



Tierra

Boletín informativo del Ejército español Año XV • número 182 • 21 de diciembre de 2010

EL EJÉRCITO INFORMA

El combatiente del futuro

Finalizada la primera fase de diseño del programa

Una década de trabajo ha sido el tiempo necesario para completar la primera etapa de desarrollo del programa del Combatiente del Futuro (COMFUT). El resultado son las 36 unidades del prototipo operativo, recepcionadas a finales de año, y cuya configuración trata de poner las últimas tecnologías al servicio de la seguridad y la eficacia del combatiente.

El punto fuerte del diseño son los subsistemas que integra, compuestos por una serie de dispositivos que permiten al soldado enfrentarse en las mejores condiciones a los escenarios actuales en los que desarrolla su misión.

Además de todo este equipamiento específico del COMFUT, en las páginas de "el Ejército informa" se tratan otros dos elementos de material: por un lado, el nuevo uniforme de patrón pixelado, para el que se ha elaborado un calendario de distribu-

ción entre las unidades; y, por otro, el nuevo chaleco antifragmentos y de protección balística, dotado de placas laterales, protecciones específicas para la parte superior de los brazos, y un sistema diferente de tiras de sujeción para el equipo.

El nuevo IPEC

Las normas de elaboración del nuevo IPEC para el Ejército, a partir de enero de 2011, es otro de los temas que se abordan, junto con los cambios en la Instrucción de renovación de compromisos temporales y la modificación en el Reglamento General de Recompensas Militares, que ha supuesto la concesión —con carácter retroactivo— de la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo a cuatro militares del Ejército de Tierra que fallecieron en Bosnia-Herzegovina antes de diciembre de 2003. Págs. 7-10



El combatiente del mañana será más eficaz y estará más protegido

EADS-CASSIDIAN



ENTREVISTA

Chema de la Peña

El director del primer largometraje español sobre el 23-F ha descubierto durante el rodaje cómo son los militares de hoy. Pág. 14

Relevos en Afganistán y el Líbano

La Fuerza Española en Afganistán XXVI, constituida sobre la base de la BRIPAC, ha dado paso a un nuevo contingente, formado principalmente por efectivos de la BRILAT. Del mismo modo, los miembros de la Brigada "Castillejos" II han regresado ya del Líbano, donde han sido relevados por la Brigada "Guzmán el Bueno" X. Págs. 11-12

Actos en honor de Santa Bárbara y la Inmaculada Concepción

El JEME, general de ejército Coll, se desplazó el 4 de diciembre a Segovia, para presidir el acto militar organizado por la Academia de Artillería con motivo de la festividad de Santa Bárbara. También se realizó una Jura de Bandera, en la que participaron casi un centenar de civiles. Cuatro días después, la celebración de la Inmaculada Concepción llevó al JEME hasta Melilla, concretamente a la base "Alfonso XIII". Allí, el general de ejército Coll entregó el Trofeo GE JEME, en su primera edición, al Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión, por haber conseguido la mejor puntuación en deportes militares durante 2010. Pág. 3



El JEME presidió la celebración de la Inmaculada en Melilla

COMGEMEL



Muñoz-Grandes habló del respeto a la dignidad del ser humano

Angel Manrique / DECET

Ingreso en la Real Academia

El teniente general Agustín Muñoz-Grandes Galilea tomó posesión, el 30 de noviembre, de su plaza como nuevo académico de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, en una junta pública a la que asistieron multitud de académicos e invitados. Pág. 4



CONCIERTOS DE NAVIDAD

Muchas unidades de Música y coros militares de toda España, contagiados del ambiente navideño, están ofreciendo conciertos durante el mes de diciembre. En la mayor parte de las ocasiones con carácter benéfico. Buenos ejemplos son los ofrecidos por la Banda y Música del Cuartel General de la Fuerza Terrestre en la sede de Capitanía General, en Sevilla (imagen superior izquierda); en Toledo, por la Música y el coro de los alumnos de la Academia de Infantería (inferior izquierda); o, en Ceuta, por la Comandancia General (inferior derecha).

También se han sucedido eventos similares, en los que se han interpretado piezas militares, clásicas y villancicos populares, en Zaragoza, protagonizado por los alumnos y la Música de la Academia General Militar; en el Casino Militar de Melilla, a cargo de la Música del Batallón del Cuartel General de la Comandancia General de Melilla; en Santa Cruz de Tenerife, por la Música de la Subinspección del Mando de Canarias y la Banda de Guerra de la BRIL XVI; o, en Burgos, organizado por la Fuerza Logística Operativa.

FUTER



ACINF



COMGECEU



Angel Manrique / DECET

PRESENTACIÓN DEL CALENDARIO 2011 DEL EJÉRCITO

El Departamento de Comunicación del Ejército (DECET) ha presentado el calendario de 2011 en un acto celebrado, el 14 de diciembre, en el Palacio de Buenavista de Madrid, sede del Cuartel General del Ejército. Las innovadoras imágenes creadas para la ocasión por el pintor Paco Santana, asesorado en el aspecto histórico por el teniente general Quesada, conmemoran el III centenario de Ingenieros (a *intranet* 14/12/2010).



Victoria Yanes Valido

UN "MUSEO VIVO" EN CANARIAS

El Museo Histórico Militar de Canarias organizó, el 11 de diciembre, la actividad "Museo Vivo", en la que se recreó la evolución del soldado a lo largo de la historia (siglos XIII, XVIII y XXI). En la explanada del museo, varios grupos realizaron recreaciones de las tácticas y técnicas de combate de diferentes periodos históricos. Tras las demostraciones se organizaron talleres para que el público asistente —más de 250 personas— pudiera aprender más sobre las técnicas de combate. Dado el éxito obtenido, el museo prevé repetir esta actividad con una periodicidad trimestral.

Celebración de la Inmaculada Concepción

El Tercio "Gran Capitán" recibe el Trofeo GE JEME

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

El JEME, general de ejército Coll, presidió el 8 de diciembre una parada militar con motivo de la festividad de la Inmaculada Concepción, patrona del Arma de Infantería, el Servicio de Estado Mayor, y los Cuerpos Jurídico, Eclesiástico, de Veterinaria, Intervención, Farmacia, Oficinas Militares y Servicio Geográfico del Ejército.

Al acto, que se desarrolló en el Patio de Armas de la base "Alfonso

XIII" de Melilla, asistieron las principales autoridades civiles y militares de la ciudad autónoma.

A su llegada a la base, el JEME recibió los honores reglamentarios y pasó revista a la formación, mandada por el 2º jefe de la Comandancia General de Melilla, general Bayarte. A continuación, se impusieron condecoraciones y se rindió homenaje a los que dieron su vida por España.

Terminada esta primera parte del acto, el general de ejército Coll

entregó el Trofeo GE JEME, en su primera edición, al Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión. Con esta distinción se premia a la unidad que ha conseguido la mejor puntuación en deportes militares durante 2010.

El Tercio ha obtenido 159 puntos, por delante del Regimiento de Infantería Ligera "Canarias" nº 50 (148 puntos) y la Academia General Básica de Suboficiales (135 puntos). La competición consiste en cinco pruebas puntuables: patrullas de tiro, concurso de patrullas, pentatlón militar, arma corta reglamentaria y arma larga reglamentaria. En total han participado 112 equipos.

Otras celebraciones

Por toda España se celebraron actos en honor a la Inmaculada Concepción. En el caso del Cuartel General de la Fuerza Terrestre, el teniente general Sañudo presidió la ceremonia que se desarrolló en el edificio de la Capitanía General de Sevilla.

En el acuartelamiento "Atocha" de La Coruña, la celebración estuvo presidida por el jefe de la



FOTOS: COMGEMEL

La base "Alfonso XIII" de Melilla acogió la celebración de la patrona

Fuerza Logística Operativa, general Aparicio. En este caso, se realizó un acto conjunto el 3 de diciembre, para celebrar tanto Santa

un acto de homenaje a los que dieron su vida por España y, por último, el desfile de la fuerza.

La Brigada de la Legión quiso honrar a la Inmaculada Concepción el 8 de diciembre, con un acto en la base "Álvarez de Sotomayor" de Viator (Almería). Estuvo presidido por el jefe de la unidad, general Varela, y consistió en una formación de Sábado Legionario.

Por otro lado, en Ceuta hubo una parada militar en el Patio de Armas del acuartelamiento "García Aldave", presidida por el jefe de la Comandancia General de Ceuta, general Vidal de Loño.

Por toda España se realizaron actos en honor de la patrona

Bárbara como la Inmaculada. La jornada comenzó con una parada militar en el Patio de Armas y continuó con la imposición de condecoraciones y entrega de diplomas,



El JEME entregó el Trofeo al jefe del Tercio, coronel Suárez Martín

El JEME preside la festividad de Santa Bárbara en Segovia

Casi un centenar de civiles juraron Bandera

M. R. / Madrid

La Academia de Artillería organizó, el 4 de diciembre, un acto militar en la Plaza Mayor de Segovia para celebrar la festividad de Santa Bárbara, patrona del Arma y del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos (Armamento). El acto estuvo presidido por el general de ejército Coll.

En esta celebración participaron alféreces alumnos de la Enseñanza Militar para el Ingreso en la Escala de Oficiales (promociones LXVI y LXVII), sargentos alumnos de la Enseñanza Militar para el Ingreso en la Escala de Suboficiales (promoción XXXVI) y una sección de militares profesionales de tropa. Todos ellos desfilaron por las calles de Segovia desde la Academia hasta la Plaza Mayor.

Coincidiendo con la celebración de este acto militar, casi un centenar de civiles realizaron su ju-

ramento o promesa a la Bandera, queriendo hacer público de este modo su compromiso con España. Para ello, besaron el Estandarte de la Academia de Artillería. Tanto el alcalde de Segovia, Pedro Arahuetes, como el director del Centro de Enseñanza, general Sotomayor, destacaron las firmes, entrañables

El RAAA nº 73 organizó la IX edición del Cross de la Artillería

y estrechas relaciones que unen a las Fuerzas Armadas (en particular a la Academia de Artillería) con la ciudad de Segovia y sus habitantes.

Otras celebraciones

El jefe del Mando de Artillería de Campaña (MACA), general García-

Vaquero, presidió la conmemoración de Santa Bárbara en la base "Conde de Gazola" de El Ferral del Bernesga (León). La jornada comenzó con una misa en el salón de actos de la base. A continuación, tuvo lugar una parada militar en el Patio de Armas, durante la cual se impusieron condecoraciones.

El acuartelamiento "Teniente Fuentes Pila" de Ceuta acogió también un acto en honor a Santa Bárbara, presidido por el comandante general, general Vidal de Loño, y en él participó personal del Regimiento Mixto de Artillería (RAMIX) nº 30. Durante la celebración, fueron nombrados Artilleros de Honor el presidente autonómico, Juan Jesús Vivas, la consejera de Educación, Cultura y Mujer, María Isabel Deu, y el ente público Radio Televisión Ceuta.

En cuanto a Melilla, fue el RAMIX nº 32 quien protagonizó



Angel Arribas

Los artilleros desfilaron por las calles de Segovia

los actos de Santa Bárbara, que tuvieron como escenario la base "Alfonso XIII". El comandante general de la ciudad autónoma, general Muro, presidió la parada militar y la imposición de condecoraciones. En su alocución, el jefe del Regimiento, coronel Díaz Villalón —que acaba de tomar posesión de su cargo—, recapituló las actividades del año y reflexionó sobre los objetivos alcanzados.

