



El Ejército desfila en la fiesta de España



La Brigada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII participó en el desfile con vehículos como el Pizarro

El 12 de octubre es la fiesta de todos los españoles, y por este motivo —como es tradicional— las Fuerzas Armadas lucieron sus mejores galas en el desfile militar presidido por Sus Majestades los Reyes. En esta

ocasión, el recorrido fue más largo que el del año pasado. Además, hubo otras actividades, como jornadas de puertas abiertas en edificios públicos o la celebración del III Festival de Música Militar. **Pág. 3**

Los corresponsales "se van a la guerra"



Dos periodistas emitiendo en directo una de las prácticas

Los periodistas que asistieron a las VIII Jornadas de Corresponsales de Guerra se llevan una serie de nociones y experiencias con las que poder desarrollar su trabajo en zonas de conflicto en las mejores condiciones de seguridad. **Pág. 4**



Labores de investigación ante el hallazgo de un IED

Puesta en común de los ingenieros en el "Interdict"

El Mando de Ingenieros reunió en el campo de maniobras de "San Gregorio", entre el 1 y el 7 de octubre, a 600 zapadores y desactivadores de todas las unidades de Ingenieros de la Fuerza Terrestre para unificar procedimientos, en el contexto del ejercicio "Interdict". **Pág. 5**

EL EJÉRCITO INFORMA

Un campo de maniobras de primera división



Vista de una de las zonas donde suelen acampar las unidades

El Centro de Adiestramiento "San Gregorio" es, por extensión e instalaciones, uno de los campos de maniobras más completos de Europa. En "el Ejército informa" también se presenta la red de farmacias, la Directiva 17/11 y las normas de régimen interior. **Págs. 7-10**



ENTREVISTA

José Vicente Arzo

El atleta paralímpico, ganador de la medalla de plata en las Olimpiadas de Pekín en la modalidad de ciclismo manual, prepara su asalto a Londres 2012, donde quiere firmar su retirada. **Pág. 14**



LA CABALLERÍA DE MELILLA, EN "SAN GREGORIO"

Una agrupación táctica, formada por personal de las unidades de la Comandancia General de Melilla, se encargó de retardar el avance del enemigo en el campo de maniobras del Centro de Adiestramiento "San

Gregorio", en el tema táctico central del ejercicio "Benavent", que se ha desarrollado entre el 6 y el 21 de octubre.

Los participantes proceden del Regimiento de Caballería Acorazado "Alcántara"

nº 10, junto a una batería de Artillería de Campaña del Regimiento de Artillería Mixto nº 32, la compañía de Defensa Contracarro del Tercio "Gran Capitán", una sección de Zapadores del Regimiento de In-

genieros nº 8 y un pelotón de la Unidad Logística nº 24. Los primeros días perfeccionaron su instrucción por separado, incluida la del Escuadrón Ligero del Regimiento, que desplegará en el Líbano.



REFERENTE EN OPERACIONES ESPECIALES

El Mando de Operaciones Especiales (MOE), unidades de la Armada y del Ejército del Aire — todas ellas lideradas por el Mando de Operaciones del Estado Mayor de la Defensa — ultimaron, en el ejercicio "Brilliant Sword", su preparación para liderar el Componente de Operaciones Especiales de la Fuerza de Respuesta Rápida (NRF) de la OTAN el próximo año.

El objetivo del ejercicio, que tuvo lugar del 3 al 14 de octubre en el acuartelamiento "Alférez Rojas Navarrete" de Rabasa (Alicante), era certificar sus capacidades de conducción de una campaña de operaciones especiales de la NRF.

Por su parte, los equipos operativos del MOE, formados sobre la base del Grupo de Operaciones Especiales IV, se instruyeron en las estaciones de la torre de adiestramiento (⇨ intranet 14/10/2011).

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Los Reyes presiden el Día de la Fiesta Nacional

Cerca de 3.000 militares participaron en el desfile

Sus Majestades los Reyes presidieron el 12 de octubre el desfile con motivo del Día de la Fiesta Nacional, en el que participaron cerca de 3.000 militares y 150 vehículos, junto con más de medio centenar de aeronaves.

Para mostrar su cariño a las Fuerzas Armadas, decenas de miles de madrileños y personas venidas de otros lugares de España se acercaron, desde muy temprano, a las inmediaciones de los paseos del Prado y de Recoletos, por donde este año discurrió el desfile. Como dato significativo, la tribuna de autoridades estuvo situada a escasos metros de la plaza de la Lealtad, donde se encuentra el Monumento a los Caídos por España.

Don Juan Carlos, vestido con uniforme de capitán general del Ejército de Tierra, fue recibido con los honores reglamentarios y pasó revista a la formación de la Guardia Real. A continuación, saltaron de un avión dos paracaidistas del Ejército del Aire, uno de los cuales portaba una gran Bandera de España como la que, unos minutos después, fue izada en el mástil situado ante la tribuna.

Finalizado el homenaje a la Bandera y a los que dieron su vida por España, dio comienzo el desfile terrestre, encabezado por el jefe de la Brigada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII, general Alcañiz —recientemente ha regresado, con su unidad, de su misión en el Líbano—. En la agrupación motorizada participaron, entre otras, una unidad mixta de Artillería, otra de Transmisiones y una unidad de la Fuerza Logística Operativa. La agrupación acorazada-mecanizada estuvo com-



En el desfile terrestre participó un batallón de la Guardia Real

puesta, entre otras, por dos secciones de Infantería (una Acorazada y otra Mecanizada) y una unidad de Caballería.

La participación del Ejército de Tierra en el desfile aéreo fue de cuatro helicópteros: un *Tigre*, un *Superpuma*, un *Cougar* y un *Chinook*. Al reanudarse el desfile terrestre, se pudo ver a los alumnos de la Academia General Militar y la Academia General Básica de Suboficiales. También destacó la presencia de una compañía de la Brigada Paracaidista, otra del

Mando de Operaciones Especiales y otra de la Jefatura de Tropas de Montaña. Por último, desfilaron una bandera de la Legión y un tabor de Regulares, con sus pasos específicos. Las unidades a caballo, tanto de la Guardia Real como de la Guardia Civil, marcaron el final del desfile.

Otras celebraciones

También para celebrar el Día de la Fiesta Nacional, el Cuartel General del Ejército —como otros organismos públicos— programó una

jornada de puertas abiertas y, nada más finalizar el desfile, miles de personas "inundaron" los jardines del Palacio de Buenavista.

Durante la mañana, el público pudo disfrutar de una ronda de pífanos, una breve representación teatral, una exposición fotográfica y una serie de visitas guiadas al Palacio. Por la tarde, además, hubo un concierto de música —a cargo de la Banda Municipal de El Tiemblo (Ávila)—, un relevo de la guardia con uniformes de época y el arriado de la Bandera Nacional. Para

muchos ciudadanos, esta fue una oportunidad inmejorable de conocer un entorno natural y artístico único, situado en pleno centro de la capital (⇨ *intranet* 13/10/2011).

Como es habitual, el Día de la Fiesta Nacional se celebró en toda España. En Ceuta, por ejemplo, se realizó el tradicional Cañonazo de las Doce, disparado desde el Baluarte de la Bandera con un cañón *Schneider 75/22 mm*. Unos días antes, el 6 de octubre, se había llevado a cabo un solemne arriado de la Bandera. Además, la Fiesta Nacional se celebró en todos aquellos lugares del mundo en los que hay presencia militar española.

Este año, la ONCE quiso rendir tributo a todos los componentes de las Fuerzas Armadas con la edición del cupón que salió a la venta, precisamente, el 12 de octubre.

Festival de Música Militar

Unos días antes, del 9 al 11 de octubre, la Plaza de la Armería del Palacio Real de Madrid se convirtió en el decorado artístico de un acontecimiento musical extraordinario: la III edición del Festival de Música Militar, en el que participaron la Nuba del Grupo de Regulares de Melilla nº 52 (con sus cornetas, chirimías y tambores) y las Músicas del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1, la Brigada de la Legión, la Agrupación de Infantería de Marina de Madrid, el Mando Aéreo General y la Guardia Real.

Tras una serie de actuaciones individuales, en las que cada una de las unidades realizó distintos movimientos por la plaza, todas ellas ofrecieron una actuación conjunta, bajo la batuta del director del Festival, general Grau, que concluyó con la interpretación del Himno Nacional (⇨ *intranet* 13/10/2011).

La Infanta Cristina, madrina de la Bandera del REW nº 32

BEATRIZ GONZALO / Sevilla

El Regimiento de Guerra Electrónica (REW) nº 32 recibió, el 7 de octubre, la Enseña Nacional en su modalidad de Bandera de manos de la Infanta Cristina, que ejerció como madrina en el acto de entrega que se celebró en la plaza de España de Sevilla.

«Hacer entrega de una Bandera Nacional siempre representa para mí un motivo de orgullo y de especial satisfacción», declaró su Alteza Real durante la ceremonia, y el ejercer como madrina hace que el REW nº 32 pase a ocupar en su corazón «un lugar de privilegio».

A su llegada a la plaza, el numeroso público asistente recibió con aplausos a doña Cristina, ves-

tida de negro riguroso y con mantilla, como manda la tradición.

A continuación, acompañada por el JEME, general de ejército Coll, pasó revista a la formación, integrada por personal del REW

El Regimiento "se gana" un lugar en el corazón de su madrina

nº 32 y por la Música de la Unidad de Apoyo al Cuartel General de la Fuerza Terrestre.

Tras la lectura de la Orden Ministerial de concesión, la entrega de la Bandera de parte de la insti-

tución donante —la Real Maestranza de Caballería de Sevilla—, y la bendición —que realizó el arzobispo castrense, Juan del Río Martín—, la Infanta la depositó en manos del jefe del REW nº 32, coronel Prados, en uno de los momentos «más solemnes y cargados de emoción» que pueden vivirse al frente de un Regimiento, según sus palabras.

Primeros honores

Otro de los instantes clave fue la incorporación de la Bandera a formación y la primera rendición de honores de ordenanza, a la que siguió el homenaje a los que dieron su vida por España. La celebración concluyó con el himno de Ingenieros y el desfile de la Fuerza.



El jefe del Regimiento recoge la Bandera de manos de la Infanta

El Regimiento nº 32 fue creado el 1 de diciembre de 1995, y tiene su cabecera en la base "El Copero", en Dos Hermanas (Sevilla). Orgánicamente, depende de la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y

Asistencia Técnica del Ejército de Tierra.

La concesión del uso de la Enseña Nacional en su modalidad de Bandera se le otorgó por la Orden Ministerial 4/2011, de 22 de febrero (BOD nº 40).

Prácticas para corresponsales

La Escuela de Guerra dirige la VIII edición del curso para informadores

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Un total de 23 informadores de medios de comunicación nacionales cuentan con una mejor formación para desarrollar su labor en zonas de conflicto, gracias a los conocimientos y experiencias que acumularon durante las VIII Jornadas de Corresponsales de Guerra.

En los cinco días de duración del curso —dirigido por la Escuela de Guerra, bajo el asesoramiento del Departamento de Comunicación del Ejército, y desarrollado entre el 26 y el 30 de septiembre—, los periodistas asistieron a charlas sobre seguridad y autoprotección; repasaron las misiones desarrolladas en el exterior por las Fuerzas Armadas españolas; e intercambiaron impresiones sobre su trabajo en zonas de conflicto con profesionales de la información.

