupo de caballeros de su estirpe, en plena cruzada contra los cátaros a principios del siglo XIII, a perseguir a unos herejes que han huido con dos tesoros: uno material (riquezas de los obispos cátaros) y otro espiritual (la corona de espinas de Jesucristo). La trilogía cuenta las aventuras de es-

Un militar que firma en la Feria del Libro de Madrid



El brigada Castillo-Olivares firma ejemplares de su segunda novela en el Parque del Retiro de Madrid

tos héroes mientras atraviesan los diferentes reinos hispanos durante la persecución». Aunque la historia —narrada con la estructura de un diario de viaje— es una ficción concebida en la cabeza de Antonio, éste reconoce que la inspiración le vino de una leyenda, *Los fugitivos de Montségur*, mientras visitaba el

castillo de Zorita de los Canes, en Guadalajara. Y es que el brigada es un apasionado de la Historia, sobre todo de la Medieval: «He dejado aparcada la carrera de Historia, que estoy estudiando por la UNED y de la que sólo me queda el quinto curso, para dedicarme de lleno a este proyecto». Cuando se embarcó en

esta aventura, se dio cuenta de que los conocimientos en Historia del Medioevo que había adquirido en la universidad no eran suficientes. «Lo que me lleva más tiempo es la fase de documentación. Acudo a la Biblioteca Nacional y también compro libros técnicos sobre el armamento de la época, la organiza-

ción de las órdenes militares, cómo eran entonces las ciudades de las que hablo...», explica el brigada Castillo-Olivares. Es tan ardua la tarea que absorbe todo su tiempo libre y, en una ocasión, tanto trabajo provocó que enfermara y tuviera, incluso, que dejarlo durante una corta temporada. «Además tengo mucha suerte porque mi mujer me apoya y, como ella también está cursando una carrera universitaria, mientras ella estudia, yo escribo», explica.

Por otra parte, el autor recomienda vivamente sus libros a otros militares, «porque es una historia narrada desde el punto de vista de un miembro de las Fuerzas Armadas», aunque no por ello olvida otros ingredientes como el misterio, el humor o el lirismo. Otra característica de estos relatos es el predominio de la narración sobre el diálogo: «Procuró que éste sea “moderno” porque si los personajes hablaran en el castellano del *Cantar del Mío Cid*, quizá el lector no los entendería». Y es que el brigada asegura que escribe para un público generalista y no para críticos literarios. Esto no implica que el entorno en el que se desenvuelve la historia no sea estrictamente riguroso y fiel a la época recreada y que sólo los personajes y sus diálogos sean fruto de su imaginación. «Ante todo trato de no ser pedante», confiesa el novelista. Sin duda, una gran virtud cuando se habla de literatura y una buena salvaguarda si, además, se es novel.

the English corner / West Point, New York (US)

Teacher at the US Army's Elite Academy

C. B. / Madrid

A few years ago Spain had to send its first liaison officer to West Point (New York), the most famous military academy of the US Army (military birthplace of outstanding generals such as Custer, Patton, Eisenhower, Petraeus or McChrystal among many others), and Lieutenant Colonel Martín Gil was, because of his professional and language profile, the officer appointed to this post. However, his main tasks were as a teacher in the Department of Military Instruction of the United States Corps of Cadets. A quite unusual case at the academy because, in fact, foreign officers are normally posted as teachers in the Department of Languages. “This assignment happened all of a sudden and, when confirmed, I moved with my whole family (wife and, by that time, two

children). Going to the US with an open-minded attitude was the key for success in our adjusting to living there,” explains the Spaniard. Besides being a teacher and liaison officer, he decided to be involved as much as possible in academic activities because he wanted to propagate our culture to the utmost.

He and his family were staying on the same military base where West Point Academy is located (to the northeast of New York City, about a 45 minute-drive from the Big Apple). “It was the first time we had lived on a military base and it is a very organized life, perfectly structured and defined, with lots of activities for family support and also social and sport activities. We loved it! It was really strange to spend a weekend staying at home,” assures the lieutenant colonel. Finally, they think it is a very different style of life or, at

least, much easier. From a social point of view, “the fact you are the only Spanish family (and one of the only five non American families) obliges you to make an effort in your social and personal relationships, so these were splendid and we struck up real friendships that we have still kept after our return,” says the Spanish officer.

His wife shared in a curious anecdote when they had been there for only two weeks. She was invited to have coffee with the other wives when a high-ranking army officer from the Colombian Ministry of Defense visited West Point with his wife. The Dean of Academics’ wife turned out to be a die-hard fan of all things European in general, and Spanish architecture in particular. Almost without realizing it, she was translating between the American and the Colombian woman and she, the recently incorporated member into West

KEY WORDS

- ✓ **liaison officer:** oficial de enlace
- ✓ **(to) happen all of a sudden:** ocurrir de repente, ser repentino
- ✓ **outstanding:** sobresaliente
- ✓ **utmost:** mayor, sumo
- ✓ **(to) struck up real friendships:** hacer verdaderas amistades
- ✓ **die-hard fan:** entusiasta

Point social life, made their fascinating chat about architecture possible. “It was useful to her to integrate but she came back home exhausted!” remarks her husband. And if this experience were not great enough on its own, Lieutenant Colonel Martín Gil and his wife topped it in their own way: they became the parents of their third child while posted there. A really amazing souvenir, is it not?