Por último, el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73 organizó, en colaboración con el Ayuntamiento de Cartagena (Murcia), la IX edición del Cross de la Artillería, el 21 de noviembre. Se inscribieron nada menos que 2.500 civiles y militares, con edades comprendidas entre los 3 y los 89 años. Como ya es tradicional, la carrera comenzó con una salva de cañón y se desarrolló en un ambiente totalmente festivo.



Entrega del Trofeo General Coll

El Batallón de Intervención en Emergencias III, ubicado en Bétera (Valencia), ha ganado la segunda edición del Trofeo General Coll, campeonato deportivo militar de la Unidad Militar de Emergencias, que consiste en un total de siete pruebas. Este premio recibe el nombre del fundador y primer jefe de la UME, quien hizo entrega del galardón el 9 de diciembre.

Centenario de la Capitanía General de Melilla

La Comandancia General de Melilla organizó, el 2 de diciembre, una conferencia sobre el centenario de la Capitanía General de la ciudad autónoma. Esta conferencia, que tuvo como escenario el Centro Cultural de los Ejércitos, corrió a cargo de Fernando Saruel, profesor de Geografía e Historia y colaborador en varios medios de comunicación.

Muñoz-Grandes ingresa en la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

En uno de los edificios más antiguos de Madrid (la Casa de los Lujanes) y rodeado de retratos de personajes ilustres, el teniente general Agustín Muñoz-Grandes Galilea tomó posesión de su plaza como nuevo académico de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas. El acto se desarrolló, el 30 de noviembre, en una junta pública a la que asistieron multitud de académicos e invitados.

En su discurso de recepción, Muñoz-Grandes habló de su «permanente aspiración a ser un buen soldado de España», algo que ha tenido muy presente desde el día en que, hace 58 años, prestó juramento ante la Bandera. A continuación, el teniente general elogió la figura de Sabino Fernández Campo (antiguo jefe de la Casa de Su Majestad el Rey), cuyo asiento ha pasado a ocupar.

Muñoz-Grandes estructuró su discurso en dos grandes bloques. En el primero habló de «la necesi-



Familiares y amigos acompañaron a Muñoz-Grandes en la ceremonia

dad de activar una adormecida Conciencia de Defensa Nacional», mientras que en el segundo expuso «la necesidad de reafirmar las virtudes militares». Según él, entre éstas deben sobresalir el amor a España y el respeto a la dignidad del ser humano.

En este punto, citó a modo de ejemplo el artículo 53 de las Rea-

les Ordenanzas para las Fuerzas Armadas, referido al estilo de mando: *El militar que ejerza el mando se hará querer y respetar de sus subordinados; no les disimulará jamás las faltas de subordinación; les infundirá amor al servicio y exactitud en el desempeño de sus obligaciones; será firme en el mando, graciable en lo que pueda y co-*

medido en su actitud y palabras, aun cuando sancione.

También se refirió a los valores morales demostrados por los militares españoles que han participado y participan en misiones internacionales. «Motivos tiene el pueblo español —afirmó— para sentirse orgulloso de ellos... y para hacérselo saber».

Discurso de contestación

A continuación, el académico de número Juan Velarde Fuertes fue el encargado de contestar al teniente general. Lo hizo con otro discurso, en el que describió la trayectoria militar de Muñoz-Grandes, desde su ingreso en la Academia General Militar, con tan sólo 16 años, hasta su nombramiento como jefe la Región Militar Sur.

Finalmente, el presidente de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, Marcelino Oreja Aguirre, entregó a Muñoz-Grandes la medalla que lo acredita como miembro de esta centenaria institución.

BREVES

Repaso a la intensa historia de 8 años del disuelto GOE VI

Los ocho años de existencia en Galicia del Grupo de Operaciones Especiales "La Victoria" VI —disuelto en 1996— fueron muy intensos. Los momentos más destacados de ese periodo fueron el argumento de la conferencia que su último jefe, coronel Fernández Navarro de los Paños, pronunció, el 10 de diciembre, en el acuartelamiento de Atocha (La Coruña). Esta actividad se enmarca dentro de los actos del 50º aniversario de la creación de las unidades de Operaciones Especiales.

Jornadas del MADOC sobre las nuevas amenazas

El Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) y la Universidad de Granada organizaron, el 13 y 14 de diciembre, unas jornadas sobre el marco jurídico de actuación de las FAS ante el terrorismo global, el crimen organizado, la proliferación NBQ y otras amenazas. Investigadores civiles y militares se dieron cita en la Facultad de Derecho para abordar un proyecto de investigación conjunta sobre esta materia. Por parte del MADOC, intervinieron los tenientes coroneles Relinque y Díaz Corvera.

Belén monumental en la Catedral de Burgos

El claustro bajo de la Catedral de Burgos acoge, del 16 de diciembre al 6 de enero, el tradicional belén monumental instalado por el Regimiento de Transmisiones nº 22. A la inauguración asistió el jefe de Fuerzas Pesadas y comandante militar de Burgos, Soria y Cantabria, general Domingo Guerra. El belén, que cuenta con luz y sonido, tiene 170 metros cuadrados y más de 1.000 figuras. Los donativos que se recauden irán destinados a la restauración de la Catedral, a Cáritas Diocesana y a la Cruz Roja.



Detalle de una de las obras de la exposición *Con África en el corazón*

El pintor Ferrer-Dalmau expone las Campañas de África en Madrid

REDACCIÓN / Madrid

El pintor Augusto Ferrer-Dalmau vuelve a la carga. Y lo hace en la Galería Ramón Vila Saoba de Madrid (calle Hermosilla, 69), del 2 de diciembre al 12 de enero, con nuevas escenas ecuestres militares. Esta vez, el artista se sumerge en las Campañas de África para rescatar del baúl de nuestra me-

moria colectiva una parte de la historia militar española que languidecía en el olvido. *Con África en el corazón* es la primera exposición de las dos que el pintor tiene previstas realizar sobre este tema. Como siempre, el público podrá deleitarse con la minuciosidad de sus pinturas, la fuerza de sus colores y la expresividad de las escenas retratadas.

Concurso del cartel anunciador de la Falla Militar de 2011

M. R. / Madrid

La Comandancia Militar de Valencia y Castellón ha convocado el Premio Extraordinario del Cartel Anunciador de la XXIII Falla de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil. El concurso está abierto a todas las personas, tanto civiles como militares, que quieran participar. La principal particularidad de la Falla Militar consiste en que se desarrolla en el interior de un acuartelamiento. Por eso, los carteles deberán reflejar el vínculo entre el mundo fallero y el estamento militar.

La Comandancia ha hecho públicas las bases del concurso, en las que se especifica que cada participante puede presentar un máximo de tres obras. El primer premio está dotado con 600 euros, mientras que el segundo y el tercero consisten en 300 y 200 euros respectivamente. Los carteles deberán enviarse a la Comandancia Militar de Valencia y



Cartel anunciador de 2010

Castellón (base "Jaime I", carretera de Porta Coeli s/n, 46.117 Bétera, Valencia), antes del 14 de enero. También podrán entregarse en la Junta Central Fallera, en el plazo que ella determine. Los militares pueden remitir las obras por medio de las Oficinas de Apoyo al Personal.

El Mando de Ingenieros se entrena en ambiente IED



Labores de neutralización de un proyectil fumígeno de 105 mm durante una incidencia

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Una selección de incidentes reales a los que los ingenieros españoles se han enfrentado en zona de operaciones se reprodujeron para la tercera edición del ejercicio "Livex Integration", que se desarrolló entre el 27 de noviembre y el 3 de diciembre, en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio" (Zaragoza).

Convertido en una ruta afgana, el terreno del campo de maniobras se sembró de amenazas que los participantes —fundamentalmente pertenecientes al Mando de Ingenieros, organizador del ejercicio— tuvieron que localizar y neutralizar aplicando los protocolos de actuación del Ejército español.

Labores de reconocimiento de itinerarios con riesgo de encontrar artefactos explosivos improvisados (IED), recogida de eviden-

cias tras la explosión de un coche bomba, neutralización de municiones reglamentarias, explosiones en cadena o trampas con artefactos secundarios fueron algunos de los supuestos planteados; se pretendió favorecer la instrucción y el adiestramiento de las

Dos observadores italianos asistieron a la reproducción de incidentes reales

unidades de Ingenieros en procedimientos de desactivación en ambiente IED y en un terreno desértico lo más parecido posible al escenario afgano.

Por tratarse de casos reales, se profundizó en el conocimiento de la forma de actuar del enemigo.

Con ello se busca mejorar y estandarizar los procedimientos nacionales en operaciones de lucha contra IED.

Impulso a la interoperabilidad

Otro de los objetivos fundamentales de este ejercicio ha sido favorecer el intercambio y enriquecimiento mutuo entre los países aliados en este terreno. Por eso, en esta ocasión, estuvieron presentes en el CENAD dos militares del Ejército italiano que pudieron analizar y comprobar la forma en la que reaccionan los españoles ante este tipo de ataques, y las posibles diferencias con sus protocolos. Gracias a estos encuentros se fomenta el aprendizaje mutuo en cuanto a gestión de incidentes, materiales y equipos en dotación de cada uno de ellos, y se comparten experiencias, con lo que se potencia la interoperabilidad entre ejércitos.

REDACCIÓN / Madrid

El ejercicio de mayor importancia dentro de la estructura operativa de las Fuerzas Armadas, bautizado como "FOCEX 11/01", concluyó el 1 de diciembre con el juicio crítico y las valoraciones extraídas de la fase de ejecución, que había comenzado una semana antes.

Éste es uno de los puntos clave en el programa de preparación anual de la Fuerza Conjunta de Reacción Rápida (FCRR), creada en 2008 para actuar ante los riesgos que amenazan la seguridad y la defensa nacional. Formada por más de 2.000 efectivos, cuenta con medios terrestres, navales y aéreos.

El adiestramiento conjunto de todos ellos se llevó a cabo a caballo

entre Madrid y Almería. En Madrid —concretamente en la base "Príncipe", en Paracuellos del Jarama, donde se ubica el grueso de la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista "Almogávares" VI—, el Cuartel General del Mando de Operaciones llevó a cabo el control del ejercicio.

En el campo de maniobras y tiro "Álvarez de Sotomayor", en la localidad almeriense de Viator —re-

sidencia principal de la Brigada de Infantería Ligera "Rey Alfonso XIII", II de la Legión—, desplegaron los efectivos de la Fuerza.

Para el ejercicio se diseñó un escenario simulado de conflicto entre dos países ficticios en el cual desplegaba la FCRR para una primera intervención.

Su actuación era el paso previo a la proyección de una fuerza multinacional amparada por una

resolución del Consejo de Naciones Unidas.

