



EL EJÉRCITO INFORMA

Hacia la interoperabilidad

Los helicópteros del Ejército buscan su sitio en el mar

Los helicópteros del Ejército de Tierra están en la recta final del proceso de navalización que les permitirá ser plenamente interoperables con el Buque de Proyección Estratégica *Juan Carlos I* de la Armada. Una vez completado, una unidad de helicópteros de Tierra podrá integrarse en la vida del barco para participar en todo tipo de operaciones en las que el punto de partida o destino sea el propio buque, dotando de una baza más a la planificación.

Junto a éste, los otros temas de "El Ejército informa" son: el proceso de transición del uniforme de campaña al pixelado boscoso, la transformación de la estructura de la Fuerza —con la creación las Brigadas Orgánicas Polivalentes—, la nueva Directiva de Política de Defensa y la ampliación de la protección por conciliación.

Págs. 7-10



Los diferentes modelos de helicóptero tienen que superar una serie de pruebas en el buque

Nueva versión del Sistema de Mando y Control

El Sistema de Mando y Control del Ejército estrena nueva versión, la 4.1, desarrollada por la Jefatura de los Sistemas de Información Telecomunicaciones y Asistencia Técnica. Además de incorporar nuevas aplicaciones de mensajería, también introduce herramientas colaborativas OTAN.

Pág. 13



ENTREVISTA

Lorenzo Silva

El último ganador del Premio Planeta ha encontrado en el mundo militar inspiración para sus obras. Pág. 14

El Príncipe asiste al ejercicio "Interdict" de los Ingenieros

El ejercicio multinacional más importante que se realiza en España sobre puesta en común de procedimientos para el reconocimiento y desactivación de Artefactos Explosivos Improvisados y limpieza de rutas, impulsado por el Mando de Ingenieros, contó con la visita de excepción del Príncipe de Asturias.

Don Felipe se desplazó, el 30 de octubre, hasta el campo de maniobras del Centro de Adiestramiento "San Gregorio", en Zaragoza, donde presenció la resolución de un incidente con un vehículo bomba y una práctica de limpieza de rutas en la que participó activamente un equipo especializado en esta materia del Ejército estadounidense, con su propio material y vehículos.



El Príncipe conversa con militares estadounidenses en una práctica

Otro equipo de militares de Austria y observadores de Alemania y Francia se sumaron a las ac-

tividades, con el fin de establecer procedimientos similares en todos los países aliados. Pág. 3



Puesto de Mando de división desplegado durante el ejercicio "Redeo"

El Cuartel General de Fuerzas Ligeras adquiere la IOC

El ejercicio "Redeo", desarrollado del 6 al 11 de noviembre en el acuartelamiento "Teniente Muñoz Castellanos" de Madrid, ha servido al Cuartel General de Fuerzas Ligeras para adquirir la Capacidad Operativa Inicial (IOC) como Cuartel General operativo de división, algo para lo que llevaba cerca de un año preparándose. Pág. 11



Luis Rico / DEGET

EL TIGRE CALIENTA MOTORES EN CHINCHILLA

El helicóptero de ataque *Tigre* puede experimentar en breve su primer despliegue en una misión internacional, la de Afganistán, y para poner a prueba sus capacidades y la instrucción del personal del Batallón de Helicópteros de Ataque I —que los tienen en dotación—, el

21 de noviembre se realizó un ejercicio de tiro con fuego real en el Centro de Adiestramiento "Chinchilla".

Las aeronaves efectuaron disparos con el cañón de 30 mm y con los cohetes de 68 mm sobre distintos blancos —entre otros, viejos carros de combate que hay en el

campo de maniobras—para optimizar las capacidades de fuego del helicóptero más moderno del Ejército.

Este ejercicio, al igual que los anteriores realizados, garantizan el alto grado de preparación que se requiere para la participación en una operación en el exterior.



ACINF

PRIMER TIRO DE UNA UNIDAD DE TIERRA CON EL NUEVO MISIL SPIKE

El primer ejercicio de tiro de una unidad del Ejército de Tierra con el nuevo sistema de combate *Spike* LR-Dual, un sistema de misiles contra carro portátil de tercera generación y guiado electro-ópticamente, se realizó en el Centro de Adiestramiento (CENAD) "San Gregorio" a fina-

les del mes de octubre, y los encargados de ejecutarlo fueron un grupo de alumnos de la Academia de Infantería.