Sin embargo, el enfoque que se quiere dar a estas jornadas es esencialmente práctico, por lo que no faltaron talleres sobre primeros auxilios o transporte de heridos, organizados en la Escuela Militar de Sanidad; prácticas con minas e IED, en el Centro Internacional de Desminado de la Academia de Ingenieros del Ejército; ensayos de embarque en helicóptero, y vuelo diurno y nocturno, en la base de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra; o ejercicios



Los periodistas fueron testigos de cómo se lleva a cabo una operación de rescate

de conducción y mantenimiento de vehículos todoterreno.

Su primera "guerra"

La participación en la operación de rescate de un rehén, ejecutada por una compañía del Regimiento de Infantería Mecanizada "La Reina" nº 2 —en la zona de combate en población "Casas de Legua" del campo de maniobras "Los Alijares" (Toledo)—, fue para muchos un auténtico "bautismo de fuego" que nunca olvidarán.

Acompañando a cada uno de los pelotones, unos fueron testigos de cómo un insurgente hacía explotar un chaleco de explosivos adosado a su cuerpo, causando un herido, y otros, como Óscar Tomasi, corresponsal de la agencia EFE en Portugal, tuvieron que avanzar por un entramado de alcantarillas.

En el mismo escenario, los alféreces de quinto curso de la Academia de Infantería simulaban una emboscada contra una patru-

lla, que los periodistas también pudieron vivir de cerca.

La impresión que se llevaron los asistentes fue muy positiva: para Marta Muñoz, con experiencia en cursos similares, el de corresponsales ha sido «el mejor»; Carlos Hernández, de La Sexta Noticias, lo calificó de «excelente», y Evangelina O'Regan, de La Gaceta, agradeció la oportunidad de poder compartir unas horas con los militares y poder ver, además de su profesionalidad, su lado humano.

El XIX Curso Internacional de Defensa analiza la seguridad global y las potencias emergentes

CLARA BENI / Madrid

El XIX Curso Internacional de Defensa, celebrado del 26 al 30 de septiembre en Jaca, se centró en el análisis de la seguridad global y de las potencias emergentes en el marco de un mundo multipolar. Dentro de las amenazas a la seguridad global, el investigador del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de París, Daniel Ventre, habló sobre la ciber-

La tensión nuclear entre India y Pakistán es la más notoria actualmente

guerra y marcó la diferencia existente entre esta y los ciberataques. Por su parte, el general Orts, director del Instituto Tecnológico "La Marañosa" habló sobre las armas de destrucción masiva. El general detalló lo que se está haciendo para evitar la proliferación de armas químicas, y señaló que la tensión

más notoria se localiza actualmente entre India y Pakistán, por su carácter de países nucleares.

Otro bloque del curso abordó la cuestión de los países emergentes y la seguridad energética. Sobre energía disertó Eric Pardo, investigador de la Unidad de Investigación y Cooperación Internacional,

quien aseguró que los países emergentes serán los que acaparán casi todo el crecimiento energético, lo que llevará a un profundo replanteamiento de la política de seguridad energética. Respecto a las potencias emergentes, se abordó la cuestión del desarrollo demográfico y varios expertos expusieron los casos de Brasil, China, India y Rusia. Por otra parte, de la mano de Amin Tarzi, director del Departamento de Estudios de



El JEME clausuró el Curso con una conferencia

Oriente Medio de la Marine Corps University, los asistentes pudieron conocer la posición de los Estados Unidos ante este entorno multipolar. También se trató el papel de las organizaciones supranacionales (ONU, OTAN y UE) y otros nuevos actores (organizaciones regionales). Durante la última jornada,

Florentino Portero, profesor de Historia Contemporánea de la UNED, aportó su visión de la "primavera árabe", del papel de España y de la Estrategia Nacional de Seguridad. La clausura del curso corrió a cargo del JEME, quien habló de *Un nuevo mundo probable* (⇒ intranet 03/10/2011).

BREVES

Nuevo galardón al Ejército por su labor en los Balcanes

El jefe de la Dirección de Acuartelamiento, general Álvarez-Espejo recogió, el 30 de septiembre, el premio a la acción social del año, otorgado por la Fundación Puentes del Mundo al Ejército por la misión humanitaria en Bosnia-Herzegovina.

Este galardón supone un nuevo reconocimiento al trabajo de la Institución en los Balcanes durante 18 años. En la misma gala, también fue distinguida con el premio Pax Urbis, concedido por la organización 100 ciudades por la Paz, la Música del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1, que ofreció un concierto.

Medalla de la Real Sociedad Geográfica a los ingenieros

La Real Sociedad Geográfica distinguió al Arma de Ingenieros, el 20 de octubre, con la Medalla que la acredita como Socio de Honor. Al acto asistieron el JEME, general de ejército Coll, el presidente de la Real Sociedad Geográfica, Juan Velarde, y un gran número de socios e invitados. El encargado de recibir la Medalla fue el director de la Academia de Ingenieros, general González, quien agradeció el galardón. Por su parte, el presidente de honor de la Real Sociedad Geográfica, Rodolfo Núñez, expuso los vínculos entre esta institución y el Arma de Ingenieros (⇒ intranet 21/10/23011).

Los veteranos celebran su día en la base "Príncipe"

Una veintena de asociaciones de veteranos de las Fuerzas Armadas y de la Guardia Civil participaron en su homenaje anual, presidido por el JEMAD, general del aire Rodríguez, y que se celebró, el 30 de septiembre, en la base "Príncipe", en Paracuellos del Jarama (Madrid). Más de 2.500 personas se dieron cita en el acto, organizado por la Real Hermandad de Veteranos, en colaboración con la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista "Almogávares" VI.

Una representación de los homenajeados tomó parte en el acto, que concluyó con el *Himno de los Veteranos*.

La BRILAT despliega en León y Valladolid

Los batallones "Toledo" y "Zamora" de la Brigada de Infantería Ligera "Galicia" VII coincidieron de maniobras, entre el 2 y el 9 de octubre, aunque en lugares diferentes: los primeros desplegaron en el campo de maniobras y tiro "El Teleno" (León), y los segundos, en "Renedo Cabezón" (Valladolid). Ambos ejercicios incluyeron fuego real.



Tiradores del MOE, entre los mejores del mundo

El equipo de tiradores de precisión del Mando de Operaciones Especiales (MOE) ha conseguido un meritorio octavo puesto (entre 31 equipos) en la XI edición de la International Sniper Competition, celebrada entre el 23 y el 30 de septiembre en la base militar de Fort Benning, en el estado norteamericano de Georgia (⇒ *intranet* 18/10/2011).

El "DIVEX" pone a prueba la capacidad de gestión de crisis

BEATRIZ GONZALO / Madrid

La Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI (BRILCAN) ha participado, por tercer año consecutivo, en el ejercicio "DIVEX", que se ha realizado del 2 al 7 de octubre.

Su presencia siempre plantea un reto: el derivado de ubicar un puesto de mando a más de 2.000 kilómetros de distancia de su Cuartel General.

Los sistemas de mando y control del Ejército permitieron la transmisión de órdenes entre la dirección de la operación, a cargo del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD) —ubicado en Bétera (Valencia)—, y sus unidades subordinadas, entre las que se encontraba el Cuartel General de la BRILCAN —desplegado en el acuartelamiento "Aleman Ramírez", en Las Palmas de Gran Canaria—, donde han trabajado unas 140 personas.

El enlace se mantuvo a través de la red permanente y vía satélite, dobladas para evitar posibles caídas del sistema.



Puesto de mando del ejercicio de la Brigada "Canarias" XVI

En el supuesto que se les planteó, tuvieron que trabajar integrados en una fuerza multinacional enviada por la OTAN para solucionar un conflicto entre dos países.

Adiestrar puestos de mando

El "DIVEX" es un ejercicio de nivel división dirigido a puestos de mando e incluido dentro del programa

anual de preparación del CGTAD, en el que han participado, además, otras unidades como el Regimiento de Artillería de Campaña nº 11.

Su objetivo es el adiestramiento de las unidades en el planeamiento y ejecución de una misión de la Alianza Atlántica en el marco de una operación de respuesta frente a una crisis.

La Artillería Antiaérea de Ceuta practica en "Médano del Loro"



Tiro del cañón de 35/90 mm

B. G. / Madrid

El Grupo VI del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 30 realizó, entre el 10 y el 14 de octubre, un ejercicio de tiro táctico en el campo de tiro "Médano del Loro" (Huelva).

Para mejorar su nivel de adiestramiento en apoyo de fuego, un total de 210 militares y casi medio centenar de vehículos se trasladaron, vía marítima,

desde Ceuta hasta la Península. El ejercicio incluyó prácticas de fuego real con material de 35/90 mm sobre aviones teledirigidos, aportados por la Unidad de Blancos Aéreos del Mando de Artillería Antiaérea; además, gracias a su sistema de medición de impactos, se obtuvieron otros datos interesantes, como la distancia a la que pasaban los proyectiles o el sector de orientación.

Ingenieros de toda España se reúnen para unificar procedimientos

B. G. / Zaragoza

Zapadores y desactivadores de las unidades de Ingenieros de la Fuerza Terrestre y del Mando de Canarias se dieron cita en el ejercicio "Interdict", entre el 1 y el 7 de octubre, en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio", para unificar procedimientos en la gestión de ataques con Artefactos Explosivos Improvisados (IED).

Los casi 600 participantes tuvieron que ir resolviendo diferentes incidencias, ambientadas en Afganistán, dirigidas a los equipos de desactivación (EOD) y a los zapadores. Los primeros tenían que resolver situaciones como la desactivación de un coche bomba o un IED en una población, mientras los segundos realizaron reconocimiento de rutas o de instalaciones que albergaban un depósito de artefactos. Para dar un toque de realismo, se simuló la explosión de las minas con polvo, para comprobar así quién superaba la prueba.

El ejercicio contó también con la presencia de militares estadounidenses, que acudieron como observadores.

Equipos WIT

Una de las novedades destacadas del ejercicio ha sido el adiestramiento de un equipo de investiga-

ción —equipo WIT (*weapon intelligence team*)—, una herramienta con la que España no contaba y que se quiere desplegar próximamente en Afganistán.

Estos equipos son los encargados de recoger las evidencias y emitir informes que apuntan directamente a los posibles autores.



El paso del detector garantiza la seguridad en el avance del vehículo



Vehículos Pizarro y Leopard desplegaron en el campo

La BRIMZ X prepara su Agrupación de Alta Disponibilidad

B. G. / Madrid

La Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Guzmán el Bueno" X es la unidad generadora de una Agrupación Táctica Mecanizada de Alta Disponibilidad que ha puesto a punto sus capacidades en un ejercicio desarrollado en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio", entre el 24 de septiembre y el 7 de octubre.

En el tema táctico, la Agrupación se enfrentó a una misión de verificación de alto el fuego entre dos países. En total participaron más de 700 efectivos, principalmente del Batallón "Lepanto",

aunque la Agrupación la componen casi 1.300 personas de distintas unidades; un equipo, encabezado por el jefe del Regimiento de Infantería Mecanizada "Córdoba" nº 10 fue el evaluador.

El nivel más alto

Por otra parte, un sargento y tres soldados del mismo Regimiento se convertían en la primera tripulación de Fuerzas Pesadas en alcanzar el nivel avanzado de instrucción para carros Leopard 2E, que es la más alta certificación que concede el Grupo de Instrucción de Unidades Acorazadas del CENAD (⇒ *intranet* 13/10/2011).



Homenaje a la Bandera en Pozuelo (Madrid)

Los vecinos de Pozuelo de Alarcón (Madrid) arroparon, el 9 de octubre, a los militares del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1 que participaron en el acto de homenaje a la Bandera que se celebró en la localidad, por tercer año consecutivo. Presidió el jefe del Mando de Apoyo Logístico, teniente general Villanueva (intranet 10/10/2011).