De esta forma, sus integrantes pudieron poner en práctica los procedimientos para activar, generar y proyectar el Cuartel General de la Fuerza Conjunta Operativa —que se crea ad hoc según la misión a desarrollar—; en este caso, se constituyó a partir del personal del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad de Bé-

La Inteligencia al servicio de la misión

B. G. / Madrid

Las labores de Inteligencia han tenido siempre un papel fundamental en las contiendas. Para adiestrarse en esta función de combate, el Regimiento de Inteligencia (RINT) nº 1 al completo organizó, entre el 13 y el 17 de diciembre, en el campo de maniobras "Montaña Negra" (Castellón), el ejercicio "Zorro".

Por primera vez, sus cuatro unidades subordinadas —Compañía de Plana Mayor y Servicios, Unidad de Obtención, Unidad de Operaciones Psicológicas— aportaron sus capacidades en favor de la misión —en la que participaba un enemigo convencional con acciones de carácter asimétrico—, y colaboraron en el establecimiento de dos elementos de apoyo.

Por una parte, se constituyó el elemento de apoyo ISTAR (Inteligencia, Vigilancia, Adquisición de Objetivos y Reconocimiento) de nivel Cuerpo de Ejército o División, para gestionar la obtención, integración, elaboración y difusión de inteligencia, tanto de fuentes humanas como inteli-

gencia de imágenes (de los aviones no tripulados). De esta forma, su personal puso en práctica los procedimientos específicos de trabajo y de interrelación, obteniéndose valiosos resultados de cara al futuro establecimiento de este tipo estructuras en zona de operaciones.

Por otra parte, el elemento de Operaciones Psicológicas (PSYOPS) de apoyo a la División planeó una campaña en la que se elaboraron y difundieron mensajes, productos gráficos, cuñas de radio y vídeos.

Multiplicar fuerzas

Las operaciones psicológicas son consideradas un multiplicador de fuerzas, ahorran recursos humanos y materiales, y minimizan posibles bajas y daños. El Regimiento de Inteligencia nº 1 aporta la Unidad PSYOPS, que desde hace tres años organiza un seminario nacional en el que difunde su labor. El de este año ofreció a los 26 militares asistentes una radiografía completa de sus capacidades y experiencia adquirida en zona de operaciones.



Analistas de inteligencia del elemento de apoyo ISTAR

La estructura operativa de las Fuerzas Armadas se pone a prueba

El Mando de Operaciones lidera el ejercicio conjunto FOCEX

tera (Valencia). Asimismo, el cuartel general del Mando de Operaciones se ejercitó en el planeamiento y conducción de operaciones conjuntas.

Por parte del Ejército de Tierra participaron además componentes de la Brigada de la Legión, del Mando de Operaciones Especiales, del Mando de Artillería Antiaérea, del Regimiento de Inteligencia nº 1 y de las Fuerzas Aero-móviles del Ejército.

A estas unidades se sumaron efectivos de la Armada y del Ejército del Aire, que centraron sus labores en el espacio marítimo y en el aéreo. También intervinieron el Centro de Inteligencia de las Fuerzas Armadas y el Estado Mayor Conjunto.

Sostenimiento de helicópteros

El jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra, teniente general Villanueva, y su homólogo del Ejército del Aire, teniente general Castillo, firmaron el 13 de diciembre un anexo al Acuerdo de Colaboración para el Sostenimiento de Helicópteros *Superpuma* y *Cougar*. El acto se desarrolló en el Cuartel General del Ejército, en presencia del JEME.



Disolución de la Agrupación Logística Divisionaria

El jefe de la Fuerza Logística Operativa, general Aparicio, presidió el acto de disolución de la Agrupación Logística Divisionaria (AGLD) nº 1, que se desarrolló el 10 de diciembre en la base "Cid Campeador" de Castrillo del Val (Burgos). Con las adaptaciones orgánicas de 2010, la AGLD nº 1 se transforma en un Grupo Logístico y una Unidad de Control Logístico.

Una veintena de militares de tropa superan el curso básico del MOE

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Un grupo de 24 militares de tropa han finalizado con aprovechamiento el III Curso Básico de Operaciones Especiales y cuentan con el certificado que acredita su preparación para desempeñar funciones básicas en sus unidades.

El acto de entrega de diplomas se celebró, el 3 de diciembre, en el acuartelamiento "Alférez Rojas Navarrete" (Alicante), donde se ubica el Mando de Operaciones Especiales (MOE).

Ha sido el premio a cinco durísimos meses de preparación, con 50 días de maniobras, en los que los alumnos han tenido que superar cinco fases y una prueba final de evaluación de tres días, poniendo en práctica todos los conocimientos.

El curso incluye clases teórico-prácticas de topografía, donde aprenden técnicas para memorizar un plano; se instruyen con su armamento reglamentario —fusil y pistola— y se introducen en el tiro de precisión;



Los alumnos aprenden todo tipo de técnicas de supervivencia

franquean obstáculos con técnicas de escalada; realizan natación de combate; manejan medios de transmisiones; reciben clases de primeros auxilios; completan la instrucción paracaidista; manejan con seguridad y eficacia explosivos; conocen los medios de protección frente a amenazas de tipo nuclear, biológico y químico, y ponen en práctica técnicas de superviven-

cia. Todo esto para llevar al alumno al límite de sus capacidades y comprobar si está hecho para integrarse en una unidad de operaciones especiales.

Debido a sus peculiaridades, resultan un destino muy atractivo. La prueba es que para el curso que comenzará en enero, el MOE ha recibido más de 650 solicitudes; de ellas se han seleccionado 85, entre ellas, 3 mujeres.

Fuerzas Pesadas concede el premio a las mejores prácticas

REDACCIÓN / Madrid

El jurado de la primera edición del premio a las mejores prácticas de Fuerzas Pesadas, reunido en el acuartelamiento "Diego Porcelos" de Burgos, falló el 30 de noviembre a favor del procedimiento Operaciones R3SP (*Rearm, Refuel, Resupply and Survey Point Operations*), presentado por el Grupo de Artillería de Campaña Autopropulsada X. La autoría de este procedimiento operativo corresponde al comandante Martín Moya y otros componentes del Grupo.

El jurado valoró la contribución del procedimiento a la reducción de la vulnerabilidad de los grupos de Artillería de Campaña durante las operaciones de reabastecimiento de víveres, munición y carburantes, así como durante la actualización topográfica, ya que permite que la unidad de Artillería esté expuesta a un ataque enemigo durante el menor tiempo posible.

Convenientemente planeada, coordinada y ejecutada, una operación R3SP es un multiplicador de la potencia de combate, necesario para generar un apoyo de fuegos continuo y permitir a una fuerza operativa combatir sin interrupción alguna.

Este procedimiento ha tenido una buena acogida, hasta el punto de que forma parte de los planes de estudio de la Academia de Artillería

desde el curso 2009-2010. Asimismo, el Mando de Artillería de Campaña lo ha validado en varios ejercicios, mientras que Fuerzas Pesadas

El premio fue instituido en mayo y ésta es su primera edición

lo ha considerado en sus órdenes de operaciones. Finalmente, el procedimiento está siendo incluido en las revisiones de las publicaciones militares (tácticas y de topografía).

Este premio, que tiene carácter anual, fue instituido en mayo con la finalidad de reconocer al personal de Fuerzas Pesadas que haya contribuido a implantar una práctica que suponga una mejora neta en el rendimiento de su unidad.

La Unidad Militar de Emergencias colabora en las inundaciones de Écija



La actuación de la UME impidió que los daños fueran mayores

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Un total de 246 componentes de la Unidad Militar de Emergencias (UME), principalmente del Batallón de Intervención en Emergencias II (Morón de la Frontera, Sevilla), participaron en el dispositivo para paliar los

efectos de las inundaciones en la localidad hispalense de Écija, como consecuencia del desbordamiento del río Genil. La intervención se inició el 7 de diciembre, tras la petición realizada por la Junta de Andalucía a través de la Subdelegación del Gobierno en la capital andaluza.

En un principio, la colaboración se centró en el apoyo a la evacuación de enfermos del hospital de la localidad, así como en auxiliar a la población de los barrios del sur de Écija, que en esos momentos se encontraban en situación más grave.

Del mismo modo, la Unidad Militar de Emergencias realizó trabajos de vigilancia, control, evacuación y ayuda sanitaria, y participó en el achique de agua y lodo en un centro comercial, un polideportivo y un centro de salud. También intervino en la construcción de diques en las carreteras de acceso a la ciudad y rescató —en colaboración con la Guardia Civil— a 31 personas que habían quedado aisladas.

Para todo ello, la UME contó con un total de 77 vehículos, entre ellos 14 autobombas, dos nordrizas, tres máquinas extractoras de agua y lodos, así como diversos vehículos ligeros y pesados.



La cabo Castellá, medalla de bronce en el Campeonato de España

Destacada actuación en Cantoblanco del Equipo Nacional Militar de Tiro

REDACCIÓN / Madrid

El Equipo Nacional Militar de Tiro ha tenido una destacada actuación en el Campeonato de España de Aire Comprimido celebrado, del 4 al 7 de diciembre, en las instalaciones de la Federación Madrileña de Tiro Olímpico de Cantoblanco (Madrid). Los equipos nacionales militares —dirigidos

por el Ejército de Tierra— consiguieron dos medallas de bronce y tener algún representante en todas las finales. De las dos medallas, una la logró una guardia civil y, la otra, una tiradora del Ejército de Tierra. La cabo Castellá, destinada en la Unidad de Servicios de Acuartelamiento "El Bruch", en Barcelona, conquistó el tercer puesto en tiro con carabina.

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

Comienza a entregarse el uniforme pixelado

REDACCIÓN / Madrid

El uniforme de campaña con patrón pixelado árido/urbano comenzará a entregarse al personal militar a partir de enero de 2011. De acuerdo con el procedimiento establecido por el Mando de Apoyo Logístico del Ejército (MALE), los primeros en recibirlo serán los destinados en las unidades de la Fuerza Terrestre, el Mando de Canarias, el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad, la Fuerza Logística Operativa, la Academia General Militar y la Academia General Básica de Suboficiales. El MALE tomará las medidas oportunas para que se dote —a todas estas unidades, centros y organismos— de, al menos, un uniforme y un chambergo con este patrón en el primer semestre de 2011. También recibirán la nueva

uniformidad, a principios de año, aquellos que se incorporen a los centros de formación por esas fechas. Al personal del resto de unidades, centros y organismos del Ejército, y de los órganos ajenos se les seguirá proporcionando, por el mismo procedi-

Se prevé que todo el Ejército tendrá el nuevo uniforme en 2012

miento, el patrón boscoso no pixelado hasta que se agoten todas las existencias.

Por parte del MALE, se prevé que todo el personal del Ejército disponga de un uniforme de campaña con el nuevo patrón en el primer trimestre de 2012. Esta

asignación se hará por los procedimientos ordinarios, con cargo al crédito asignado a cada militar. Además, se pondrán los medios para evitar que, por motivo de cambio de destino u otras circunstancias, algún militar pudiese carecer del equipo adecuado.

De acuerdo con lo señalado por el Jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD) en la Instrucción 70/2009, de 7 de diciembre, en las unidades a las que se ha asignado el uniforme con patrón pixelado mimético árido/urbano podrán coexistir la uniformidad actual y la nueva durante cinco años, en territorio nacional. En operaciones, se cumplirá la normativa que, en cada caso, señale el jefe del Mando de Operaciones.