En concreto, se efectuaron 24 lanzamientos por un total de 22 alumnos de 5º curso de la Enseñanza Militar para el Ingreso en la Escala de Oficiales y de 2º curso de la

Enseñanza Militar para Ingreso en la Escala de Suboficiales, que estuvieron acompañados por dos profesores del departamento de Sistemas de Armas de la Academia.

Los disparos se efectuaron en dos modalidades: en la de "dispara y olvida", y en el modo "dispara y observa".

“Interdict”: puesta en común contra los IED

El Príncipe asiste al ejercicio multinacional del Mando de Ingenieros



El Príncipe recorrió una exposición de material de los equipos de reconocimiento y desactivación

BEATRIZ GONZALO / Zaragoza

La búsqueda de Artefactos Explosivos Improvisados (IED), su desactivación y la limpieza de rutas son los tres aspectos más importantes del trabajo de los equipos de Zapadores, especialmente en zona de operaciones. Por eso fueron las tres cuestiones sobre las que se incidió en el ejercicio multinacional “Interdict”, ejecutado y coordinado por el Mando de Ingenieros (MING), bajo la dirección del Cuartel General de la Fuerza Terrestre, y en el que participó personal militar español y de otros países como Alemania, Austria, Estados Unidos y Francia.

El “Interdict” reunió en el Centro de Adiestramiento (CENAD) “San Gregorio”, del 26 de octubre al 2 de noviembre, a 700 militares y cerca de 200 vehículos utilizados en la limpieza de rutas y en labores de desactivación como el RG-31 con rodillos y el *Lince*—ambos dotados de blindaje especial antiminas—, o el *Búfalo* americano.

Por parte del Ejército de Tierra, estuvieron representados los tres regimientos que componen el Mando de Ingenieros—Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11, de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12 y de Ingenieros nº 1—, secciones de Zapadores y Equipos de Desactivación de Explosivos (EOD) de la mayoría de las unidades de la Fuerza Terrestre, un equipo EOD del Batallón de Zapadores XV del Mando de Canarias, una compañía de Infantería de la Jefatura de Tropas de Montaña y personal de la Brigada de

Transmisiones y de la Fuerza de Oposición del CENAD. A ellos se sumaron integrantes de la Armada—de la Brigada de Infantería de Marina y de la Escuela de Aplicación de Infantería de Marina—, y

En el “Interdict”, España ha liderado un entrenamiento multinacional

del Centro Internacional de Desminado de la OTAN, que participó tanto en el desarrollo de incidentes tipo, como constituyendo un equipo EOD. Completaron la plantilla los equipos de los Ejércitos de Estados Unidos y de Austria, y los observadores de Alemania y Francia.

Una visita de excepción

Su Alteza Real el Príncipe de Asturias acompañó a los participantes

durante la jornada del 30 de octubre, y presenció la resolución de un incidente con un vehículo bomba y una práctica de limpieza de rutas.

Previamente había asistido a una presentación del jefe del MING, general Manuel Godoy, en la que le habían explicado los detalles del ejercicio; en la misma también estuvieron presentes varias autoridades militares encabezadas por el JEME, general de ejército Jaime Domínguez Buj, quien alargó su presencia en el CENAD durante el resto del día para hacer un recorrido por las instalaciones del centro y del campo de maniobras.

En la primera de las demostraciones, se había colocado un artefacto en una motocicleta que se encontraba estacionada a la entrada de una supuesta base española en una zona de operaciones que simulaba Afganistán. El Equipo de Desactivación neutralizó el



Práctica de limpieza de rutas con medios del Ejército estadounidense



Un miembro de un equipo EOD se enfrenta a un IED semienterrado

explosivo con ayuda de un robot pero la situación se complicó con la aparición de un terrorista suicida. Nada pudo hacerse para evitar que el insurgente hiciese detonar la carga que llevaba sobre su cuerpo, tras lo cual se aseguró la zona y los especialistas procedieron a la recogida de los indicios necesarios para determinar, en una investigación posterior, el tipo y cantidad de explosivo utilizado.