La Música de FUP, comprometida con los mayores

Terminado el verano, la Música de Fuerzas Pesadas reanudó su ciclo de conciertos en apoyo a los mayores, en colaboración con la Junta de Castilla y León. El penúltimo se celebró, el 5 de octubre, con motivo del Día del Mayor, mientras que el ciclo se clausurará con un concierto de Navidad en el Teatro Principal de Burgos.

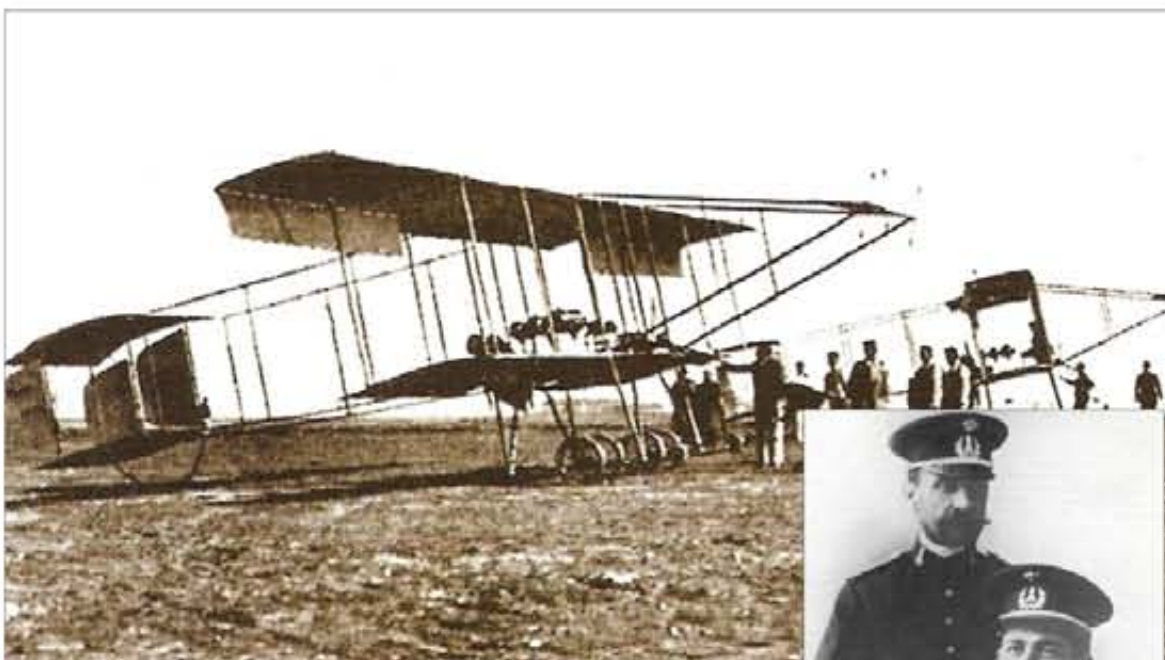
CLARA BENI / Madrid

Reconocimiento al Ejército en el centenario de la aviación

El Ejército del Aire distinguió al Ejército de Tierra por su aportación a la aviación española en sus albores, durante la gala de los XXX Premios Ejército del Aire, celebrada el 27 de septiembre, en el Cuartel General del Aire (Madrid).

El JEME fue el encargado de recoger el recuerdo de este homenaje, en nombre de todo el Ejército, de manos del Jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire Jiménez; éste mostró su gratitud al Ejército de Tierra por su aportación de personal y de medios a la aviación española desde sus primeros pasos, hace ahora cien años, hasta la creación del Ejército del Aire en 1939.

La aportación del Ejército tuvo su inicio en el trabajo del ingeniero Leonardo Torres Quevedo, que presentó los estudios de su dirigible semirrígido, en 1902, en la Academia de Ciencia de París. Para conseguir que el proyecto se convirtiera en un prototipo en España, Torres Quevedo remitió una memoria técnica al jefe del Servicio de Aerostación, el coronel Vives (de Ingenieros). A partir de entonces, se creó, dentro del Ministerio de Fomento, el Centro de Ensayos de Aeronáutica.



El Farman fue el aeroplano utilizado para las clases del primer curso de pilotos (arriba); el coronel Vives y el capitán Kindelán

En 1905, el capitán de Ingenieros Alfredo Kindelán fue designado auxiliar técnico del mencionado centro y comenzó a trabajar en los ensayos de aspectos técnicos

del prototipo. El proyecto se hizo realidad en 1908, bautizado como dirigible Torres-Quevedo.

Más tarde, el capitán Kindelán, junto al coronel Vives, em-

prendió un viaje a Francia y Alemania. El resultado fue la propuesta de adquisición de un diri-

gible de la empresa ASTRA; tomó el nombre de *España* y tuvo su base en el recién inaugurado aeródromo de Cuatro Vientos (Madrid). El sustituto del *España* fue el dirigible *María Cristina* —fruto de la iniciativa del comandante Enrique Maldonado de Meer y el capitán Félix Martínez Sanz, ambos del Cuerpo de Ingenieros— el cual se elevó por primera vez el 20 de febrero de 1929. El uso con el que se proyectó el aparato fue el de la formación de pilotos.

Los aeroplanos

Los capitanes Kindelán y Herrera se habían trasladado a Francia, en 1908, para presenciar los vuelos del biplano de los hermanos Wright. En 1909, Vives y Kindelán también visitaron Inglaterra e Italia para realizar un estudio sobre la aplicación militar de aeroplanos. De este modo, en 1910 al Servicio de Aerostación se añade el de Aeronáutica y comienza la implantación de la aviación en España. Las tropas de Ingenieros prestaron servicio en ambas ramas. Además, todos los miembros de la primera promoción de pilotos (1911) eran componentes del Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Una buena razón para sumarse a las celebraciones del centenario de la aviación.

El TUI medio maratón de Palma de Mallorca "se tiñe" de caqui



La catedral de Palma fue testigo de la prueba

B. G. / Madrid

La edición de este año del medio maratón TUI Palma de Mallorca ha contado con la mayor representación de personal militar de su historia; se celebró por las calles de la capital, el 16 de octubre. De los casi 3.500 participantes en esta prueba, 300 eran militares, procedentes fundamentalmente del Regimiento de Infantería "Pal-

ma" nº 47, pero también de otras unidades de la Comandancia General de Baleares.

El primer clasificado militar, soldado Vinuesa, obtuvo un meritorio 11º puesto en la clasificación general; el segundo fue el sargento Menéndez, que llegó en el puesto 33º; y el tercero, el sargento Justo, en el 50º. Todos ellos tuvieron que medir sus fuerzas con corredores procedentes de 56 países.



Salida del medio maratón que se disputó en Langreo (Asturias)

Militares de la BRILAT corren en el memorial Juan Carlos Beiro

C. B. / Madrid

Varios militares pertenecientes al Regimiento de Infantería Ligera "Príncipe" nº 3 participaron, el 9 de octubre, en el medio maratón *Memorial Juan Carlos Beiro* que el club de atletismo Ochobre, de Langreo, organiza en dicha localidad asturiana. Los organizadores de la carrera, que homenajea al

guardia civil asesinado por ETA en 2002, prepararon una clasificación específica para los miembros de las Fuerzas Armadas y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. En total participaron 362 corredores; los etíopes Zewdu Asfaw y Tadele Baso se hicieron con el primer y segundo puesto de la clasificación general, respectivamente.

I Carrera Dólica Nocturna de la ACLOG

La Academia de Logística (ACLOG) —con sede en Calatayud (Zaragoza)— organizó, el 1 de octubre, la I Dólica Nocturna *Castillo de Ayud*, en colaboración con la Asociación de Naciones Unidas en España, por su décimo aniversario. La prueba la disputaron 300 participantes, entre los que se encontraba el subcampeón del mundo de *duatlón*, Tomás López, y el campeón de Aragón de medio maratón —también octavo en el *ranking* mundial de los 5.000 metros lisos—, Mohamed Said El Wardi.

Mientras completaban los 7.200 metros de recorrido, los corredores pasaron por los principales monumentos y puntos de interés histórico-artístico de la ciudad. Este hecho, indudablemente, supone un atractivo añadido para los participantes en esta prueba. El Ayuntamiento de Calatayud ha valorado muy positivamente esta iniciativa y ha anunciado que habrá una nueva edición en 2012.

El Boletín Informativo Tierra es una publicación editada por el DECE, 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

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Racionalización de la red de farmacias

Adaptar la red de farmacias al despliegue actual de las unidades del Ejército de Tierra es uno de los objetivos fundamentales de la reorganización de esta parte de la Logística que tan directamente afecta a la salud de los militares.

La reorganización ya está en marcha e irá aplicándose de forma gradual en los próximos años, cumpliendo así los criterios establecidos en el Plan de Racionalización y Modernización de la Red de Farmacias del Ejército de Tierra.

En la actualidad existen un total de 24 farmacias, divididas en dos grupos. En primer lugar, están las denominadas Farmacias Depósito (FARDEPO), que dependen de la Brigada de Sanidad. En segundo lugar, se encuentran las Farmacias de Base (FARBASE), dependientes de las respectivas Unidades de Servicios de Base.

En estos momentos, existen 10 farmacias del primer tipo y 14 del segundo. Muchas de ellas se enfrentan al problema de no contar con el suficiente número de personal perteneciente al Cuerpo Militar de Sanidad (Especialidad Fundamental Farmacia).

Los criterios fijados en el Plan de Racionalización y Modernización establecen que las farmacias deben estar ubicadas en bases, acuartelamientos y establecimientos, y no de forma independiente en el centro de las



Futura distribución de las 14 Farmacias Militares del Ejército de Tierra

ciudades, como ocurre ahora con las FARDEPO.

Además, todas las farmacias deben tener una estructura común y cumplir cuatro cometidos

básicos: abastecer de recursos sanitarios a las unidades, realizar análisis de aguas, realizar análisis para la detección del consumo de drogas de abuso y, con ca-

rácter subsidiario, vender productos farmacéuticos al público.

La nueva red de farmacias mantendrá las mismas capacidades globales que existen en la

actualidad, pero estará mejor adaptada al despliegue de las unidades del Ejército en el conjunto del territorio nacional. Además, la nueva red se dirigirá fundamentalmente a prestar apoyo al personal en activo.

Como resultado de esta reorganización, el número de farmacias pasará de 24 a 14, y existirá una única denominación para todas ellas: Farmacia Militar del Ejército de Tierra (FARMET).

Las 14 FARMET estarán ubicadas en las provincias de Almería (base "Álvarez de Sotomayor"), Badajoz (base "General Menacho"), Burgos (base "Cid Campeador"), Córdoba (base "Cerro Muriano"), Madrid (base "El Goloso" y establecimiento "Madrid-Sur"), Pontevedra (base "General Morillo"), Santa Cruz de Tenerife (base "Los Rodeos"), Sevilla (base "El Copero"), Valencia (base "Jaime I"), Valladolid (base "El Empeinado") y Zaragoza (Academia General Militar). Además, habrá una FARMET en Ceuta y otra en Melilla.

El calendario para la implantación de la nueva red de farmacias ha comenzado en el segundo semestre de 2011, y continuará a lo largo de 2012 y 2013.

En el caso de Ceuta, Melilla y Santa Cruz de Tenerife, la transformación de las farmacias está ligada a la creación de nuevas infraestructuras, por lo que el traslado a su nueva ubicación dependerá de cuándo finalicen las obras.

Luz verde a la nueva IOFET

M. R. / Madrid

La nueva Instrucción sobre Organización y Funcionamiento del Ejército de Tierra (IOFET) entró en vigor el 7 de octubre, sustituyendo a la anterior, aprobada en 2005. Desde entonces, se habían producido notables cambios en la estructura del Ejército de Tierra y de muchas de sus unidades, siguiendo un constante proceso de evolución y mejora.