El nuevo tipo de camuflaje es el que, en conjunto, dio mejor resultado en las pruebas de detección diurna y nocturna.



Aspecto del nuevo uniforme de campaña con patrón árido/urbano

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El nuevo chaleco conjuga comodidad con un plus de protección

Los militares españoles que han estado desplegados durante los últimos meses en Afganistán han sido los primeros en estrenar el nuevo modelo de chaleco que incorpora protecciones para la parte superior de los brazos y placas para las zonas laterales. La prenda aporta de esta forma un plus de seguridad al que la lleva, que tiene mayor superficie de su cuerpo protegida frente al impacto de la metralla (una defensa que da el propio chaleco, gracias a los materiales de última generación con los que está fabricado) o de un disparo (mediante las cuatro placas antibalas para torso, espalda y dos laterales). Esto se traduce en una resistencia 9 mm Parabellum y calibre 22 (sin placas), y de 7,62 mm y 5,56 mm (con placas).

Sin embargo, el incremento de la seguridad no tiene que estar reñido con la comodidad, y más cuando se trata de una prenda pensada para utilizar en teatros de operaciones tan exigentes como el país asiático. Por eso, tanto la parte de los brazos como la gorguera y la protección del cuello son desmontables, lo que facilita la movilidad, el manejo del armamento y la operación de colocación y retirada del chaleco. La protección pélvica, como en el modelo



Detalle de la protección de brazo y del sistema de tiras en los dos patrones actuales

anterior, es escamoteable, para usarse o no en función de la misión que se realice.

Lo que sí se ha modificado es el sistema de tiras de sujeción del pecho y la



parte trasera que sirven para colocar todos los elementos del Porta Equipo de Combate (PECO). En el nuevo son más numerosas y todas tienen la misma sepa-

ración, lo que resulta más efectivo a la hora de distribuir el material. Además, las placas antibalas de delante y detrás cuentan con una cinta de extracción que permite al combatiente sacarlas rápidamente. Para lograr mayor ergonomía se ha modificado ligeramente el diseño, favoreciendo la flexibilidad.

Las primeras unidades de este nuevo modelo de chaleco empezaron a llegar en el año 2009. Su primer destino ha sido Afganistán, al que le seguirá el Líbano, puesto que las zonas de operaciones se han considerado la prioridad. En cuanto a su aspecto exterior, los primeros han seguido los patrones árido y boscoso actuales, pero los siguientes se confeccionarán con el mimetizado pixelado, a juego con los nuevos uniformes, ya que resulta más difícil de detectar con medios de visión nocturna.

De cara al 2011, entre otras mejoras, se incorporará un folleto explicativo con las prestaciones y consejos de uso. También se encuentra en fase de estudio —a cargo de la Unidad de Estudios Técnicos y de Calidad del Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia— la posible incorporación de un dispositivo de suelta rápida como el de los chalecos de los Ejércitos italiano y francés.



FOTOS: EADS-CASSIDIAN

El programa del Combatiente del Futuro ha recorrido un largo camino hasta completar la primera etapa de su desarrollo

El soldado del mañana se hace realidad hoy

El Combatiente del Futuro completa la fase de diseño

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Las escenas de película protagonizadas por soldados dotados de equipos ultramodernos han sobrepasado la pantalla de cine y se han convertido en realidad de la mano del programa del Combatiente del Futuro (COMFUT), que acaba de finalizar la primera fase de diseño y desarrollo —el 30 de noviembre— con la aceptación de 36 unidades del prototipo con la última configuración. Es el punto y seguido en un ambicioso proyecto en el que se busca que la tecnología y todas las posibilidades que ofrece se pongan al servicio de la misión.

El programa nació para dotar al soldado de los mejores medios para cumplir con su cometido, aplicando el principio de modularidad que le permite adaptarse, en cada momento, a los requerimientos específicos del entorno. Durante el año 2011 está previsto el empleo de las 36 unidades del prototipo actual en el entrenamiento de los combatientes de las unidades actuales. Las conclusiones que se obtengan servirán para incorporar nuevas evoluciones.

Las innovaciones técnicas del sistema COMFUT incrementan la

eficacia y protección del combatiente, mejoran sus aptitudes naturales y aumentan sus capacidades de supervivencia, localización y detección. Esto se consigue mediante la integración de una serie de subsistemas que están interrelacionados y que le dan un valor añadido al producto final. Está concebido para funcionar como un conjunto, y a pesar de que algunos de sus componentes han alcanzado la madurez suficiente como para integrarse en el equipamiento del soldado actual, se considera que el sistema aún no ha alcanzado el grado de homogeneización necesario como para considerarlo plenamente operativo.

Una década de intenso trabajo

El proyecto del COMFUT comenzó en el año 2000 con el estudio de viabilidad. Tras dos años dedicados a esta tarea, se pasó a la fase de definición, que se prolongó hasta 2005. En septiembre de 2006 se inició la fase de diseño y desarrollo, en la que se han incluido varias pruebas de usuario —en 2008, 2009 y 2010, en las que han participado fundamentalmente integrantes de la Brigada de Infantería Ligera Pa-

raicista "Almogávares" VI y, en las últimas, también del Mando de Operaciones Especiales— que han culminado con la aceptación del último prototipo y la adquisición de 36 unidades.

En este tiempo ha habido una oficina dedicada exclusivamente al programa que, dependiente del Mando de Adiestramiento y Doctrina, se ubicó en la Academia de Infantería de Toledo. Tras terminar la fase de diseño, la oficina ha sufrido un cambio de dependencia pasando a encuadrarse dentro de la Dirección de Sistemas de Armas del Mando de Apoyo Logístico del Ejército, y su labor y personal se ha diversificado en dos ramas: por un lado, la de investigación, que no se detiene porque está concebido como un proceso de diseño en continua evolución, y que se mantiene en Toledo. Y por otro, la de adquisiciones, para la que se ha configurado una célula específica en Madrid.

En el programa también participan otras unidades militares, como el Parque y Centro de Abastecimiento y Material de Intendencia o la Escuela de Ingenieros Politécnicos, y estamentos civiles como la Universidad Politécnica de Madrid,

la Universidad de Castilla La-Mancha, la de Granada y el Instituto Biomecánico de Valencia.

El desarrollo de los prototipos ha corrido a cargo de un grupo industrial netamente español, encabezado por CASSIDIAN (anteriormente EADS) —como contratista principal—, junto con Indra, GMV, Iturri, Amopack y Fedur, todas empresas españolas.

Un compromiso firme

El Combatiente del Futuro español discurre paralelamente a otros programas análogos en países como Estados Unidos (*Net Warrior*), Francia (*Felin*), Reino Unido (FIST), Italia (*Soldato Futuro*), Suecia (MARKUS), o Alemania (IdZ), nación con la que se mantienen relaciones muy estrechas en esta materia.

A nivel de la Agencia Europea de Defensa existe un programa centrado en el desarrollo del equipo de combate del soldado a pie, para armonizar requisitos, en el que España ha liderado el grupo de trabajo encargado de redactar los objetivos comunes. También participa, desde los comienzos, en el grupo creado en el seno de la OTAN con el mismo objetivo.

ARMA

Este subsistema lo conforma, fundamentalmente, el fusil HK-G36E, el que tiene actualmente en dotación el Ejército de Tierra.

Al tratarse del arma individual básica, se ha intentado que las modificaciones que permiten

EFICACIA DE FUEGO

En el fusil HK se han integrado una serie de innovaciones que van instaladas en un nuevo asa de transporte que se acopla al arma mediante una corredera.

El conjunto de todas ellas conforman el Sistema de Eficacia de Fuego (EFU), que incluye cámara de fotos, vídeo, punteros láser, intensificador de imagen —para situaciones de luz reducida— y cámara térmica. Para las operaciones en entorno urbano está dotado de mira holográfica y un foco de luz blanca.

Entre las grandes ventajas que aporta, está el hecho de poder designar objetivos sin nece-

MANDO Y CONTROL

El Sistema de Información y Comunicaciones (SIC) es el más complejo del programa. Permite al combatiente el intercambio de mensajes de texto y gráficos, navegar con GPS, comunicarse con los otros miembros del pelotón —a través de una red inalámbrica— y, en la próxima versión, controlar su ordenador mediante reconocimiento de voz.

Gran parte de ello se consigue gracias a la radio *Spearnet*, que es a su vez un *router* que posibilita el trabajo en red a nivel individual —con *bluetooth*— y colectivo del



El visor del EFU permite disparar al

7 SUBSISTEMAS QUE ACERCAN EL FUTURO AL PRESENTE

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Su función es suministrar la energía eléctrica al sistema.

La fuente principal son las baterías de ion-litio (dos por persona), a las que se les ha incorporado un dispositivo que revela la cantidad de energía disponible. La duración media de cada una es de una jornada de combate completa (unas ocho horas). Cuando están a punto de consumirse, el avisador rojo recuerda que hay que ponerlas a

cargar. Esta operación puede realizarse conectando el cargador individual en cualquier punto de suministro, o en el cargador del vehículo nodriza, que tiene cuatro tomas.

De la gestión se encarga la unidad acondicionadora de tensión, donde se centraliza toda la energía de la batería, que después se distribuye a cada uno de los dispositivos en función de las necesidades.



El equipamiento incluye un traje de reducción de firma IR



La mayor parte de los sistemas se controlan mediante una botonera

PREPARACIÓN

En el sistema se han incluido una serie de elementos adicionales que el combatiente del futuro necesita para su operación y mantenimiento durante la misión. Un conjunto importante de estos elementos están instalados o se portan con el vehículo nodriza que acompaña al pelotón.

Además, dispone de un equipo de simulación láser para instruir a los combatientes en la realización de las distintas operaciones en las condiciones más reales

posibles, sin los riesgos asociados al fuego real. El sistema de duelo cuenta con una serie de sensores que se colocan en chaleco, casco y arma, y que sirven, por ejemplo, para detectar cuando uno de los participantes ha causado baja en un ejercicio.

El subsistema se completa con un equipo de simulación en aula orientado a instruir a los usuarios en el manejo de los dispositivos y a que se familiaricen con su funcionamiento.

SOSTENIMIENTO

El combatiente del futuro tiene que ser capaz de autoabastecerse durante la misión y debe contar con los medios suficientes para satisfacer sus necesidades básicas durante el tiempo que esté realizando su misión. Por eso el equipo de sostenimiento lo componen elementos muy diversos.

Para garantizar el nivel adecuado de hidratación en circunstancias de altas temperaturas o gran desgaste físico, se ha incorporado al equipo una mochila muy similar a las que usan los atletas en pruebas de largas distancia. Dentro lleva una bolsa para guardar líquidos de la que parte un tubo que llega hasta la

boca y que permite beber aunque las manos se mantengan ocupadas. En el caso de que se agote y se encuentre un río o una acequia, se puede rellenar con ayuda del filtro potabilizador.

Además del botiquín habitual, se ha incluido uno especial para amenazas NBQ (nuclear, biológica y química) con una distribución diferente y pensada para colocar los inyectables.

Entre otros elementos de sostenimiento, se han contemplado una navaja multiusos, barras de luz química, linterna con luz normal, roja, azul, verde e infrarroja, brújula —por si se estropea la del arma—, y una pala de zapador.