Junto a esta práctica, la otra que presenció Don Felipe fue una de limpieza de rutas en la que, junto a los españoles, actuó un grupo

de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos con sus propios equipos y vehículos. Con su presencia y participación activa en el desarrollo de ésta y otras incidencias se cumple uno de los objetivos fundamentales de este tipo de ejercicios multinacionales, que no es otro que el de poner en común conocimientos, comparar materiales e intercambiar experiencias para poder llegar a establecer unos procedimientos que sean similares en todos los países aliados.

Validación sobre el terreno

Asimismo, con este ejercicio el MING ha podido validar una serie de procedimientos operativos que se habían recogido en un documento que su Cuartel General elaboró el año pasado.

Para ello, todas las prácticas fueron seguidas por un grupo de observadores que realizaban todos los días un juicio crítico destacando los aspectos positivos y los aspectos mejorables.

En el “Interdict”, España ha liderado un entrenamiento multinacional dirigido al personal que luego se encarga de formar a otros, lo que en mundo anglosajón se denomina *train the trainers*.

Tres conceptos fundamentales

LOS IED

El IED es un arma, usada en los conflictos asimétricos contra ejércitos regulares y población, que se diseña para matar, herir, destruir o causar perjuicios. La lucha contra el sistema IED se apoya en tres pilares: atacar las redes, la derrota del dispositivo y la preparación de la fuerza.

LIMPIEZA DE RUTAS

Diseñada para reducir el riesgo que representan los artefactos explosivos y otro tipo de obstáculos a lo largo de un itinerario mediante la aplicación de procedimientos de detección, identificación, información, neutralización de amenazas explosivas y otro tipo de obstáculos.

BÚSQUEDA MILITAR

En el ámbito de la OTAN, se considera tal la gestión y empleo del material y los procedimientos sistemáticos adecuados para localizar objetivos específicos—personas, información, recursos materiales utilizados por el adversario, etc.— en apoyo a las operaciones militares.

Un rescate con premio

El soldado Abraham Morán, destinado en el Regimiento de Artillería de Campaña nº 63, recibió el 6 de noviembre, en el teatro Principal de Palencia, la Medalla de Protección Ciudadana de Castilla y León, por su inestimable y decisiva colaboración en la búsqueda y rescate de tres personas perdidas en el pico leonés Montigüelo en el mes de febrero.

**Novedades de las empresas de Defensa**

Un total de 18 empresas de la seguridad y la defensa, nacionales y extranjeras, han expuesto en el Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia, del 20 al 22 de noviembre, sus últimas aportaciones al terreno de los sistemas de armas y materiales en una nueva edición de las Jornadas de Presentación de Empresas (*intranet* ⇨ 21/11/12).

La Brigada Logística camina hacia la Capacidad Operativa Plena

MIGUEL RENUNCIÓ / Zaragoza

El Cuartel General de la Brigada Logística (BRILOG) ha protagonizado el ejercicio "Antorcha Audaz", que se ha desarrollado del 19 al 23 de noviembre en los acuartelamientos "Capitán Mayoral" de Zaragoza y "Atocha" de La Coruña. Este ejercicio ha permitido al Cuartel General adquirir la Capacidad Operativa Inicial (IOC) como Mando de Apoyo Logístico a un Cuerpo de Ejército, lo que constituye el paso previo a la obtención de la Capacidad Operativa Plena (FOC), prevista para 2013.

En el ejercicio han participado un total de 157 militares, pertenecientes en su mayoría a la Fuerza Logística Operativa (FLO). También ha habido representantes del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD), la Fuerza Terrestre, la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica y el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC).

La máxima autoridad responsable del ejercicio ha sido el jefe de la FLO, general Francisco J. Abajo, quien el 23 de noviembre se trasladó al acuartelamiento "Capitán Mayoral" para asistir a una exposición, visitar el Puesto de Mando desplegado y participar en el juicio crítico inmediato. Por su parte, el jefe interino de Estado Mayor del Cuartel General de la FLO, coronel Miguel A. Franco, ha ejercido la dirección del ejercicio, labor que se ha llevado a cabo desde el acuartelamiento "Atocha".