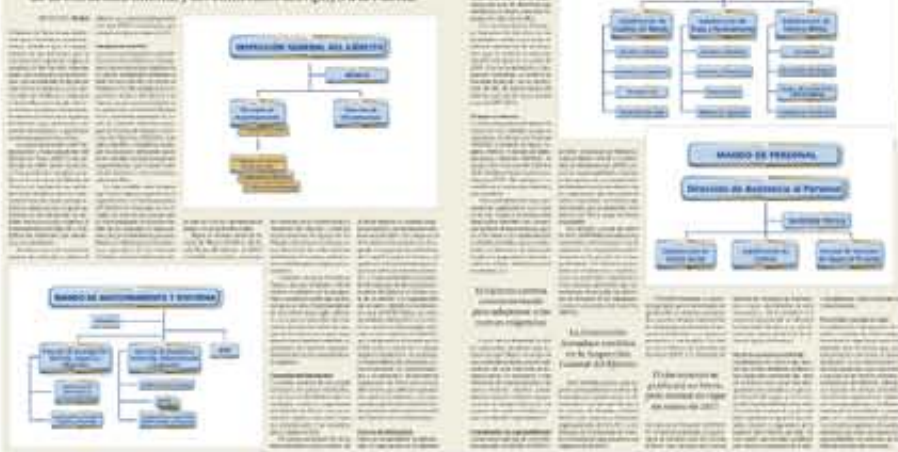
Como ya adelantó el periódico *Tierra* en mayo de 2010, la actualización de la IOFET pretende, entre otros objetivos, incorporar la nueva estructura orgánica de la Fuerza, establecida mediante el Real Decreto 416/06 y la Orden de Defensa 3771/08; reasignar los cometidos dentro

del Apoyo a la Fuerza, con la reestructuración de la Inspección General del Ejército, aprobada mediante la Orden de Defensa 1298/09; conseguir un Sistema de Mando y Dirección del Ejército (SIMADE) más ágil y sencillo; y simplificar el propio documento, derivando parte de los detalles de funcionamiento (especialmente, del Cuartel General del Ejército) a otras normas más específicas.

Los órganos cuya estructura y función se vea afectada por la entrada en vigor de la nueva IOFET (Instrucción 70/2011, de 27 de septiembre) continuarán ejerciendo sus competencias hasta que se realicen las correspondientes adaptaciones orgánicas y se transfieran los cometidos a la nueva estructura.

Un paso más en la implantación de la nueva estructura del Ejército

La IOFET que entrará en vigor en enero de 2011 refleja la evolución de la estructura interna y los cometidos del Apoyo a la Fuerza



El periódico *Tierra* adelantó el contenido de la IOFET en mayo de 2010

CENTRO DE ADIESTRAMIENTO "SAN GREGORIO"

Un campo de primera

Siempre mejorando para convertirse en un centro de excelencia para el adiestramiento

BEATRIZ GONZALO / Zaragoza

¿Qué militar no guarda recuerdos de "San Gregorio" o pasa por allí una o varias veces al año para ejercicios? No en vano, es el mayor campo de maniobras de España y uno de los dos Centros de Adiestramiento (CENAD), junto a "Chinchilla", que posee el Ejército.

Como tal, su principal cometido es el de facilitar la instrucción y el adiestramiento de las unidades, y contribuir en las diferentes fases de su preparación. De ahí que se encuadre dentro del Apoyo a la Fuerza, aunque tenga poco que ver con otros organismos como las residencias militares o los parques de mantenimiento, y su dependencia orgánica del Mando de Adiestramiento y Doctrina.

Para cumplir esta importante misión cuenta con diversas instalaciones, capacidades y equipos, que se dirigen desde el acuartelamiento "General Quintana", donde está la Plana Mayor de Mando, en la que destacan dos peculiaridades: la presencia de un coordinador medioambiental, que se ocupa



Vista del campo de maniobras desde el observatorio de Tres Poyetes

de todo lo referente a eliminación de residuos, inspecciones de agua, saneamiento, etc., y todo lo que

tenga que ver con la gestión medioambiental; y el centro de gestión y supervisión, donde se reci-

ben todas las señales de las cámaras repartidas por el centro, incluidas las de detección de incendios,

las lecturas de la estación meteorológica, y del que depende la página web en la que las unidades solicitan los recursos.

Prevención de incendios

Los incendios forestales son una constante preocupación, por eso en la Unidad de Apoyo (UAPO) existe un retén permanentemente activado de lucha contra el fuego. Además, su personal realiza todos los años tareas de mantenimiento de cortafuegos, y hay señalizados 13 itinerarios para facilitar el acceso y los desplazamientos de las cuadrillas.

A estas medidas de prevención se suman las limitaciones del uso del campo en determinadas épocas del año o la prohibición de realizar ejercicios de tiro dependiendo de las condiciones meteorológicas.

Junto a la Jefatura y la UAPO, la estructura del CENAD se completa con el Grupo de Adiestramiento y Evaluación (GAE) y el Grupo de Instrucción de Unidades Acorazadas (GIUACO), vinculadas en torno al elemento clave: el campo de maniobras y tiro.

Miles de hectáreas para la preparación

Desde sus orígenes, a finales del siglo XIX, los terrenos que constituyen el campo de maniobras y tiro del CENAD "San Gregorio" han sido empleados, principalmente, para ejercicios del Ejército de Tierra, y han ido creciendo en extensión e instalaciones.

En la actualidad, ocupan una superficie total que ronda las 34.000 hectáreas y los 108 kilómetros de perímetro, con tres zonas diferenciadas: la zona de maniobras, un área restringida y la zona logística. Por esta última es por donde las unidades acceden al campo, e incluye una zona de espera, un lavadero para vehículos, una pista de aterrizaje, una zona de vida de batallón —con instalaciones semipermanentes, con capacidad hasta para 800 personas que se completa con otra, ubicada en la Paridera del Santísimo, para el acantonamiento de puestos de mando—, y el punto de transferencia de residuos, en el que las unidades depositan los que han generado durante las maniobras.

Aquí también se encuentran la estación militar de ferrocarril (que pertenece al Re-

gimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12), y el centro de carburantes y el polvorín, ambos de la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41.

En el área restringida hay cinco campos de tiro de armas portátiles, uno de granadas de mano y uno de explosivos, dos polígonos de experiencias, en los que empresas de armamento realizan pruebas, y una zona de caída de proyectiles (denominada F-23). También cuenta con una pista de obstáculos para prácticas de conducción con blindados y carros, el campamento de María Cristina, un observatorio en el vértice Sangenis, y una zona de combate en población: el antiguo hospital de ganado.

Sin embargo, el área de combate en población más importante del campo se encuentra en la zona de maniobras. Se trata del polígono de Casas Altas del Castellar, actualmente en construcción y donde se acaba de entregar la 2ª fase.

En total, hay edificadas unas 80 viviendas, pero el proyecto contempla unas 400,



Nuevas construcciones en la zona de combate en población de Casas Altas

que reproducirían de una manera bastante fiel diversos escenarios urbanos.

Junto a este polígono, el área de maniobras acoge varias zonas de caída de proyectiles —Puig Amarillo, Lentiscar y Valdeha-

cer—, para fuego con munición real; la zona de voladuras de Baudín, para prácticas con explosivos; y los campos de tiro de Boyero y Cosaco —ambos instrumentalizados—, para carros y vehículos mecanizados.

CENTRO DE ADIESTRAMIENTO "SAN GREGORIO"

Referente en simulación

Los medios de simulación real, virtual y constructiva disponibles en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio" son otros de los aspectos que lo convierten en un referente también en este campo. Su empleo ahorra costes y evita riesgos, pero no reduce la efectividad del entrenamiento, como bien saben en el Grupo de Adiestramiento y Evaluación (GAE), encargado de apoyar la preparación

mediante el empleo de estos equipos.

De los más demandados son los simuladores láser, razón por la que la Unidad de Simulación los acerca al usuario con un almacén ubicado a la entrada.

En la actualidad, dispone de 120 equipos de combatiente individual —ocho están instrumentalizados, son capaces de interactuar con el sistema de unidad—, 45 pa-

ra *Leopardo* y 40 para *Pizarro*, así como 36 blancos, entre abatibles, fijos y móviles. Está previsto que estas cifras aumenten próximamente con la recepción de otros 24 equipos de combatiente individual instrumentalizados y un centenar del modelo básico.

En simulación virtual —para la instrucción hasta nivel compañía—, destaca el *Virtual Battle Space 2*, de última generación en lo que a estos medios se refiere.

El adiestramiento de las Planas Mayores y los Estados Mayores en la conducción de operaciones se realiza mediante la simulación constructiva con el *Casiopea*.

Para verificar si se han alcanzado los objetivos, el Grupo cuenta con un equipo de observadores y controladores, encuadrados dentro de la Unidad de Evaluación.

El enemigo en casa

El GAE dispone de una unidad cuya razón de ser es aportar el máximo realismo a las situaciones que se reproducen en los ejercicios: la Fuerza de Oposición (OPFOR).



Miembros de la OPFOR, ataviados como afganos, en un ejercicio

Cuenta con una unidad de combate convencional, dotada de carros de combate *Leopardo 2E*, vehículos mecanizados y simuladores láser; y otra de combate asimétrico, especializada en simular acciones de guerrilla e insurgencia, tan comunes en escenarios como Afganistán o el Líbano, para lo que sus componentes adoptan la forma de vestir y de actuar correspondiente.

Su personal ha buscado en el campo de maniobras rutas similares a las que las tropas españolas recorren en sus misiones (como la

Lithium o la *Steel*) para reproducir situaciones como las que se suelen dar allí. Incluso está previsto montar una posición avanza-

da como la de Ludina (ya se ha decidido el lugar) con su observatorio, para la instrucción del personal que vaya allí destinado.

La labor de la OPFOR aporta un valioso plus de realidad



Leopardo equipado con equipo de simulación de duelo

Una "autoescuela" para operaciones

La formación de conductores y tripulaciones es otro de los aspectos preferentes para el CENAD. La responsabilidad en esta faceta recae sobre el Grupo de Instrucción de Unidades Acorazadas (GIUACO).

Los alumnos de las Academias de Infantería y Caballería completan su formación práctica con los *Leopardo 2E* y *2A4* de los que dispone su Compañía de Instrucción, que también aporta sus medios y personal a los Cursos de Instructor de Tripulaciones e Instructor Avanzado de Tiro, desarrollados por dichas Academias.

La Compañía se completa con una Sección de Instrucción de Conductores, que imparte la fase práctica —la teórica la superan en su unidad de procedencia— de los cursos de conducción de carros *Leopardo*, y también de los vehículos *RG-31* y del Vehículo Ligero Multipropósito *Lince*.

Respecto a estos dos últimos, es en el GIUACO donde se forman to-

dos los conductores de las Fuerzas Armadas que van de misión. Se ha experimentado con el doble mando en un modelo de cada uno de ellos y, dados los buenos resultados, se va a instalar en los demás, para evitar averías y accidentes.

El objetivo fundamental de las prácticas es que los alumnos se

Por "San Gregorio" pasan todos los conductores que despliegan en ZO

acostumbren a las dimensiones y características especiales de estos vehículos; también que experimenten las sensaciones de circular por diferentes tipos de terreno y por circuito cerrado, de día y de noche, y superen el examen final.

En apoyo de la formación de conductores y tripulaciones se

concibe la Compañía de Simulación, que dispone de lo necesario para esta misión.