SUPERVIVENCIA

Proteger al soldado de todo aquello que pueda suponer una amenaza, natural o provocada por el hombre, es el objetivo del subsistema de supervivencia.

La protección frente a las inclemencias medioambientales (temperatura, viento, lluvia, etc.) se consigue gracias, fundamentalmente, a la indumentaria. Además del nuevo traje de campaña de patrón pixelado, se ha diseñado ropa interior específica para el COMFUT. Unas prendas están confeccionadas con tejido térmico —para situaciones en las que se tienen que pasar muchas horas a la intemperie, para combatir el frío—, y otras con materiales que evacúan el sudor.

El traje de intemperie incluye una chaqueta térmica y el chaquetón, muy similar al de dotación en unidades, tiene la capucha más grande para poder colocarse con el casco puesto. En el apartado de trajes se ha incorpo-

rado uno de reducción de firma térmica e infrarroja (IR). Entre los complementos, guantes ignífugos y otros con membrana de calor.

La defensa antifragmentos y balística está garantizada con el chaleco y el casco propios del programa, y algo más ligeros que los habituales. El equipo también cuenta con gafas de protección balística que incluyen, entre otros, filtros láser y lentes de doble humo. Asimismo, las personas que usen gafas pueden utilizarlas graduando los cristales de una pieza que se engancha en la parte frontal.

Para entornos de amenaza NBQ se han incorporado guantes apropiados y una máscara monocular que se puede colocar incluso con el casco puesto.

La equipación se completa con rodilleras, coderas y la mochila de bolsillos modulables que puede hacerse más grande o más pequeña según la ocasión.

colocar sobre ella el conjunto de dispositivos de puntería y localización de objetivos, así como de comunicación con el ordenador principal, ubicado en la mochila que porta el combatiente a la espalda, fuesen mínimas.

GO

sidad de encarar directamente al enemigo. El combatiente puede apuntar a través del visor ocular —abatible—, situado en la parte superior, y hacer fuego sin tener que exponerse a resultar herido por los disparos del oponente.

Cada jefe de equipo cuenta, además, con unos prismáticos que emplean la telemetría láser para medir distancias, tienen visión infrarroja y sacan fotografías.

El control de todos estos dispositivos se lleva a cabo mediante una botonera, instalada a derecha e izquierda, que admite diversas posiciones y también se abate.

DL

pelotón. Ya no se necesita infraestructura previa de comunicaciones, éstas se pueden reconfigurar sobre el terreno.

En esa red se integra un sistema de información geográfica con mapas, fotos satélite y GPS, que proporciona a cada soldado el conocimiento exacto de la situación táctica, su posición, la de sus compañeros y la del enemigo.

Incluye una PDA para visualización de datos e imágenes, que en seis de las unidades tiene salida al visor del casco y en el resto va independiente.



enemigo sin encararle

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Los nuevos IPEC se elaborarán durante febrero y marzo

Las juntas de calificación elaborarán los Informes Personales de Calificación (IPEC) según la nueva normativa —que entrará en vigor el 1 de enero— entre los meses de febrero y marzo. Este es el plazo que, con carácter general, se ha establecido en la Instrucción General, firmada por el JEME a principios de diciembre, que desarrolla para el ámbito del Ejército la Orden Ministerial que fija el modelo y las nuevas normas reguladoras de dichos informes. No obstante, en 2011 este plazo se retrasará debido a que el diseño de la herramienta informática específica todavía no está terminado. La previsión del Ministerio de Defensa es que esté disponible a primeros de marzo, por lo que las juntas de-

berán cumplimentar las calificaciones entre marzo y abril. El primer paso del proceso de implantación del nuevo sistema será el nombramiento de los componentes de las juntas. Esta responsabilidad recae sobre el jefe de cada unidad, centro u organismo. Uno de sus integrantes será siempre el superior jerárquico del calificado,

que actuará como primer calificador. Los militares de tropa permanente cuyo superior sea un cabo o cabo 1º temporales, tendrán de primer calificador al suboficial más antiguo de la unidad.

Al primer calificador le acompañarán otros dos militares sin relación jerárquica entre ellos. En el caso de que el informe sea de una mujer, se procurará que la junta cuente con representación femenina.

Aunque la tendencia es que las juntas sean de tres miembros, se contemplan excepciones en las que el primer calificador es calificador único. Será en los casos de los suboficiales mayores o cabos mayores que tengan dependencia directa del jefe, de los mandos de unidades independientes y de los militares destinados en el extranjero o en lugares sin suficiente personal militar.

MAPER solicitará informes adicionales cuando haya discrepancias

Defensa amplía la concesión de la Cruz del Mérito con distintivo rojo

REDACCIÓN / Madrid

El Consejo de Ministros aprobó el 10 de diciembre un Real Decreto que modifica el Reglamento General de Recompensas Militares. De este modo, el Ministerio de Defensa concederá las Cruces del Mérito Militar, Naval y Aeronáutico con distintivo rojo a los militares fallecidos como consecuencia de acciones violentas de elementos hostiles, que estuvieran desplegados en misiones internacionales antes del año 2003. Hasta ahora, estas recompensas se habían concedido a aquellos militares fallecidos a partir del 5 de diciembre de ese año. Para dar el mismo tratamiento a quienes perdieron la vida con anterioridad en iguales circunstancias, el Consejo de Ministros ha aprobado este Real Decreto, que modifica la disposición adicional única del Real Decreto 970/2007, de 13 de julio, por el que, a su vez, se modificaba el Reglamento General de Recompensas Militares.

El nuevo Real Decreto establece: *Si por los mismos hechos se hubiesen concedido ya Cruces del*

Mérito Militar, del Mérito Naval o del Mérito Aeronáutico, con distintivo diferente al rojo, el JEMAD, el subsecretario de Defensa, el JEME, el AJEMA o el JEMA promoverán la modificación, en su caso, de la recompensa militar inicialmente concedida.

En el caso del Ejército de Tierra, ya se han concedido estas condecoraciones a cuatro militares fallecidos en Bosnia-Herzegovina en 1993: el capitán Arturo Muñoz (murió el 13 de mayo en Madrid por impactos de una granada de mortero cuando trasladaba, unos días antes, ayuda médica al hospital de Mostar), el capitán Francisco Jesús Aguilar (falleció el 11 de junio por el disparo de un francotirador cuando transportaba medicinas a un hospital musulmán en Mostar), el cabo José León (murió el 30 de julio por impactos de una granada de mortero caída en el destacamento de Jablanica) y el comandante Fernando Álvarez (murió el 4 de diciembre al explotar una mina durante una labor de reconocimiento en la presa de Salakovac).

ACTOR	MISIÓN
MANDO DE PERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> Dirige la gestión de los IPEC Controla a los superiores jerárquicos Comprueba la objetividad y justicia de las calificaciones Informa al Consejo Superior del Ejército de Tierra
JEFE DE LA UNIDAD, CENTRO U ORGANISMO	<ul style="list-style-type: none"> Nombra las juntas y los superiores jerárquicos Comunica los nombramientos a los designados y al calificado Instruye al personal Remite IPEC al Mando de Personal
SUPERIOR JERÁRQUICO	<ul style="list-style-type: none"> Valoración individual y de conjunto Controla a los calificadores
JUNTA DE CALIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Realiza los informes de calificación Analiza alegaciones del calificado Primer calificador — informa y orienta al calificado

El nuevo sistema de calificación implica a más actores

Aunque el calificado haya hecho alguna alegación, al final del plazo el documento tiene que pasar al superior jerárquico del primer calificador para que haga su valoración y dé o no su conformidad.

Todos estos datos se incorporan al IPEC del evaluado, que se tiene que remitir al Mando de Personal (MAPER) antes de 15 de mayo (el 15 de junio en 2011). Si

se detecta que el número de conceptos en los que existe disparidad de criterios entre la junta y el superior jerárquico es mayor de siete, o se observan calificaciones anómalas, MAPER solicitará informes adicionales.

La periodicidad de las calificaciones no cambia: para oficiales y suboficiales es anual, y bianual para la tropa permanente. Los informes extraordinarios se

elaborarán en el caso de que se exija en un proceso selectivo, cuando se finalice una comisión de servicio de cuatro meses o más —fuera de la unidad orgánica—, o por cese de destino del evaluado, si hace al menos cuatro meses desde el último. De igual modo, el primer calificador —si lleva un mínimo de cuatro meses—, antes de cesar en el cargo hará un nuevo informe de sus subordinados.

Tropa no permanente

El nuevo sistema de calificación no afecta a la tropa temporal, que sigue teniendo un solo calificador: su superior inmediato (oficial o suboficial). Los informes se realizan una vez al año, pero también en casos de renovación, ampliación y suscripción de compromisos de larga duración, para lo que el jefe de la unidad tiene que dar su conformidad. La tropa temporal también dispone de un plazo para presentar alegaciones, de cinco días —en el caso de los oficiales y suboficiales este plazo es de diez días hábiles—.

Novedades sobre la renovación de compromisos temporales

REDACCIÓN / Madrid

La actualización de la Instrucción Técnica 10/09 Gestión de Compromisos quedó aprobada el pasado 11 de noviembre. Esta norma regula el procedimiento para llevar a cabo las renovaciones y suscripciones del compromiso de los militares de complemento y de tropa que guardan una relación de servicios de carácter temporal.

En esta actualización se han incluido las modificaciones de las normas que han sido aprobadas durante el presente año. Entre estas destaca, en primer lugar, la trascendencia de los informes emitidos por la junta de evaluación y el propio jefe de la unidad, en las propuestas de renovación o suscripción de nuevos compromisos. También destaca la necesidad de solicitar el certificado de penales durante el proceso de instrucción del expediente.

Otra novedad consiste en la supresión de unas pruebas físicas específicas para el personal apto con limitaciones, por lo que podrán



Luis Rico / DECET

La Instrucción afecta a los militares de complemento y de tropa

optar por superar el Test General de la Condición Física, como el resto del personal del Ejército de Tierra.

Para tener acceso a la Instrucción, deberá visitar la siguiente dirección de Lotus Notes: Área de Trabajo/Normativa General /MAPER-DIPE/Instrucción Técnica 0010/2009 GESTIÓN DE COMPROMISOS MILCOM Y MPT".

La Brigada "Galicia" VII ya está en Afganistán

La ASPFOR XXVII permanecerá allí hasta abril



El acto se desarrolló en la base "Ruy González de Clavijo" de Qala-i-Naw

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

El coronel Rosaleny, de la Brigada de Infantería Ligera (BRILAT) "Galicia" VII relevó al coronel Trascasa, de la Brigada Paracaidista (BRIPAC) "Almogávares" VI, al frente del contingente español desplegado en Afganistán. El acto tuvo lugar, el 30 de noviembre, en la base "Ruy González de Clavijo" de Qala-i-Naw. A la ceremonia, presidida por el jefe del Mando Regional Oeste de la ISAF, general

Bellacicco, asistieron numerosas autoridades civiles y militares.

En su alocución, el coronel Trascasa agradeció la excelente labor realizada durante casi cinco meses por todos los componentes de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXVI. Además, recordó a todas las personas que han perdido la vida en aquel país, tanto de la ISAF como de las fuerzas de seguridad afganas y de la población civil. Por su parte, el coronel Rosaleny recordó que el

propósito de la misión española es apoyar a las autoridades y al pueblo afgano para impulsar la reconstrucción del país.