Para el jefe de la BRILOG, general Alberto Corres, este ejercicio ha tenido una gran trascendencia desde el punto de vista operativo. "La Brigada Logística —señala— tiene fundamentalmente dos cometidos: prestar el apoyo logístico a las unidades que permanecen en territorio nacional y prepararse para desplegar como Mando de



La BRILOG desplegó su Puesto de Mando en Zaragoza

Apoyo Logístico. Este segundo pilar, que es tremendamente importante para nosotros, es el que hemos ensayado y del que estamos extrayendo las lecciones aprendidas, que serán de enorme valor para seguir avanzando".

Durante el ejercicio se ha llevado a cabo una intensa labor de evaluación del Cuartel General de la BRILOG, de acuerdo con los crite-

rios que previamente se habían establecido para certificar la obtención de la IOC. Bajo la dirección del jefe del Centro de Seguimiento de la Actividad Logística del Cuartel General de la FLO, coronel Manuel Arjonilla, han trabajado un equipo de evaluación y un equipo de lecciones aprendidas, integrados por personal de la FLO, el CGTAD y el MADOC (*intranet* ⇨ 26/11/12).

Los futuros sargentos ganan en precisión en el tiro con el NOPTEL



Un grupo de alumnos realiza ejercicios de tiro en el simulador

B. G. / Madrid

Los alumnos de la XL promoción de la Enseñanza Militar para Ingreso en la Escala de Suboficiales cuentan para mejorar su precisión en el tiro con la ayuda del sistema NOPTEL, un simulador de entrenamiento de tiro con fusil y armas cortas instalado en la Academia General Básica de Suboficiales de Talarn, en Lérida.

El entrenamiento de la puntería es progresivo, ya que permite analizar cada tiro siguiendo toda la trayectoria que ha trazado el arma durante el tiempo que tarda en efectuarse el disparo, y teniendo en cuenta cuatro parámetros fundamentales: puntuación, parada, puntería y control. Esto facilita al instructor corregir al tirador sus errores en tiempo real para obtener la máxima eficacia.



Los ertzainas asisten a una de las sesiones del curso

La Escuela Militar de Defensa NBQ instruye a la Ertzaintza en Arcaute

CLARA BENI / Madrid

Los diferentes departamentos de la Jefatura de la Escuela Militar de Defensa NBQ (Nuclear, Biológica y Química) de la Academia de Ingenieros, con sede en Hoyo de Manzanares (Madrid), colaboraron durante octubre y noviembre con la Academia Vasca de Policía y Emergencias, en Arcaute (Álava). El objetivo del curso —que

consta de otras cuatro tandas— es capacitar a los ertzainas, en cuanto a la técnica y a las actitudes, proporcionándoles los conocimientos y destrezas necesarios para ejercer las funciones y desarrollar las tareas propias de la Unidad de Desactivación de Explosivos y NRBQ (Nuclear, Radiológica, Biológica y Química) de la policía autónoma vasca (*intranet* ⇨ 19/11/12).

BREVES

Un fin de semana dedicado al Ejército en Trujillo

Un total de 141 civiles se sumaron a la convocatoria de Jura de Bandera organizada por el Centro de Formación nº 1 (CEFOT) en la localidad cacereña de Trujillo, el 17 de noviembre. Entre los jurados, cabe destacar la presencia de Lorenzo Flores, de 105 años de edad. La Jura fue la culminación de un fin de semana que Trujillo dedicó al Ejército, con una exposición fotográfica sobre los cuatro meses de formación del soldado y su día a día en el acuartelamiento "Santa Ana" (*intranet* ⇨ 20/11/12).

I Jornadas de Tiro de Precisión en la BRIAC XII

La Base "El Goloso" y el Instituto Tecnológico "La Maraños" han sido escenario de la parte práctica de las I Jornadas de Tiradores de Precisión, organizadas por la Brigada Acorazada XII los días 15 y 16 de noviembre, y en el que han participado un total de 30 militares procedentes de las diferentes Brigadas de Fuerzas Pesadas.