En los dos simuladores de conducción en aula, el conductor aprende a identificar los elementos de la cámara de conducción y los procedimientos que debe seguir ante diferentes incidencias.

El simulador de conducción dinámico reproduce las sensaciones de circular por distintos terrenos y con diversas condiciones tácticas y meteorológicas. Próximamente, está previsto instalar simuladores de conducción también para el *RG-31* y el *Lince*.

Los cuatro simuladores de torre permiten al instructor dirigir los ejercicios, y corregir y orientar a las tripulaciones, al igual que el de puntería y tiro del carro de combate *Leopardo 2E*.

La dotación de la compañía se completa con un aula de enseñanza asistida por ordenador, como refuerzo a la formación.



Un *Lince* remonta la rampa vertical de la pista de conducción



Simulador de torre del *Leopardo 2E*

Las misiones amplían su duración

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Unos seis meses; con carácter general, ese será el tiempo que el personal militar español que participa en operaciones en el exterior permanecerá desplegado.

Así reza el apartado de tiempo de permanencia —dentro de la categoría de aspectos administrativos del personal—, de la nueva Directiva 17/11 del JEMAD sobre Personal militar perteneciente a las Fuerzas Armadas españolas que participa en operaciones fuera del territorio nacional, de aplicación desde el 4 de octubre.

Esta nueva norma sustituye a la Directiva 11/04, que ya había sido actualizada, en marzo de 2010, por la Instrucción 7/10 so-

bre el periodo de rotación del personal en operaciones.

En ella se establecía para la operación de Afganistán que, como norma general, el contingente se relevaría cada 5 meses, igual que en el Líbano (las dos misiones principales del Ejército de Tierra).

Ahora la duración se amplía hasta los seis meses, y sin contemplarse días de descanso de mitad de misión, aunque se produzca, por circunstancias sobrevenidas, una superación de este límite, *siempre y cuando la duración total de la comisión no sea superior a siete meses*. En este último caso, sí se tendrá derecho a este descanso, a disfrutar en territorio nacional y de una sola

vez, aunque se podrá autorizar a dividirlo en dos o más periodos en función de las características de la zona de operaciones, la misión y la duración de la comisión.

Regulación completa

Este es uno de los aspectos más destacados de la nueva Directiva, que regula los aspectos administrativos, económicos y disciplinarios que afectan al personal militar perteneciente a las Fuerzas Armadas españolas que participa en las operaciones de apoyo a la paz y otras operaciones nacionales y multinacionales que se desarrollan fuera de territorio nacional.

En su ámbito de aplicación, concierne al personal encuadrado en unidades asignadas a las Fuerzas constituidas para la operación, al comisionado en Cuarteles Generales multinacionales —formen o no parte del contingente nacional—, al desplazado temporalmente a zona de operaciones para cometidos de apoyo, personal en tránsito, observadores militares o personal asimilado, y a los civiles contratados en España por el Ministerio de Defensa para que



Contingente del Líbano

Las misiones del Líbano y Afganistán serán de seis meses

presten sus servicios en un contingente nacional, o en Agencias y Centros de Inteligencia españoles o internacionales.

Además de tratar sobre permisos y descansos, dedica un espacio a recompensas, régimen disciplinario, apoyo al personal, falle-

cidos y heridos, vestuario y equipo, y documentación necesaria. En el aspecto económico, toca lo referente a indemnizaciones y seguros, gastos, recursos financieros, pasaportes y transportes, y los apoyos y comisiones para las visitas de autoridades.

MISIÓN TIPO	DESCANSO "MITAD DE MISIÓN"	DESCANSO "FIN DE MISIÓN"	PERMISO EXTRAORDINARIO
≤ 3 meses	No	3 días/mes	A solicitud
> 3 meses ≤ 6 meses	No	4 días/mes	A solicitud
> 6 meses	2,5 días/mes	4 días/mes	A solicitud

CLARA BENI / Madrid

Las normas de mando y régimen interior del Ejército de Tierra se han actualizado para adaptarse a los nuevos tiempos; se tratan aspectos tales como la conciliación de la vida profesional, personal y familiar, igualdad efectiva entre mujeres y hombres, profesionalización, prevención de riesgos laborales, protección medioambiental, normativa vigente sobre actos solemnes y su ceremonial en las Fuerzas Armadas, organización actual del Ejército de Tierra y la normativa vigente en materia de seguridad.

La referida actualización, contenida en la Orden Ministerial 50/2011 de 28 de julio, no difiere en exceso de la legislación anterior, si bien introduce algunos cambios. Entre éstos destacan la no necesidad de continuidad física en la constitución de una base desde el punto de

Las UCO tendrán que revisar sus libros de normas de régimen interior

vista de la unidad de servicios o la conformación de las instalaciones militares por zonas (mando, vida, instrucción y adiestramiento, logística para las unidades, mantenimiento de la instalación, seguridad y control, y comunicaciones). Los criterios de sucesión de mando, la delegación de parte de las atribuciones de cualquier jefe en sus subordinados y la difusión de la orden de la unidad o insta-

lación en formato electrónico son otras modificaciones a tener en cuenta. También destacan las clases de servicios de la instalación —en los que tienen un papel sobresaliente los de prevención de riesgos laborales y gestión medioambiental—, la posibilidad de autorizar un periodo de descanso de una jornada laboral tras guardias que exijan presencia ininterrumpida de 24 horas en la unidad y la consideración de policía militar de los componentes de la guardia de seguridad cuando estén prestando dicho servicio.

Como consecuencia de la publicación de esta nueva orden, todas las instalaciones del Ejército de Tierra tienen que revisar y actualizar sus libros de normas de régimen interior, mientras que las unidades —desde nivel brigada hasta batallón/grupo, inclusive— deben hacer lo mismo con sus respectivos libros de organización. Además, los centros y organismos también dispondrán del correspondiente libro adaptado a su función.

Actualización de las normas de mando y régimen interior



Ignacio Mochales / DECET

Estas normas son de aplicación también en los centros de enseñanza, como la AGM

La mencionada orden ministerial ha supuesto la actualización de los artículos de las antiguas Reales Ordenanzas del Ejército de Tierra, que hacían referencia a las normas sobre mando y régimen interior y todavía permanecían vigentes con rango de orden ministerial, tras la aproba-

ción del Real Decreto 96/2009 de las Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas. Estas ahora han quedado derogadas, aunque ha sido su desarrollo normativo y los cambios en la sociedad española lo que ha motivado la necesidad de una nueva norma legal.

Homenaje a las heroínas de Zaragoza

Zaragoza rindió un homenaje, el 9 de octubre, a las mujeres que participaron en la defensa de la ciudad en los Sitios de 1808 y 1809. En el acto participaron mujeres de las FAS, de la Policía Local y del Cuerpo de Bomberos; además, estuvieron la Brigada de Caballería II, el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 72 y la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41.

Conferencia sobre el Cuerpo de Intendencia y festividad de Santa Teresa

El Cuerpo de Intendencia del Ejército de Tierra, cien años de antigüedad y quinientos de experiencia fue el título de la conferencia que impartió, el 5 de octubre en Ceuta, el general Corpas —al frente de la Jefatura de Intendencia de Asuntos Económicos Sur—, con motivo del primer centenario del Cuerpo. El 15 de octubre, Intendencia celebró el día de Santa Teresa, su patrona, en toda España. Como es tradición, en Ávila, los militares destinados en el Archivo General Militar y varios cadetes de la AGM procesionaron a la santa.

Los Premios Ejército Llegan a la antigua Capitanía General de Aragón



La exposición estuvo abierta al público hasta el 4 de octubre

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Las obras galardonadas en la última edición de los Premios Ejército, junto con una selección de las premiadas en años anteriores, pudieron contemplarse hasta el 4 de octubre en el Palacio de la antigua Capitanía General de Aragón. La exposición fue inaugurada el 23 de septiembre por el comandante militar de Zaragoza y Teruel, general Gan. Al acto asistieron tam-

bién el director general de Gestión de Personal del Departamento de Educación del Gobierno de Aragón, Alfonso García, y el jefe de la Brigada de Caballería "Castillejos" II, general Romero. Los Premios Ejército 2011 se entregaron el 15 de junio en la base "El Goloso" de Madrid, en una ceremonia presidida —por primera vez— por Su Alteza Real el Príncipe de Asturias. Es tradicional que las obras galardonadas se

expongan en el Cuartel General del Ejército y, posteriormente, viajen a otra ciudad española, en este caso Zaragoza.

En la última edición, además, el colegio Escuelas Pías de la capital aragonesa obtuvo el premio en la categoría Enseñanza Escolar, por su trabajo titulado *La Academia General Militar y el colegio Escuelas Pías: unidos por la educación*.

Concierto conmemorativo

También para conmemorar el III centenario de la creación de la Capitanía General de Aragón, la Música de la Academia General Militar ofreció un concierto el 25 de septiembre en el exterior del Palacio de la Aljafería, también en Zaragoza.

Precisamente el Palacio de la Aljafería, que hoy alberga las Cortes de Aragón, fue en 1711 la primera sede de la Capitanía General. Esta institución fue creada por Felipe V durante la Guerra de Sucesión, al abolir los fueros mediante los Decretos de Nueva Planta.



Acto inaugural de la muestra en la Academia de Caballería

Más de 34.000 visitantes en la exposición de homenaje al caballo

REDACCIÓN / Madrid

La exposición "Homenaje al caballo, forjador del espíritu jinete", que se ha exhibido del 5 al 20 de octubre en el Picadero de la Academia de Caballería, en Valladolid, ha tenido una excelente acogida por parte del público. Tanto es así que el plazo para poder visitarla tuvo que ser ampliado en cuatro días; en total ha acogido a más de 34.000 visitantes.

La exposición fue organizada con motivo de la celebración del

bicentenario de la creación de la primera Escuela Militar de Equitación —que tuvo su sede en Cádiz— y del 150º aniversario de la construcción del Picadero de la Academia de Caballería. En ella se ha pretendido resaltar la importancia que los equinos han tenido a lo largo de la historia militar, especialmente en la configuración de los valores propios de la Caballería. Por eso se articuló en tres secciones temáticas: el caballo y sus orígenes, el caballo en el combate y el caballo en la enseñanza.

Bosnia-Herzegovina: dos recorridos por 18 años de misión



El 2º JEME, la embajadora del país y el director del MUE

BEATRIZ GONZALO / Toledo

Los 18 años de misión en Bosnia-Herzegovina protagonizan la exposición temporal inaugurada, el 19 de octubre, en el Museo del Ejército (Toledo), por el 2º JEME, teniente general Martín-Villalaín.

La muestra gratuita, dividida en seis bloques, recorre el escenario, las agrupaciones, el mandato,

los caídos, los reconocimientos y la vida cotidiana de las tropas españolas allí desplegadas (⇒ *intranet* 19/10/2011).

Con esta gran exposición se cierra un año de actos conmemorativos en toda España; la penúltima se inauguró el 11 de octubre en Córdoba, en la base de la Brigada X, y estuvo compuesta por 120 piezas y fotografías.

Ferrer-Dalmau y Cusachs comparten espacio en el Palacio de Capitanía de Madrid

CLARA BENI / Madrid

El Palacio de Capitanía de Madrid, sede de la Dirección de Acuartelamiento, era un hervidero la noche del 5 de octubre; militares y civiles ultimando detalles, e invitados en busca de su asiento. Había llegado el momento de inaugurar la exposición "Ferrer-Dalmau y la estela de Cusachs. Estampas de un Ejército de Barcelona a Madrid" —que permanece abierta al público del 6 al 30 de octubre— con un acto.