El grueso de la ASPFOR XXVII, formada sobre la base de la BRILAT, empieza su misión hasta el mes de abril. Serán sus cometidos apoyar y dar seguridad a los proyectos de reconstrucción de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y garantizar la libertad de movimientos en la provincia de



El general Bellacicco (a la derecha) presidió el traspaso de autoridad

Badghis. Para ello, la agrupación cuenta con dos Bases Operativas Avanzadas (FOB): una en Ludina y otra en Muqur.

Misión cumplida

La ASPFOR XXVI, formada principalmente por componentes de la BRIPAC, ha ampliado la seguridad en Badghis durante los últimos meses, mediante el establecimiento de la FOB de Ludina (junto a la ruta Lithium) y la protección de las obras de la carretera Ring Road.

Además, ha colaborado estrechamente con las autoridades provinciales para impulsar el programa de reintegración de insur-

gentes, al que ya se han acogido más de 150 hombres.

Otro hecho significativo ha sido la devolución a las autoridades provinciales de las instalaciones y los terrenos que el Equipo de Reconstrucción Provincial español ocupaba en el centro de Qala-i-Naw.

Además de repartir ayuda humanitaria, los militares españoles han construido tres colegios, una guardería, un puente y varias pasarelas. También han facilitado el acceso de la población al agua potable y han instalado 23 placas solares para dotar de luz autónoma a colegios, comisarías de policía y centros sanitarios.

REDACCIÓN / Madrid

Un total de seis militares del Ejército de Tierra y dos investigadores civiles —todos ellos, componentes de la XXIV Campaña Antártica— desembarcaron, el 19 de diciembre, en Isla Decepción. Tras comprobar la ausencia de actividad sísmica en la isla autorizaron el desembarco del resto del personal —otros cuatro militares—, y del material, e iniciaron las tareas de reapertura de la base antártica española "Gabriel de Castilla".

Todos ellos se habían desplazado desde Buenos Aires a Ushuaia (Argentina) por vía aérea, para embarcar en el buque de investigación oceanográfica *Las Palmas*, perteneciente a la Armada. A partir de ahí se dirigieron hacia el sur y cruzaron el estrecho de Drake, hasta llegar a la bahía Foster, en Isla Decepción (en el archipiélago de las Shetland del Sur).

Proyectos de investigación

En esta Campaña, desde el punto de vista militar, destaca el proyecto que se llevará a cabo en el campo de las telecomunicaciones: enviar imágenes en tiempo real de las actividades en la Isla, utilizando me-



El 2º JEME despidió a los componentes de la Campaña

dios en dotación en el Ejército de Tierra. En el área de medio ambiente, el objetivo consiste en mejorar el sistema de gestión ambiental, para buscar una mayor eficiencia energética y un menor impacto en la naturaleza. Esto implicará una reducción del consumo de

agua y el control de emisiones de la incineradora, entre otras medidas.

Despedida en Madrid

El 30 de noviembre, pocas horas antes de partir hacia Argentina, el 2º JEME, teniente general Martín Villalaín, presidió el acto oficial de



Izado de bandera tras el desembarco en Isla Decepción

despedida de los componentes de la Campaña Antártica. La ceremonia tuvo lugar en el Palacio de Buenavista, donde está el Cuartel General del Ejército, en Madrid.

El 2º JEME quiso desearles mucha suerte y éxito en la misión. Les recordó que son «unos afortunados» por poder formar parte de

este grupo y les pidió que mantengan el buen ambiente que viene caracterizando la convivencia entre científicos y militares que trabajan en la base "Gabriel de Castilla", donde permanecerán hasta el mes de marzo.

Conmemoración en Brihuega y Villaviciosa

El Regimiento de Caballería de Reconocimiento "Farnesio" nº 12 participó en un desfile por las calles de Brihuega (Guadalajara), al cumplirse el III centenario del asalto a la localidad y de la batalla de Villaviciosa, durante la Guerra de Sucesión. Asimismo, la Música de la Primera Subinspección General del Ejército ofreció un concierto.

**El ejercicio NBO más puntero se planea en Valencia**

La edición 2011 del ejercicio "Precise Response", el más importante que se realiza con agentes tóxicos reales y en el que participan varios países, se ha preparado en las instalaciones del Regimiento de defensa Nuclear, Biológica y Química "Valencia" nº1, en Paterna (Valencia). Tendrá lugar en julio, en el Centro de Técnicas Contra Terroristas de Suffield, en Alberta (Canadá).

MISIÓN EN EL LÍBANO

REDACCIÓN / Madrid

La Brigada Mecanizada (BRIMZ) "Guzmán el Bueno" X ha relevado a la Brigada de Caballería (BRC) "Castillejos" II en un acto celebrado, el 14 de diciembre, en el Cuartel General del Sector Este, en Marjayoun (el Líbano).

En presencia del jefe de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en El Líbano (FINUL), general Asarta, y con la entrega de la Bandera de la ONU, se simbolizó el relevo entre el general Medina y el general Baños. El nuevo jefe del Sector Este de la FINUL está al frente de una fuerza multinacional con una importante presencia española.

La BRIMZ "Guzmán el Bueno", con sede en la localidad cordobesa de Cerro Muriano, aporta 700 efectivos a esta misión, la segunda de la unidad en tierras libanesas. En agosto de 2009, la Brigada constituyó el contingente de la IX Brigada del Líbano y, actualmente, lo hace en la XIII.

Aunque el grueso de los componentes lo aporta la mencionada unidad, también participan un escuadrón del Regimiento de Caballería de Reconocimiento "Farnesio" nº 12, de Santovenia

Segunda misión para la BRIMZ "Guzmán el Bueno"

El general Asarta entrega la bandera de la ONU al general Baños

del Pisuega, en Valladolid; una unidad del Batallón de Helicópteros de Maniobra VI, de Teneri-

fe; además hay una compañía de la Brigada de Infantería de Marina, con sede en San Fernando

(Cádiz); y una sección de Infantería de El Salvador, agregada al Grupo Táctico.

La Unidad Logística constituye un punto y aparte en esta misión, pues se ha configurado en base al Grupo Logístico de la BRIMZ "Guzmán el Bueno"; esta experiencia pionera es consecuencia de la implantación del plan para la reorganización de las unidades logísticas del Ejército de Tierra. Al personal del Grupo se unen 66 militares pertenecientes a la Agrupación de Apoyo Logístico nº 21, de Sevilla, y 26 efectivos de otras unidades.

El acto de relevo terminó con un homenaje a los que dieron su vida por España, en el que se recordó de manera especial a los militares fallecidos en tierras libanesas en 2007 y 2008.

Misión cumplida

Por su parte, los miembros de la BRC "Castillejos" inician su repliegue y vuelven a Zaragoza, tras cuatro meses de intenso trabajo. Durante el tiempo pasado en tierras de Oriente Próximo, han realizado, con profesionalidad y dedicación, patrullas, puestos de observación, convoyes y actividades de Cooperación Cívico-Militar. También han colaborado con el programa Cervantes de enseñanza de lengua española.

Ministra y vicepresidente visitan a los nuestros

REDACCIÓN / Madrid

A los pocos días de formalizarse el relevo entre los contingentes españoles desplegados en el Líbano, los componentes de la Brigada del Líbano (BRILIB) XIII recibieron la visita de la ministra de Defensa, Carme Chacón.

La titular de Defensa llegó a la base "Miguel de Cervantes" el 20 de diciembre, acompañada por el Jefe de Estado Mayor de la Defensa, general del aire Rodríguez, y el Jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército Coll. Allí le esperaba formada la Fuerza, que le rindió honores antes de que pasara revista.

Tras el acto, que incluyó el homenaje a los que dieron su vida por España, Carme Chacón mantuvo una reunión con el jefe de FINUL, general Asarta, y con el jefe de la Bri-

gada Multinacional Este, general Baños, quienes le pusieron al corriente de las últimas novedades y de la situación actual de la misión. Una situación que la ministra considera de «ausencia de guerra abierta» —una condición imprescindible para la reconciliación entre los pueblos del sur del Líbano—, aunque no pueda calificarse de paz.

Chacón les agradeció el esfuerzo de pasar estas fiestas lejos de la familia

Aprovechando la proximidad de las Navidades, que los integrantes de la BRILIB XIII pasarán lejos de casa, la ministra quiso trasladarles el reconocimiento del Rey, del secretario general de la ONU, del presidente del Gobierno y el suyo propio al trabajo que realizan, y sus mejores deseos para ellos y sus familias en estas fechas especiales.

Rubalcaba en Afganistán

El del Líbano no ha sido el único contingente en el exterior que ha recibido la visita de



La ministra pasa revista a la Fuerza en el patio principal de la base "Miguel de Cervantes"

un representante del Gobierno en el mes diciembre. La agrupación desplegada en Afganistán —la Fuerza Española en Afganistán XXVII—, que también acababa de completar el relevo, contó con la presencia, el 19 de diciembre, del vicepresidente primero y ministro del Interior, Alfredo Pérez Rubalcaba. Éste aprovechó su estancia para conocer la nueva base española "Ruy González de

Clavijo" de Qala-i-Naw, y trasladar a los militares su agradecimiento, en nombre de toda la sociedad española, por la trascendencia de la tarea que tienen encomendada. «La seguridad de Afganistán es también la nuestra», subrayó.

Asimismo, tuvo un recuerdo especial para los dos guardias civiles y el intérprete víctimas del atentado del 25 de agosto.

Austeridad en un entorno de excelencia

El PCMAYMA, cuya repercusión en el ahorro de presupuesto es incuestionable, es la primera unidad de las FAS que trabaja bajo el sello Sistema Integrado de Gestión (SIG)

REDACCIÓN / Madrid

Se podría decir que el Parque y Centro de Mantenimiento de Armamento y Material de Artillería (PCMAYMA) hace, de alguna manera, milagros. Milagros que ahorran mucho dinero al Ejército. Pero, para realizarlos, necesita talleres y almacenes dotados de maquinaria y equipamiento de última generación, además de una plantilla preparada y eficiente. No en vano es, hoy en día, la primera y única unidad de las Fuerzas Armadas que ostenta el sello SIG (Sistema Integrado de Gestión), el cual engloba las certificaciones de Sistemas de Calidad, Gestión Medioambiental y Prevención de Riesgos Laborales (PECAL 2120, ISO 14001 y OHSAS 18001, respectivamente). Por eso se puede asegurar que el PCMAYMA es un ejemplo de austeridad desarrollado en un entorno de excelencia.

Este parque, que se encuadra en el Mando de Apoyo Logístico del Ejército (MALE) y depende de la Dirección de Mantenimiento (DIMA) —con carácter orgánico— y de la Dirección de Sistemas de Armas (DISA) —con carácter funcional—, está ubicado

Con 254 años de historia, es el sucesor de los Parques de Artillería

en el Pinar de Antequera de Valladolid. Con sus 254 años de historia, este genuino sucesor de los antiguos Parques de Artillería del Ejército español ha sabido conjugar la tradición heredada con la modernidad impuesta por los nuevos tiempos. Al frente de esta particular unidad se encuentra el coronel Vicente Rodríguez, un militar curtido en la Logística, área en la que ha desarrollado su carrera desde 1989.