En las jornadas, que incluyeron también una parte teórica, se tiró con fusil de asalto HK G-36, y fusiles de precisión *Accuracy* y *Barret*.

La Historia Militar sienta cátedra en la Complutense

La sede del Cuartel General del Ejército fue el lugar elegido para formalizar, el 23 de noviembre, el convenio de colaboración por el que se ha creado la "Cátedra extraordinaria de Historia Militar".

El JEME, como representante del Ministerio de Defensa, y el vicerrector de la Universidad Complutense, Juan Ferrera, firmaron un acuerdo que se traducirá en el desarrollo de seminarios, conferencias, proyectos de investigación, estudios y un curso anual.

Cerca de un millar de militares de Melilla despliegan en "San Gregorio"

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Enemigo asimétrico o convencional, a los militares de Melilla nada les detuvo en su avance por el Centro de Adiestramiento (CENAD) "San Gregorio", en el transcurso del ejercicio en el que participaron, del 1 al 15 de noviembre, cerca de 900 efectivos procedentes de unidades de la Comandancia General de Melilla.

Tras una primera fase de adiestramiento a nivel Compañía, la Fuerza se dividió en varios subgrupos tácticos para hacer frente a acciones de contrainsurgencia que incluyeron incidentes con Artefactos Explosivos Improvisados, ataques a convoyes, reconocimiento de rutas, escoltas y establecimiento de *check-points*. Para aportar mayor realismo, se contó con la colaboración de la Fuerza de Oposición del CENAD.

En la fase de combate convencional se llevó a cabo una acción ofensiva en la que participaron vehículos *Leopard*, *Pizarro*, BMR y TOA, y también los helicópteros *Bolkow* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra. Asimismo, una compañía completa fue heli-transportada hasta un punto para iniciar desde allí su movimiento.



Un Pizarro avanza ante un Chinook en uno de los ejercicios en los que intervinieron los medios aéreos

En total, en el campo de maniobras se dieron cita un total de 245 vehículos y 5 helicópteros: dos *Bolkow*, dos *Cougar* y un *Chinook*.

Desembarco en la Península

Para este ejercicio, tanto el personal como el material necesario ha tenido que ser trasladado desde

Melilla hasta la Península. Para la compleja operación logística se ha contado con la participación de los buques "El Camino Español" y "Martín Posadillo", otros dos buques de línea regular y 18 autobuses.

Las unidades participantes, además del Tercio "Gran Capitán",

1º de la Legión, que ha dirigido el ejercicio, han sido: el Regimiento de Caballería "Alcántara" nº 10, el Regimiento Mixto de Artillería nº 32 —con cuatro obuses 155/52 mm—, el Regimiento de Ingenieros nº 8 y la Unidad Logística nº 24, además del Batallón de Cuartel General de la Comandancia.

El "Duque de Alba" se traslada a Almería para un ejercicio Beta



El ejercicio incluyó temas tácticos con movimiento de personal a pie

B. G. / Madrid

La Bandera "Cristo de Lepanto", del Tercio "Duque de Alba", 2º de la Legión, con el apoyo de personal del Regimiento de Ingenieros nº 7, del Regimiento de Caballería "Montesa" nº 3, del Regimiento de Artillería Mixto nº 30 y de la Unidad Logística nº 23, realizó ejercicios de adiestramiento a nivel compañía y batallón en el campo de maniobras y tiro "Álvarez de Sotomayor", en Almería, del 9 al 21 de noviembre.

Entre las actividades programadas, se realizaron ejercicios de tiro con fusil, ametralladora 12,70 mm, mortero y lanzagranadas de 40 mm, y temas tácticos que implicaron la participación de vehículos como BMR, *Pizarro* y TOA, además de dos *Chinook* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra.

Todo el material empleado en las maniobras tuvo que ser trasladado por mar desde Ceuta hasta Almería, y fue embarcado en el buque "El Camino Español".



La sala en su recuerdo fue inaugurada en el mes de junio

Homenajes al sargento 1º Moya en el primer aniversario de su muerte

PAULA VILDÓSOLA / Madrid

Coincidiendo con el primer aniversario del fallecimiento del sargento 1º Joaquín Moya, fallecido en Afganistán el 6 de noviembre de 2011, la Brigada de Infantería Ligera (BRIL) "San Marcial" V —unidad en la que estaba destinado—, y el Regimiento de Cazadores de Montaña (RCZM) "América" nº 66 —base de la Fuerza Española en Afganistán XXIX—, han querido rendirle homenaje.