La presidencia correspondió al JEME, quien se admiró por la continuidad de ambos pintores, pese al siglo que los separa, «en una forma de plasmar la belleza y los rostros militares propios de una época y sus gentes».

Entre los invitados se contaron numerosas autoridades y personalidades del ámbito de la cultura, la política y la empresa, y representantes del Ayuntamiento de Madrid y la Diputación de Barce-



El JEME contempla dos de las nueve obras expuestas de Cusachs

lona. Por su parte, el teniente coronel Guerrero, comisario de la exposición, se refirió a Ferrer-Dalmau como «un moderno pintor de batallas» que está llenando «el vacío que existe incluso en nuestros museos militares» sobre muchos episodios de la historia militar de España. El cuadro estrella de la ex-

posición es la última obra de Ferrer-Dalmau, titulado *Rocroi, el último tercio* (propiedad de Arturo Pérez-Reverte), en el que se recrea una escena de los últimos momentos de la mencionada batalla, que se libró en 1643, en el contexto de la Guerra de los Treinta Años (⇒ *intranet* 06/10/2011).

Curso de asesores de género en operaciones

El Centro Mixto Universidad de Granada-MADOC (Mando de Adiestramiento y Doctrina) celebró el Curso de asesores de género en operaciones, del 17 al 21 de octubre, en Granada. En él se analizó la corriente del pensamiento de género en el contexto de las misiones de las FAS, así como la función del asesor de género en operaciones.

Celebración conjunta en el Eurocuerpo

Los militares alemanes y españoles destinados en el Cuartel General del Eurocuerpo, situado en Estrasburgo (Francia), celebraron de forma conjunta el Día de la Unidad Alemana (3 de octubre) y el Día de la Fiesta Nacional de España (12 de octubre), con un único acto militar realizado el 10 de octubre.



Afganistán: unos llegan y otros se van

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Tras más de seis meses de misión en Afganistán, los componentes de la Unidad de Aviones no Tripulados (UPASI) VII regresaron a España el 29 de septiembre. Al día siguiente, el jefe del Mando de Artillería de Campaña (MACA), general García-Vaquero, les dio la bienvenida en un acto celebrado en la base "Conde de Gazola" de Ferral del Bernesga (León).

La UPASI VII, mandada por el comandante Alonso, estaba integrada por 23 hombres y mujeres del Regimiento de Artillería de Campaña nº 63. Estos militares han sido relevados por miembros del Regimiento de Inteligencia nº 1, con sede en Valencia.

Además han regresado a España los componentes del Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña (RALCA) nº 62, que en mayo viajaron a Afganistán para mejorar la preparación de una unidad de Artillería del Ejército

Nacional Afgano. Esta preparación concluyó con dos ejercicios de fuego real.

Finalizada la misión, los miembros del Regimiento, encabezados por el teniente coronel Pareja, volvieron a Astorga (León) y, el 14 de octubre, fueron homenajeados en un acto presidido por el general García-Vaquero, en la Plaza Mayor.

El personal del RALCA nº 62 recibió un homenaje en Astorga (León)

Junto a él, se encontraban la alcaldesa de Astorga, Victorina Alonso, y el subdelegado del Gobierno en León, Francisco Álvarez, acompañados por familiares, amigos y decenas de personas anónimas que quisieron expresar su cariño hacia el Ejército de Tierra y, en particular, hacia el RALCA nº 62. En sus pala-

bras de bienvenida, el jefe del MACA destacó la complejidad de la misión llevada a cabo, «llena de retos y dificultades», y alabó la labor desarrollada por la unidad (⇒ *intranet* 17/10/2011).

Tres días después, en el acuartelamiento "Santocildes" de Astorga, se produjo la disolución del Equipo Operativo de Mentorización y Enlace (OMLT) de Unidad de Servicios de Base que, entre marzo y octubre, ha permanecido desplegado en Afganistán. El acto estuvo presidido por el jefe de la Cuarta Subinspección General del Ejército, general Díaz Cruz.

Estado de los heridos

El trabajo sale adelante a pesar de los riesgos, que conocen bien los militares que todavía se recuperan de sus heridas en el Hospital Central de la Defensa. Se trata del teniente Gras, la soldado García y el soldado Herrera (ya de alta) —del Regimiento de Infantería Ligera "Soria" nº 9—, quienes recibieron,



El personal del RALCA nº 62 realizó dos ejercicios en Afganistán

el 19 de octubre, la visita del presidente de Canarias, Paulino Rivero, y del jefe del Mando de Canarias, teniente general Muro.

Qala-i-Naw

El 5 de octubre se produjo el relevo del Equipo Operativo de Mentorización y Enlace de Policía (POMLT), integrado por componentes de la Guardia Civil y el Ejército de Tierra. El acto estuvo presidido por el jefe del contingente español, coronel García Cortijo, y se celebró en la base "Ruy González de Clavijo" de Qala-i-Naw (Afganistán), en presencia de algunas de las máximas autoridades locales. El nuevo equipo permanecerá en Afganistán hasta la primavera.

Por otro lado, la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXIX celebró el 12 de octubre el Día de la Fiesta Nacional, mediante un izado solemne de Bandera en la base "Ruy González de Clavijo". El coronel García Cortijo transmitió a todos los presentes la felicitación de Su Majestad el Rey. Tres días después, los intendentos del contingente español festejaron el día de su patrona, Santa Teresa.

La ASPFOR XXIX está compuesta por personal de la Jefatura de Tropas de Montaña I, la Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V, las Agrupaciones de Apoyo Logístico nº 41 y nº 61, y el Batallón de Helicópteros de Maniobra IV.



El relevo del contingente se realizó en septiembre

La XV rotación del Líbano, a pleno rendimiento

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Los integrantes de la XV rotación española en el Líbano han tomado el ritmo de la misión tras completar su despliegue, que se hizo efectivo con la llegada del cuarto y último grupo de 240 militares, el 26 de septiembre.

Muchos de ellos cuentan con experiencia previa, puesto que el

grueso del contingente está formado por personal de la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI, que repite por tercera vez en esta operación. A ellos se suman componentes del Regimiento de Caballería "España" nº 11, de la Agrupación de Apoyo Logístico nº 61 y de Infantería de Marina; además, hay 52 militares de la República de El Salvador.

La Campaña Antártica, más preparada con un nuevo curso de odontología de urgencias

CLARA BENI / Madrid

Se acerca el comienzo del verano austral y sólo quedan cuatro semanas para que los componentes de la XXV Campaña Antártica desembarquen en Isla Decepción. El equipo ha invertido los últimos meses en planear al detalle y ultimar la preparación.

El I Curso de Odontología de Urgencias en Zonas Aisladas ha completado su formación con respecto a la de las campañas precedentes. En él, tanto el médico como el veterinario de la misión —alguien tiene que poder atender al facultativo llegado el caso—, se han capacitado para atender urgencias odontológicas. Este complemento formativo es una iniciativa del Ejército de Tierra, y se ha impartido, del 3 al 5 de octubre, en la Escuela Militar de Sanidad (Madrid). También han seguido el curso los médicos de la Armada que irán en los buques *Hespérides* y *Las*



El curso se ha impartido en la Escuela Militar de Sanidad

Palmas, y los del 112 de Aragón que estarán en la base "Juan Carlos I". Por su parte, los especialistas de Motores e Instalaciones han realizado un curso para conocer los nuevos grupos electrógenos de 150KVA que se quieren instalar en la base "Gabriel de Castilla" en sustitución de los existentes. También

los miembros del Área de Transmisiones han montado y probado todos los equipos que utilizarán en la misión. Por último, la preparación ha culminado con la carga de todo el equipo y material en seis contenedores, en la Unidad de Apoyo a Terminal, y su envío a zona (⇒ *intranet* 10/10/2011).

CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

Un desconocido sorprendente



CLARA BENI / Madrid

El Centro Geográfico del Ejército (CEGET) es, dentro de su propia casa, un desconocido para muchos. Sin embargo, los que se acercan a él descubren que es más que los mapas sobre los que trabajamos y la agenda anual que yace sobre nuestro escritorio. El CEGET es sorprendente tanto por las tareas que desarrolla como por los medios técnicos y humanos con los que cuenta. «Seguramente seamos uno de los centros con mayor grado de especialización dentro del Ejército. Tenemos un enorme potencial que queremos poner a disposición de todos», asegura el jefe del CEGET, coronel García Lidón.

Encuadrado dentro de la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (JCISAT) y ubicado en el acuartelamiento "Alfonso X" de Madrid, el CEGET se articula en Jefatura de Información Geográfica, Jefatura de Publicaciones, Unidad Geográfica y Unidad de Ayudas Audiovisuales, entre otras divisiones orgánicas. De él también depende el Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos y las Tarjetas de Identidad Militar.

La Jefatura de Información Geográfica es la responsable de la generación, adquisición, almacenamiento y gestión de datos geo-



Los especialistas trabajan con tres tipos diferentes de restituidores digitales

gráficos. Entre sus varias atribuciones, la Jefatura participa en el Programa Multinacional de Coproducción Geoespacial —una base de datos mundial de cartografía digital de alta resolución (escala 1:50.000)— y desarrolla el programa SIGMIL (Sistema de Información Geográfica Militar). Este aglutina diferentes componentes de *software* que permiten integrar y visualizar una gran variedad de da-

tos geográficos en otro tipo de aplicaciones (Carta Digital, Geomedia, etc) y que en la actualidad está implantado, por ejemplo, en el carro de combate *Leopardo* o en piezas de artillería autopropulsadas.

Por su parte, la Unidad Geográfica del Ejército proporciona, *in situ*, apoyo geográfico especializado a las unidades desplegadas en operaciones, por eso se le puede definir como un centro geo-

gráfico móvil. Esta unidad ha estado en Afganistán y en el Líbano, así como en multitud de ejercicios y maniobras nacionales y multinacionales. Su equipo está compuesto por ordenadores portátiles ruggedizados (adaptados para ser resistentes en el campo) y con GPS integrado. También utilizan unas PDA con GPS de alta precisión, GPS geodésicos (compuestos por un GPS base y otro

móvil, lo que permite una precisión milimétrica con respecto al sistema geográfico de referencia), y otros equipos auxiliares como GPS con distanciómetro. Éstos últimos les sirvieron en el Líbano para poder registrar los puntos de los puestos de las fuerzas armadas israelíes a lo largo de la *Blue Line* o para ayudar a recuperar un BMR de un campo de minas. «Además contamos con dos *shelter* de análisis, uno de preimpresión, otro de impresión ligera, otro de impresión pesada, más otros dos de almacén», añade el teniente Cotarelo.

La Jefatura de Publicaciones cuenta con tres talleres (preimpresión, impresión y encuadernación) y es la faceta más conocida del CEGET. Algunos de los cometidos de esta unidad son la impresión de la cartografía (150.000 hojas anuales), manuales de enseñanza (217.000 libros al año), revistas —Ejército, La Legión...— y buena parte del material de protocolo del Gabinete del JEME.

Y, finalmente, la Unidad de Ayudas Audiovisuales a la que debemos los videos didácticos e institucionales o los reportajes de unidades y su duplicación a gran escala, entre otros productos; siempre discretos, cámara en ristre y dispuestos a dar testimonio de todo lo que acontece en el Ejército.

El complejo proceso de elaboración de una hoja cartográfica

La Unidad Geográfica del Ejército de Tierra (UGET) hace un trabajo imprescindible, complejo y laborioso para la realización de las hojas cartográficas que luego se utilizan tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. Una práctica realizada hace poco por la unidad da una idea clara: 26 personas trabajaron durante 5 días, las 24 horas, para completar todo el proceso de una hoja. El Centro Geográfico publica 140 hojas nuevas anuales, con una tirada media de 2.000 ejemplares. Echen cuentas...