El jefe del PCMAYMA resume los cometidos generales del parque con brevedad y concisión: «Éstos son el abastecimiento y el mantenimiento más especializado y cualificado del armamento y material de Artillería y de los recursos a ellos asociados». Los materiales que aquí se mantienen se dividen en dos grandes grupos: armas portátiles (pistola, FUSA HK, ametralladora ligera MG4, ametralladora media MG3, la pesada *Browning* QCB, los fusiles de precisión *Barret* y *Accuracy*, el lanzagranadas auto-



Vista del taller de armamento ligero donde se reparan y mejoran los fusiles

mático LAG 40 y el mortero) y la artillería clásica remolcada y cohetes (los obuses *Light Gun* de 105/30-37 mm y el SIAC de 155/52 mm, y el veterano lanzacohetes *Teruel*). Sin olvidar la óptica asociada y los modernos sistemas de simulación de estas armas, como los simuladores de tiro en sala para adiestramiento de unidades, los de puntería para la formación individual y los de duelo para enfrentamientos tácticos.

Además, los índices de eficiencia, implantados por el nuevo concepto del apoyo logístico, ponen de manifiesto el alto rendimiento de este parque y sus elevadas cotas de excelencia. No

sólo no se sacrifica en calidad sino que se contribuye activamente a la política de austeridad del Ejército.

Pero hablábamos de milagros. Un buen ejemplo de ellos es la modernización que, desde hace años, se viene haciendo de la ametralladora media de 7,62 mm. Se transforma del modelo MG 1A3 al MG3 para mejorar sus prestaciones, permitir el uso de munición OTAN y posibilitar su empleo en los nuevos vehículos blindados (sistemas *Leopardo*, *Pizarro* y *Centauro*). Respecto a la ametralladora pesada de 12,70 mm, la vetusta *Browning* M2HB se convierte al moderno modelo QCB para dotar

a los vehículos RG-31 y LMV, entre otros. «Con ambos tipos de transformaciones logramos un ahorro de entorno al 60 % con respecto a su coste en caso de nueva adquisición», resalta el coronel Vicente Rodríguez. Y no sólo es ésta la diferencia, sino que, además, unas armas cuyo destino a corto o medio plazo sería la baja por obsolescencia, vuelven a tener una larga vida útil por delante.

Pero en el PCMAYMA, aparte de transformar, también se innova. Tal es el caso del obús *Light Gun*, ya que además de introducir mejoras en su sistema hidráulico, se ha diseñado un instrumento al que han denominado

gimnasticador y cuyo mecanismo permite el ensayo virtual del fuego real. Esto propicia el adecuado mantenimiento preventivo del material.

Sin embargo, esto no es todo. Los mecánicos del parque han participado en la mejora del diseño y en los ensayos del Sistema Integrado de Artillería de Campaña (SIAC) de 155/52 mm, un obús de fabricación nacional que ha desarrollado la empresa General Dynamics Santa Bárbara Sistemas, ubicada en Sevilla.

La labor del parque, único en su especialidad en el Ejército de Tierra, también se proyecta en el ámbito de las Fuerzas Armadas. Dispone de una amplia experiencia en el proceso de racionalización hacia la Logística conjunta de las FAS y constituye un centro de referencia en lo que se refiere al armamento. El jefe del parque afirma: «Apoyamos con plena solvencia a unidades de la Armada y del Ejército del Aire, siempre que somos requeridos, con motivo de adquisiciones conjuntas u otros apoyos específicos».

Se ahorra el 60 % con respecto al coste de un arma de nueva adquisición

Sin embargo, todos estos cometidos no pueden cumplirse con éxito si no se tiene en cuenta el factor humano. En el PCMAYMA trabajan, actualmente, 209 personas entre personal civil funcionario y laboral, tropa y cuadros de mando. El personal dispone de una formación altamente cualificada, especialmente el asignado a mantenimiento y abastecimiento. Las jefaturas están encomendadas a tenientes coroneles diplomados en Gestión Logística y las labores específicamente técnicas son realizadas por personal del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos de Armamento y el antiguo Cuerpo de Especialistas, con diversos perfiles. En cuanto a los civiles, la mayor parte poseen el título de Técnico de Grado Superior o Medio de Formación Profesional o, en su defecto, la suficiente experiencia acreditada.

Un equipo de profesionales que, con su dedicación y buen hacer, convierten al parque en lo que es: un centro de excelencia y un ejemplo a seguir.



En el taller de armamento pesado se trabaja a pleno rendimiento

FOTOS: PCMAYMA

CHEMA DE LA PEÑA

DIRECTOR DE CINE

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Este cineasta salmantino ha decidido enfrentarse al reto de dirigir el primer largometraje que se realiza en España sobre el 23-F. El resultado está a punto de "salir del horno" para llegar a las carteleras el próximo 23 de febrero de 2011, cuando se cumplen 30 años de aquel suceso que marcó nuestra Historia reciente.

¿Cómo surgió la idea de hacer una película sobre el 23-F?

Fue una idea original del productor, Ignacio Salazar-Simpson, que pensó en hacer una película coincidiendo con el 30º aniversario de los sucesos del 23 de febrero de 1981. A mi me atrajo el proyecto por el género de *thriller* político, que tiene muy poca tradición en España, y también porque fue un evento que viví personalmente —era entonces un adolescente— y que guardo en mi memoria.

Otro de los puntos fuertes para implicarse en el proyecto fue el guión de Joaquín Andújar, ¿qué le gustó del texto?

El guión tiene un punto de vista de los personajes muy shakespeariano. Están marcados por valores, la obediencia debida, por las tradiciones..., cuestiones que me atraen mucho a nivel de personajes.

Y para encarnarlos han optado por actores muy conocidos...

Sí, pero hasta llegar al reparto definitivo ha habido muchos sal-

«Los militares de hoy han sido un hallazgo»



De la Peña acaba de estrenar un documental del cine de la Transición

tos y propuestas. Finalmente, Paco Tous —conocido por el gran público a raíz de su papel en la serie televisiva *Los hombres de Paco*— interpreta al teniente coronel Antonio Tejero, Juan Diego, al general Alfonso Armada y Fernando Cayo, al Rey Juan Carlos.

Las figuras del Rey y la de Tejero son las más protagonistas, aunque es una película muy coral, porque me interesaba descubrir a las personas que están detrás de esos nombres y las motivaciones que cada uno tiene para hacer lo que hizo.

¿El rigor histórico ha sido un factor fundamental?

Sí, hemos desarrollado una intensa labor de investigación y documentación previa; de hecho, hay diálogos de los que se mantuvieron ese día que están reproducidos tal cual. También entrevistamos a muchos de los protagonistas reales, como el entonces director general de la Guardia Civil, Aramburu Topete; Landelino Lavilla, ex presidente del Congreso; José Pedro Pérez Llorca, entonces diputado, y otros muchos más. La película es muy fidedigna porque la sensación que queremos que tenga el espectador cuando salga de la sala de proyección es la de que debió ser algo parecido a lo que acaba de ver en la pantalla.

¿Y cómo se conjugan el rigor y el entretenimiento en el cine?

Con todo ese material hemos construido un *thriller* político como una cuenta atrás de 17 horas. La película es de un hecho tan reciente que muchos irán a verla por el morbillo, pero es que, además,

la trama tiene acción, tiene ritmo y mantiene la tensión durante todo el desarrollo. Te deja pegado al asiento, por eso esperamos que al público le guste y se quede atrapado por la historia, incluso aunque no la conozca a priori o sea de fuera de España.

Pero el suceso trascendió, ¿no han pensado darle proyección exterior a la cinta?

Sí, y lo cierto es que los productores ya han tenido contactos en países como Inglaterra o Francia para posibles ventas internacionales. Éste fue el primer suceso de estas características televisado y mucha gente de fuera de España lo recuerda.

Uno de los aspectos en los que han hecho hincapié es en rodar en las mismas localizaciones en las que discurrieron aquellas horas, ¿por qué era tan importante?

Está en la misma línea de intentar reproducir todos los hechos tal y como sucedieron. Por

eso buscamos los mismos escenarios y era tan importante conseguir el acceso. Al final hemos conseguido grabar en el Congreso, en el Palacio de Buenavista, en "El Goloso" o en Zarzuela.

Pero en algunos sitios ha sido difícil conseguirlo, como en el Congreso de los Diputados, ¿cómo fue en el caso de los escenarios militares?

El Ejército se ha portado fenomenalmente en ese aspecto. Además de dejarnos filmar en sus instalaciones, nos ha brindado su asesoramiento—a través del Instituto de Historia y Cultura Militar— y su colaboración aportando sus carros de combate y demás vehículos para algunas escenas rodadas en la base "El Goloso"; y los conductores que se ven son personal militar de la propia base. Por eso digo que solamente tengo parabienes para el Ejército.

En los despachos del Palacio de Buenavista, donde se ubica el Cuartel General del Ejército, también se han rodado algunas tomas, ¿qué se cuenta en ellas?

En Buenavista se desarrolla la trama del general de ejército Gaveiras —entonces Jefe de Estado Mayor del Ejército—, y del general Armada; sus conversaciones con el Rey y con el general Milans del Bosch y los movimientos que se produjeron en los despachos.

Durante esas jornadas de trabajo, el contacto de todo el equipo con los militares ha sido muy cercano. ¿Qué impresión se han llevado? Porque usted no tenía ninguna experiencia previa...

Yo no tenía mucho conocimiento del mundo militar, y la verdad es que ha sido una grata sorpresa. En el mundo en el que vivimos que la gente parece no tener más valores que el de ganar más dinero y llegar cuanto más arriba mejor, de repente encontrar un colectivo de gente que tiene una jerarquía, unos valores, unas normas..., me ha gustado. Y también conocer a los militares de hoy día, que es gente especial, que quizá muchas veces no se valora su profesión y que para mí han sido un hallazgo. He cambiado la imagen y definitivamente para bien.

«El *thriller* político es un género con poca tradición en el cine español»

«Era importante poder grabar en los escenarios reales»



En la película se verán salas del Cuartel General

FOTOS: LUIS RICO / DECET

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

La Tercera Guerra Carlista (IV)

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Alfonso de Borbón, hijo de Isabel II, llegó a España en enero de 1875 y fue proclamado rey por las Cortes. La restauración monárquica supuso un duro golpe para el carlismo, ya que éste se había visto reforzado en 1873 por muchos monárquicos descontentos con la proclamación de la República. Ahora España volvía a tener un rey legítimo.

Una de las primeras medidas de Alfonso XII fue dirigirse al frente norte para supervisar en persona las operaciones militares. Su presencia contribuyó a elevar la moral de la tropa, en un momento en que las fuerzas gubernamentales se reagrupaban para intentar levantar el bloqueo parcial de Pamplona. Sin embargo, el 3 de febrero se produjo un choque en la localidad navarra de Lácar, en el que los carlistas consiguieron frenar el avance gubernamental.

Alfonso XII marchó entonces a Logroño, donde se entrevistó con Baldomero Espartero, el héroe de la Primera Guerra Carlista, quien le manifestó su adhesión. Espartero era un hombre de gran prestigio (fue regente durante la minoría de edad de Isabel II) y su apoyo resultaba muy importante para el nuevo rey. A continuación, Alfonso XII se dirigió a Madrid, donde ordenó una leva de 40.000 hombres.