El primer paso es la solicitud de fotos aéreas al Centro Cartográfico del Ejército del Aire, si la zona está en territorio nacional, o a otras fuentes (como la *National Geospatial Agency* norteamericana), si se trata de imágenes satélite de zonas allende nuestras fronteras. Posteriormente, la imagen pa-

sa al proceso denominado aerotriangulación (en el que se introducen parámetros tales como la altura del vuelo, la calibración de la cámara, etc) para crear un modelo digital en tres dimensiones (3D). Una vez montado el modelo, este pasa a los equipos de restitui-

**26 personas
trabajaron 5 días,
las 24 horas, para
elaborar una hoja**

ción —existen tres modelos diferentes de restituidores digitales—. Una vez obtenida la información de puntos, líneas y áreas, la Sección de Campo es la encargada de comprobar sobre el terreno si estos datos son correctos, así como de completarlos con información

adicional. Su media de trabajo es de 10 hojas revisadas cada mes. Antes de salir al campo recogen información sobre las zonas con ayuda de Google y de las respectivas comunidades autónomas; también se introducen todos los nombres oficiales, que se obtienen del Instituto Geográfico Nacional. Una vez sobre el terreno, la sección toma nota de hitos kilométricos, anchos de carreteras... también contactan con los habitantes, los ayuntamientos y la Guardia Civil para completar la nomenclatura y otras cuestiones.

De vuelta al CEGET, la información vuelve a pasar nuevos controles para detectar y eliminar errores. Finalmente, pasa, por un lado, a la Jefatura de Publicaciones para su formación en papel y, por otro, se almacena en formato digital en un potentísimo servidor.

Joyas históricas del CEGET



Imagen de algunos fondos del Archivo Cartográfico

El Museo de Topografía y el Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos atesoran las joyas históricas que guarda el CEGET: desde aparatos topográficos y fotométricos del siglo XIX y principios del XX, hasta 290 atlas y 31.166 hojas cartográficas con datas a partir del siglo XVI. «Es un fondo muy variado desde todos los puntos de vista: geográfico, cronológico, temático y de

los autores», explica Luis Magallanes, director técnico del archivo. Este área del CEGET también cuenta con un pequeño taller de restauración y un departamento de digitalización, que ya ha convertido a este formato el 75% de los fondos del archivo. Este tiene carácter de archivo nacional, por lo que se encuentra abierto al público de nueve de la mañana a dos de la tarde.

JOSÉ VICENTE ARZO

ATLETA PARALÍMPICO Y MEDALLISTA EN PEKÍN

«El deporte es un bálsamo para las personas con discapacidad»

BEATRIZ GONZALO / Madrid

En 1983, José Vicente Arzo era un joven de 20 años que realizaba el servicio militar en el Regimiento de Infantería de Badajoz nº 26. Se declaró un incendio, y en el transcurso de las labores de extinción, hubo una explosión. Perdió las dos piernas. Su vida casi se detuvo durante el año que tuvo que permanecer en el hospital recuperándose, pero la retomó con fuerza y ha sabido sacarle el máximo partido de la mano del deporte adaptado, al que lleva 25 años dedicado.

En este cuarto de siglo ha conseguido muchos éxitos deportivos, ¿cuál es el próximo reto que se ha marcado?

Mi objetivo es clasificarme en la modalidad de ciclismo manual para las Olimpiadas de Londres 2012, así que me espera un invierno entrenando duro para puntuar lo máximo en las pruebas que tengo por delante. El año pasado, por unos problemas de salud —tuvo una grave afección pulmonar—, no obtuve muy buenos resultados, y tengo que aprovechar ahora que estoy recuperado.

Serían sus terceras Olimpiadas, ¿las últimas quizá?

Mi idea, y ya lo tengo decidido, es retirarme de la práctica deportiva profesional después de Londres. Eso no significa que vaya a dejar el deporte, porque para mí es una parte muy importante de mi vida, y siempre digo que voy a seguir haciéndolo mientras el

cuerpo aguante. Pero tengo 48 años, y es difícil competir con chavales de 20 años...

¿Qué recuerdos guarda de sus anteriores citas olímpicas?

Estar en un estadio olímpico abarrotado de gente que te aplaude y te anima es uno de esos momentos que nunca se olvidan, como el de ser padre (tiene dos hijos: Marc y Paula).

Las de Atenas fueron las primeras, y por eso, aunque me vine sin medalla, me marcaron de por vida. Era como un sueño estar allí, te sientes en una nube... Y luego las de Pekín, en 2008, en las que conseguí la medalla de plata.

¿Podía imaginar llegar tan alto cuando empezó?

Desde siempre me he sentido atraído por el deporte, aunque mis favoritos son los deportes de

«La idea que tengo es retirarme tras Londres 2012»

motor, en especial el motociclismo. Antes del accidente, llegué a participar en algunas pruebas de resistencia de ciclomotores.

Tras lo ocurrido, enfoqué mis preferencias deportivas a otras modalidades, y probé con el lanzamiento de jabalina, la carrera en silla, el lanzamiento de disco —llegó a ser campeón de España—, y la natación. Pero ninguna terminaba de llenarme y acababa dejándolas, hasta que vi una final

de ciclismo manual, y desde 2005, es lo que practico y la modalidad que más éxitos me ha dado. Me motiva mucho porque no es nada monótono. El ciclismo es muy duro, pero muy agradecido.

En su caso no cabe duda de que esta disciplina le ha reportado muchas alegrías, ¿alguna más que piense sumar próximamente?

Desde el 2005, cuando disputé mi primer Campeonato de España de ciclismo adaptado, he ganado todos, en las dos modalidades, la de fondo en carretera y la de contrarreloj. Y me gustaría llevarme el del año que viene, que se celebrará en el mes de mayo.

¿Tiene que dedicarle mucho tiempo?

Entreno unas tres o cuatro horas diarias, que combino un par de días por semana con trabajo en el gimnasio. Cuando salgo a rodar por la carretera, hago entre 50 y 100 kilómetros. Suelo moverme por los alrededores de La Vall de Uxó (Castellón de la Plana) —su localidad natal—, siempre con mucho cuidado, porque algún susto sí que me he llevado. Una vez un camión, con tráiler, me adelantó y pasó casi rozando...

¿Quiénes son sus principales apoyos en esta aventura?

Tengo dos hermanos, Joaquín y Gerardo, ellos siempre están y estarán a mi lado; junto a mi mujer y mis hijos, son los pilares fundamentales de mi vida.

Y mi entrenador, Gabriel Briuzuela, doctor en Ciencias del Deporte y profesor en la Universidad de Valencia.

Supongo que el deporte adaptado ha cambiado mucho en estos años, ¿usted podrá dar fe...

Pues sí. Cuando yo empecé, en la década de los 80, los atletas paralímpicos no teníamos nada. Recuerdo que en mi primer Campeonato de España de Atletismo, en Toledo, en 1986, competíamos en sillas de ruedas de hospital, que era un peligro... El gran cambio vino con los Juegos de Barcelona, y también nos ha ayudado mucho el tema de las becas ADO, tras Pekín.

Donde aún necesitamos un cambio es en la proyección pública del deporte adaptado, en recibir más atención de los medios de comunicación, porque esa es la



José Vicente con la medalla de plata que conquistó en 2008

forma de conseguir el respaldo de los patrocinadores.

En su caso, entre sus patrocinadores se encuentran las Fuerzas Armadas, ¿qué le ha supuesto este apoyo?

Hemos podido adquirir una nueva bicicleta de competición, algo muy importante, porque estas

«El deporte adaptado ha cambiado mucho en estos 25 años»

bicicletas están hechas a medida, y para pedir las o hacer modificaciones de chasis, tienes que ir directamente al fabricante. En mi caso, he tenido que viajar varias veces a Alemania por el tema de la bici.

¿Y cómo ha sido el contacto cercano con los militares?

La verdad es que yo guardo muy buen recuerdo del Ejército, siempre me han tratado muy bien y nunca he tenido ninguna queja.

Además está muy implicado en el club de deporte adaptado de La Vall de Uxó. ¿Qué le supone esta colaboración?

Soy el secretario del club y movemos muchas cosas para organizar distintas pruebas y eventos, y que todos puedan disfrutar, porque, en el deporte adaptado, cada uno tiene que encontrar lo que le motive. La gente que acaba de adquirir una discapacidad se ve reflejada y le anima ver que otras personas, incluso con una discapacidad más grave que la suya, son capaces de hacer muchas cosas. Para nosotros, el deporte es física y emocionalmente un bálsamo.



El ciclismo manual es el deporte que más éxitos le ha reportado

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

La batalla de Teruel

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Las fuerzas del general Franco habían conseguido acabar, a finales de 1937, con la resistencia republicana en toda la cornisa cantábrica, desde Guipúzcoa hasta Asturias. Para contrarrestar esta derrota, el Gobierno de la República deseaba obtener una victoria significativa que alejase la posibilidad de una nueva ofensiva sobre Madrid y permitiese cambiar el curso de la guerra.

Los republicanos fijaron entonces su atención en Teruel, una pequeña capital de provincia escasamente defendida que esperaban conquistar con relativa facilidad, dado que ya estaba parcialmente rodeada. La ofensiva comenzó el 15 de diciembre, bajo un intenso frío, y en poco tiempo las tropas republicanas consiguieron completar el cerco de la ciudad, sin que la guarnición que la defendía, mandada por el coronel Rey d'Harcourt, pudiera hacer nada para evitarlo.

Las baterías republicanas instaladas a las afueras comenzaron a abrir fuego sobre Teruel, mientras los defensores se hacían fuertes en edificios como el Banco de España, el Hotel Aragón, el Convento de Santa Clara o el Seminario. Los atacantes llegaron a penetrar en el interior de la ciudad, pero la fuerte resistencia de las tropas de Rey d'Harcourt les obligó a combatir casa por casa.



Las malas condiciones meteorológicas, especialmente la nieve y el hielo, dificultaban el avance de las fuerzas nacionales que debían auxiliar a los sitiados. Con el paso de los días, Teruel se iba convirtiendo en un montón de escombros, llenos de cadáveres y heridos agonizantes que no podían ser atendidos por falta de medios.

La aviación nacional comenzó a bombardear las posiciones republicanas y, el 31 de diciembre, las fuerzas de socorro pudieron llegar a las afueras de la ciudad.

Parte de las unidades republicanas se retiraron entonces precipitadamente, pero el 1 de enero regresaron a sus posiciones e impidieron la entrada de los nacionales en Teruel.

A la semana siguiente, incapaz de resistir durante más tiempo, Rey d'Harcourt decidió capitular. Era la victoria que el Gobierno de la República había deseado desde el comienzo de la guerra, ya que por primera vez el bando nacional perdía una capital de provincia. Por su parte, el general Franco

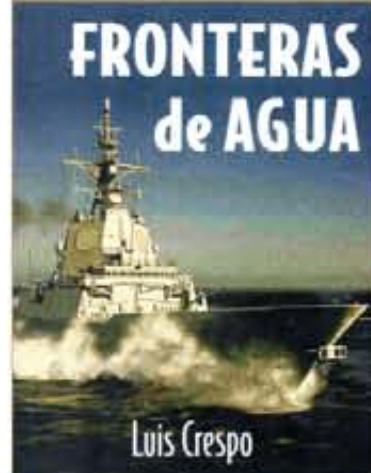
consideró una humillación la caída de Teruel y ordenó lanzar una gran contraofensiva que permitiera recuperar la ciudad.

Las operaciones dieron su fruto y, en pocos días, las tropas republicanas comenzaron a retroceder. De nada sirvió el contraataque que estas lanzaron sobre Singra, intentando cortar la carretera de Zaragoza. El 5 de febrero las fuerzas nacionales comenzaron a avanzar rápidamente hacia el río Alfambra, arrojando toda resistencia que encontraban a su paso. Los combates continuaron durante los días siguientes, aproximándose cada vez más a Teruel, hasta que la ciudad quedó sitiada de nuevo. Los republicanos se retiraron rápidamente y los nacionales entraron el 22 de febrero sin apenas encontrar resistencia.

La batalla de Teruel se saldó con decenas de miles de muertos y heridos, y con la destrucción de gran parte de la ciudad y de su rico patrimonio artístico, al igual que había ocurrido unos meses antes en la localidad zaragozana de Belchite. El desgaste de las fuerzas republicanas en el frente de Aragón acabaría permitiendo el rápido avance nacional que, en la segunda mitad de 1938, daría lugar a la mayor confrontación de la Guerra Civil: la batalla del Ebro.

En el próximo número: la batalla del Ebro.

LIBROS



LUIS CRESPO, *Fronteras de agua*, De Librum Tremens, Alcobendas (Madrid), 2005, 371 pág.

El límite entre la paz y la guerra

Fronteras de agua es una novela de Luis Crespo cuya narración toma como punto de partida un hecho real: el incidente de la isla de Perejil, ocurrido en julio de 2002. A continuación, la acción da un salto en el tiempo para, adentrándose en el terreno de la ficción, construir una situación de crisis internacional que deriva en un enfrentamiento bélico. Políticos, diplomáticos, militares y agentes de los servicios de inteligencia, junto con cientos de ciudadanos anónimos, forman el variado elenco de personajes cuyas vidas se entrecruzan en esta novela de ritmo trepidante, que atrapa la atención del lector desde la primera página hasta la última.

¿Sabías...

FICHA 87

...cuál es la historia del Regimiento de Artillería de Campaña nº 11?

M. R. / Madrid

El Regimiento de Artillería de Campaña (RACA) nº 11 tiene más de 300 años de historia, ya que su origen se remonta al comienzo del reinado de Felipe V, el primer monarca español de la dinastía Borbón. Concretamente, el RACA nº 11 descende del 3º Batallón del Regimiento de Real Artillería de España, creado en 1710. Más de medio siglo después, en 1762, este Batallón sirvió como núcleo para la constitución del 3º Batallón del Real Cuerpo. A su vez, esta unidad fue la base sobre la que se organizó, en 1802, el 3º Regimiento Real de Artillería.

En los años siguientes, la unidad fue experimentando distintas reorganizaciones y cambios de denominación: Batallón de Artillería a Pie de Sevilla (1824), 3º Regimiento de Artillería a Pie (1842), Regimiento de Artillería de Sitio (1884), 14º Regimiento Montado (1891), 5º Regimiento Montado (1898), 2º Regimiento de Artillería Ligera



(1919) y, finalmente, Regimiento de Artillería nº 11 (1939).

En 1965, ya con su denominación actual, la unidad quedó encuadrada en el Núcleo de Tropas Divisionario, perteneciente a la entonces denominada División Acorazada "Brunete" nº 1. Más recientemente, en 2006, el RACA nº 11 pasó a depender del Mando de Artillería de Campaña.

A lo largo de su historia, la unidad ha participado en numerosas guerras, comenzando por la de Sucesión. Posteriormente vendrían otros conflictos, como la Guerra de la Independencia (inaugurada con la heroica defensa del Parque de Artillería de Monteleón) o la del Rif.

En la actualidad, el Regimiento tiene su sede en la base "Cid Campeador" de Castrillo del Val (Burgos), a donde llegó en 1996 procedente de Madrid. Cabe destacar que el RACA nº 11 formó parte del último contingente español desplegado en Kosovo. La unidad dispone de un Grupo de Artillería de Campaña, que cuenta con tres baterías dotadas de obuses autopropulsados 155/39 mm M-109 A5E.

Sudoku

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

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

SOLUCIÓN

FE DE ERRATAS:

La información aparecida en el periódico *Tierra* nº 190, titulada **El Leopardo 2E no "se arruga" en el desierto**, se corrige en el siguiente sentido: el personal del PCMASA nº 1 y la AALOG nº 11 no se desplazó hasta Arabia Saudí, aunque sí participó en tareas logísticas. La BRIMZ X participó con un carro y su tripulación.

CONOCER A...

BRIGADA PEREA

A la caza de los mejores tiradores de España

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Los aficionados al tiro al plato saben bien que el *sporting* y el *compak sporting* son dos modalidades que entrañan una gran dificultad, puesto que en ellas el plato sigue una trayectoria aparentemente caprichosa, que hace que cada tiro sea distinto. La razón de ese "capricho" no es otra que la intención de simular los movimientos que haría un animal al que estuviésemos intentando cazar.

De hecho, hasta hace poco el *sporting* recibía la denominación de recorridos de caza, pero se ha decidido cambiarle el nombre para evitar malentendidos con los ecologistas. En realidad, en estas modalidades lo único que se "caza" es un plato y, con él, la satisfacción de ser un buen tirador.

Y si queremos hablar de buenos tiradores en España, debemos acudir al brigada José Manuel J. Perea, destinado en el Centro Deportivo Socio-Cultural Militar "San Fernando" de Sevilla. Desde 2004, él es el seleccionador nacional de *sporting* y *compak sporting* de la Real Federación Española de Caza.

Además, José Manuel es delegado y seleccionador de la Federa-

ción Andaluza, juez internacional y miembro del Comité Técnico de la Federación Internacional de Tiro con Armas Deportivas y de Caza. También posee el título de entrenador nacional de tiro olímpico (niveles I y II).

Su palmarés como seleccionador nacional es realmente impresionante. En *sporting*, ha conseguido tres medallas de oro, cinco de plata y dos de bronce en Campeonatos de Europa, y cuatro de

El brigada Perea es el seleccionador nacional de *sporting* y *compak sporting*

oro, dos de plata y una de bronce en Campeonatos del Mundo.

En cuanto al *compak sporting*, ha obtenido cinco medallas de oro, dos de plata y tres de bronce en Campeonatos de Europa, y tres de oro, siete de plata y dos de bronce en Campeonatos del Mundo.

Este éxito se debe, como dice José Manuel, a que «en España hay muy buenos tiradores», a pesar de que existen pocos lugares

de entrenamiento especializados. «Algunos tiradores deben desplazarse hasta 300 km para poder practicar», asegura.

Los principales rivales de España en los Campeonatos de Europa proceden, principalmente, de Francia, Italia y Reino Unido. Y si se trata de un Campeonato del Mundo, hay que añadir a los tiradores de Estados Unidos. Hasta hace pocos años, España solo participaba en la categoría senior, pero, gracias a José Manuel, ahora nuestro país está representado también en las categorías junior y damas.

Un poco de historia

El brigada Perea nació en Marchena (Sevilla) en 1964. Pronto se sintió atraído por la profesión militar y, a los 18 años, decidió ingresar en el Ejército de Tierra, para lo cual tuvo que superar el recelo de su familia, la cual, por tradición, prefería que ingresase en la Guardia Civil. Su primer destino fue la Academia General Básica de Suboficiales, en Talará (Lérida), donde entró en contacto con el tiro al plato.

Posteriormente, conoció el *sporting* y el *compak sporting*, que le cautivaron más que el tiro al plato convencional. «Lo bueno de es-



El brigada Perea siente una gran pasión por el tiro

tas modalidades —explica— es que jamás tirarás dos platos iguales en tu vida deportiva. En cada tiro influyen muchos factores, como la máquina, el juez o el trazador, y eso es un aliciente muy grande».

Pero una cosa es practicar estas modalidades por afición y otra muy distinta ser el seleccionador nacional, lo cual obliga a José Manuel a sacrificar gran parte de su tiempo libre. «Mi familia no ha tenido vacaciones desde 2004», reconoce.

Sin embargo, ese sacrificio se hace más llevadero por el hecho de haber sabido inculcar a sus dos hijos la pasión por este deporte y por las Fuerzas Armadas. Su hijo mayor, soldado destinado en la Briga-

da de Caballería "Castillejos" II, practica el *sporting* y el *compak sporting*, y ya es árbitro nacional e internacional. Por su parte, su hijo pequeño pertenece al equipo nacional de foso olímpico.

Aunque las competiciones a nivel europeo y mundial se celebran todos los años, José Manuel piensa ya, sobre todo, en el Campeonato del Mundo de *sporting* de 2013, que se celebrará en España. Él será el responsable de organizar esta competición, en la que se espera que participen cerca de 1.100 tiradores. Es una gran responsabilidad personal y, al mismo tiempo, una buena oportunidad de seguir situando a España en la élite del deporte internacional.

the English corner / Thessalonica (Greece)

Welcome to a kindred Latin lifestyle

CLARA BENI / Madrid

Thessalonica is the capital of Macedonia and home of NATO Deployable Corps Greece Headquarters. Major Pérez Herrero, as a Shift Director, and Master Sergeant De Jesús, as a Data Entry Clerk, are posted to the Operations Center there. Both jobs are demanding and require patience and a great capacity for hard work. The Major moved alone and is waiting for his wife to join him while the Master Sergeant moved with his wife and son from the beginning. Both think that adjusting to living in Greece is not hard because its Latin way of life is so similar to Spanish lifestyle. "There are many more things that link us, like the Latin temperament, the weather, basic cooking ingredients or liking Spanish football, than things that separate us, like customs or language," Pérez Herrero explains. The

Greeks stand out because of their hospitality and Spaniards are welcome in their country. Also, in Greece, people enjoy sidewalk cafés and living on the streets; in general, the pace of life is slow. "Their motto is *jarala*, something like 'take it easy'," De Jesús clarifies. On the other hand, traffic is one of this country's weak spots. Greeks are not used to using turn signals and they park wherever they want (even on the sidewalks). "It is very hard to get used to zebra crossings being only white lines on the road," the Master Sergeant complains. "Also infrastructures should be improved because most roads are secondary, with hardly any shoulder, low-quality asphalt and a lot of patches. The few expressways are toll roads," the Major adds. Both Pérez Herrero and De Jesús live in a quiet neighborhood with a lot of public and private facilities and services, which has easy access to public transporta-

tion. "My wife's opinion was pivotal in the final decision when we chose our house. I posted photos of the possible houses on a blog so she could give me her opinion about them from Valencia," relates the Major. Regarding daily life, shopping basket prices are above those in Spain despite the minimum salary being lower, and half of the electric bill is taxes. "Bureaucracy in this country is terrible," assures De Jesús, "You may find it hard to believe, but in the Global Era, few negotiations can be done by Internet and waiting in long queues is necessary to get different stamps from several offices in order to achieve a valid document." In contrast, the Greek tourist potential is huge because of its weather, unbeatable geographical situation, many kilometers of long coastline, clear waters and heavenly islands. Nevertheless, as in Spain and other European countries, these are

KEY WORDS

- ✓ **kindred:** similar, análogo
- ✓ **shoulder:** arcén
- ✓ **"to let":** "se alquila"
- ✓ **(to) give rise to:** ocasionar

difficult times due to the country's economic situation: "In March, my car was stolen from my house parking garage when not long ago you could leave it unlocked and nothing would happen," remarks the Master Sergeant. In Pérez Herrero's opinion, "apart from the days with demonstrations in the center of Thessalonica, the closure of many businesses and the appearance of many "to let" signs, the every day situation does not give rise to a great feeling of crisis." In whatever case, there is cause for concern: "What can happen in this country, at a social level, when crisis starts to affect people more directly?" poses the Major.