Otro apoyo significativo le llegó al monarca en el mes de marzo,



Miguel Renunció

pero en este caso, paradójicamente, procedía del bando contrario: nada menos que Ramón Cabrera, el general que mantuvo la lucha contra Isabel II hasta el final de la Primera Guerra Carlista, reconoció la legitimidad de Alfonso XII.

El Ejército gubernamental derrotó al enemigo en Treviño (Burgos) el 6 de junio y, de este modo, evitó la amenaza sobre Vitoria. Tras esta derrota, los carlistas se dirigieron hacia Pamplona, quizá con la intención de enlazar con el Pirineo

de Huesca, pero fueron vencidos nuevamente en Lumbier (Navarra).

La guerra en Cataluña

Mientras tanto, el año 1875 había comenzado en el frente de Cataluña con una ofensiva carlista sobre las localidades barcelonesas de Mataró y Granollers. Sin embargo, la acción del Ejército gubernamental consiguió frenar el avance. Se sucedieron entonces, como durante toda la guerra, una serie de éxitos y fracasos en ambos bandos.

En la primavera de 1875, se trazó un plan para acabar definitivamente con la guerra en el este de la Península. Este plan consistía en una concentración de fuerzas en torno a la comarca del Maestrazgo, que debería ser barrida. Una vez eliminado este foco de resistencia, las fuerzas gubernamentales cruzarían el Ebro hacia el norte para reforzar el asedio de Seo de Urgel (Lérida). A continuación, una ofensiva hacia el este iría eliminando todas las partidas carlistas.

El éxito de las operaciones fue tal que, en noviembre, la guerra en el Maestrazgo y en Cataluña había concluido.

Y al fin, la paz

Este hecho permitió que parte de las tropas gubernamentales que habían actuado en Cataluña pudieran ser empleadas en una maniobra envolvente destinada a liquidar la contienda también en Navarra y las provincias vascas.

Un gran contingente comenzó a presionar desde el oeste en dirección a la frontera francesa, mientras que otro hizo lo mismo desde el este. Con esta estrategia, los gubernamentales consiguieron entrar en Estella (Navarra) el 20 de febrero de 1876. Ocho días después, el pretendiente carlista abandonaba España para siempre.

En el próximo número: la Guerra de Cuba

LIBROS

AL BORDE DEL ABISMO

Richard Overy
Diez días que condujeron a la segunda guerra mundial

RICHARD OVERY, *Al borde del abismo*, Tusquets, Barcelona, 2010, 161 pág.

Diez días decisivos para el mundo

El historiador Richard Overy describe en este libro la trepidante actividad diplomática y militar desarrollada entre la madrugada del 24 de agosto de 1939 (cuando Alemania y la Unión Soviética firmaron un tratado de no agresión) y el 3 de septiembre del mismo año (cuando el Reino Unido y Francia declararon la guerra a Alemania). En esos diez días decisivos Europa entera vivió una auténtica guerra de nervios, debido a las ambiciones territoriales de Adolf Hitler, la resuelta voluntad de resistencia del pueblo polaco y la vacilante política de las potencias aliadas. El resultado: una guerra de una magnitud sin precedentes.

¿Sabías...

...cuál es la historia del Tercio "Alejandro Farnesio", 4º de la Legión?

M. R. / Madrid

El Tercio "Alejandro Farnesio", 4º de la Legión, fue creado el 19 de octubre de 1950. Su primer emplazamiento fue el entonces Protectorado Español de Marruecos. Concretamente, la unidad estuvo acuartelada en la ciudad de Villa Sanjurjo (actualmente denominada Alhucemas).

En 1958 el Tercio se trasladó a Villa Cisneros (en la actualidad, Dajla), en el Sáhara Español. En 1976, al salir de aquel territorio las últimas tropas españolas, la unidad fue disuelta temporalmente. Cinco años después se creó el Tercio de Apoyo "Alejandro Farnesio", 4º de la Legión, ubicado en Ronda (Málaga). En 1985 adoptó la denominación actual. La unidad forma parte de la Brigada de Infantería Ligera "Rey Alfonso XIII", II de la Legión.

El Tercio está formado por la Bandera de Infantería Ligera "Millán Astray" X, creada en enero de 1937 en Talavera de la Reina



(Toledo), durante la Guerra Civil. En el guión de esta Bandera aparecen un ojo y un

brazo, en referencia a las mutilaciones sufridas por el fundador de la Legión, José Millán-Astray, en 1924 y 1926. La Bandera quedó disuelta en 1947, pero se constituyó de nuevo tres años después, al nacer el Tercio "Alejandro Farnesio".

El Escudo del Tercio recoge las armas del general que le da nombre, Alejandro Farnesio, duque de Parma; fue un militar español al servicio de Felipe II, admirado por sus dotes de mando y su capacidad negociadora. Participó en la batalla de Lepanto (1571) bajo las órdenes de don Juan de Austria, pero sus principales victorias tuvieron como escenario los Países Bajos, territorio que gobernó durante 14 años. Allí consiguió pacificar las provincias meridionales y culminar con éxito el sitio de Amberes, empresa que exigió un formidable despliegue militar. Todo ello sucedió durante la Guerra de los Ochenta Años (1568-1648). Alejandro Farnesio murió en 1592 en la ciudad francesa de Arrás, a causa de las heridas recibidas en el campo de batalla.

FICHA 78

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.

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

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

SOLUCIÓN

CONOCER A...

COMGEMEL

CLARA BENI / Madrid

Son cuatro y, aparentemente, no tienen nada en común: el comandante Salas (piloto), destinado en el Cuartel General de la Comandancia General de Melilla (COMGEMEL); el subteniente Ortín (mecánico), en el Regimiento de Artillería Mixto nº 32; el sargento Garcés (mecánico) y el soldado Ortín (copiloto), en la Unidad Logística (ULOG) nº 24. Pero su denominador común es ser «unos locos enamorados de los coches», en palabras del subteniente Ortín.

Empezaron a competir juntos en 2009 y, hasta el momento, su mejor resultado ha sido un quinto puesto en la categoría T 1.1 (gasolina), en la prueba disputada en abril, en Huércal-Overa (Almería), puntuable para el Open de Anda-

Unos «locos enamorados» de los coches todo terreno

lucía de Enduro 4x4 y el Campeonato de España de Rallies. Este resultado le costó al piloto la lesión del antebrazo por culpa de un golpe de volante. «Es una anécdota más», afirma el comandante Salas, restándole importancia.

Su «máquina», propiedad del piloto, es un veterano Toyota Runner V6 que, en sus tiempos dorados, corrió el Dakar con José María Serviá al volante. «Le van saliendo los achaques propios de la edad y los vamos solucionando con los recursos a nuestro alcan-

ce», confiesa el subteniente mecánico. De que le echan buena voluntad e imaginación, no cabe duda: el filtro del aire es una papeleta de plástico y lleva bridas sujetando diversas piezas, los recambios suelen encontrarlos en los desguaces de coches porque el presupuesto no da para más... Aún así, el comandante Salas asegura que es «un coche seguro».

Gracias al apoyo institucional que les brinda la COMGEMEL, han podido conseguir algunos patrocinadores que les aportan una

pequeña ayuda económica. Todo lo demás corre por su cuenta.

La Comandancia también les facilitó las pegatinas de «Militares Melilla», su tarjeta de presentación allá donde van. «Vamos, que el coche va tuneado a lo militar», describe el subteniente Ortín. «Cuando nos ven nos preguntan si somos militares de verdad. Y, como vamos con humildad, nos toman cariño», explica el mecánico.

En cuanto a sus pretensiones y objetivos para la próxima temporada, los principales son terminar

todas las carreras e intentar estar entre los seis primeros clasificados en la categoría de gasolina. Esta última temporada tuvieron que abandonar en la Baja África de Melilla, a cuatro kilómetros de la meta, porque se les soltó el cable del alternador. En Jaén, en la primera manga, rompieron la tracción delantera y no pudieron continuar. «En este tipo de competiciones, el abandono es del 50 %, por lo que poder terminar todas ya es un logro», matiza el piloto. Por su parte, el subteniente mecánico también apunta otro objetivo no menos importante: «La representación institucional. Somos el único equipo de rallies del Ejército y, con nuestra participación en las carreras, proyectamos la imagen de la Institución fuera de Melilla. Con eso nos vale».



El comandante Salas, el sargento Garcés, el subteniente Ortín y el soldado Ortín compiten con un Toyota Runner bajo la denominación «Militares Melilla»

the English corner

/ Norfolk, Virginia, US

C. B. / Madrid

Starting from scratch

Does The Pentagon ring a bell to you? And the CIA? Sure. Both, the Department of Defense and the Central Intelligence Agency, as well as other federal agencies, are housed in the state of Virginia, on the Atlantic coast of the Southern United States. The headquarters of the Allied Command Transformation are also located in this state, in Norfolk, and this is where Lieutenant Colonel Royo is assigned nowadays. He works at the Integrate Resource Management in the NATO Security Investment Program. He thinks being posted in the US is like starting all over again. «Adjustment to living in a new assignment is always hard, for the family over all, but when you are moving to the US it is, I think, even harder», reflects Royo. They had to get new papers (identification card, driving license, etc.) and every device needed for every day life (telephones, electrical appliances, cars; regarding the latter almost one for each family member is

needed because of the lack of public transport...). At the same time you must rent a house in the area of the school you are interested in. «Sometimes all of this involves so much money in the beginning that many people are obliged to apply for a bank loan to deal with the expenses», he adds. While they tried to work out these matters, for the first three weeks they lived on an American military base, «which is a completely different concept from a Spanish base», the Lieutenant Colonel points out. «Within the base we had a large supermarket, stores, sport facilities, cinema, private beach, hospital and restaurants», he details.

In the Spanish officer's opinion, life in the US is full of surprises if you come from Spain. He thinks it is like stepping into a movie: «Everything is bigger, if not huge; cars, houses, distances, traffic-jams, people.»

However, what seems to be really different is Americans' outlook. No one pays attention to what others wear or do. «There is not the self-consciousness or feeling of embarrassment that most Spaniards have —Royo explains—. But food seems to be in our favor: fast food is cheap and available everywhere although home cooking is difficult to find and expensive. So the only thing we miss is Spanish traditional cookery.» Kindness to foreigners, their respect for national symbols and recognition of members of the Armed Forces (you can go anywhere in uniform) are distinctive characteristics of Americans as well.

On the other hand, rules that control teenage social life are strict in the state of Virginia and Royo's sons had to make an effort to get used to them. Young people under 18 are not allowed to stay away from

KEY WORDS

- ✓ starting from scratch: empezar desde cero
- ✓ to work out: resolver
- ✓ outlook: perspectiva, punto de vista

home after 11 p.m. without the supervision of an adult and alcoholic drinks are prohibited to those under 21 years of age. «These circumstances have served to increase family union through sharing experiences, anecdotes and daily problems», the father assures.

Without a shadow of a doubt the Royos would come back to this assignment: «Because, after the hard adaptation phase, it would be a time to take advantage of all the opportunities it offers us. I reckon the US has something special». And assures their experience in US «would be enough to write a book on...»