La sede de la BRIL V acogió el 6 de noviembre una ceremonia religiosa en su recuerdo, en la sala inaugurada con su nombre en la base "Araca" de Vitoria en junio. A la misma asistieron cuadros de mando y tropa.

Ese mismo día, en el acuartelamiento "Aizoáin" de Berrioplano (Navarra), sede del Regimiento "América" nº 66, se celebró un homenaje que estuvo presidido por el coronel Félix García Cortijo, jefe del Regimiento.

BREVES

Salto combinado entre paracaidistas españoles y belgas

La Brigada Paracaidista ha realizado un ejercicio conjunto-combinado con unidades paracaidistas belgas, del 5 al 11 de noviembre, en las localidades de Ayllón (Segovia), Tembleque (Toledo) y Uceda (Guadalajara). El adiestramiento, conocido como "Lowlands Paratrooper", ha contado con la colaboración del Ejército del Aire. La Compañía de Reconocimiento Avanzado y los *Pathfinder* belgas trabajaron codo con codo en maniobras de toma y aseguramiento de cabezas de desembarco, operaciones de enlace con fuerzas propias y en reconocimiento y limpieza de zonas, entre otras acciones.

Un nuevo "Dardo" para unidades de Artillería Antiaérea

Los Puestos de Mando de las unidades de Artillería Antiaérea del Ejército han de ser capaces de integrarse en estructuras de defensa aérea nacional o multinacional, y para garantizar su preparación en este aspecto, del 19 al 22 de noviembre, participaron en la tercera edición de este año del ejercicio "Dardo".

El Puesto de Mando del Mando de Artillería Antiaérea (MAAA), fue el encargado de conducir las operaciones en las que intervinieron los Regimientos de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 72, nº 73, nº 81 y nº 94 (este último encuadrado en el Mando de Canarias).

"Cerro Muriano" dona dos toneladas de alimentos

Entre los componentes de la Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Guzmán el Bueno" X se han recogido alimentos no perecederos (como arroz, legumbres o aceite) durante un período de seis semanas, para distribuirlos entre las familias más necesitadas de Córdoba.

En total se han reunido 2.000 kilos de alimentos. Esta iniciativa solidaria, que partió del Banco de Alimentos Medina Azahara, ha estado coordinada por el jefe del Servicio de Asistencia Religiosa de la BRIMZ X. El acto de entrega se realizó el 29 de octubre en la base "Cerro Muriano" (⇒ *intranet* 30/10/2012).

Conmemoración de la Batalla de Arroyomolinos

Varios representantes del Centro de Formación de Tropa nº 1 se desplazaron, el 28 de octubre, a la localidad cacereña de Arroyomolinos para la conmemoración de la batalla que lleva su nombre y que tuvo lugar, en 1811, durante la Guerra de la Independencia (*intranet* ⇨ 30/10/12).

**Récord de participación en Fudenas 2012**

La VI edición de Fudenas, organizada por el Regimiento de Infantería Ligera "Soria" nº 9, ha batido el récord de participación con 1.652 ciclistas, que han recorrido la isla de Fuerteventura de norte a sur en bicicleta de montaña, los días 27 y 28 de octubre. Es la prueba ciclista canaria más importante (*intranet* ⇨ 05/11/12).

El JEME, con la élite del deporte militar

ÍÑIGO MONTERO / Madrid

El deporte de élite del Ejército se reunió en Madrid otro año más. El JEME recibió el 13 de noviembre en el Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, a los mejores deportistas y colaboradores, ejemplo de una vida dedicada al esfuerzo y a la superación. El JEME presidió un sencillo acto, acompañado por el teniente general Francisco Puentes, jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina.

Por su parte, el coronel Rafael García, jefe de la secretaría permanente de la Junta Central de Educación Física, presentó, repasando brevemente su carrera profesional, a cada uno de los 17 militares presentes en la audiencia (10 colaboradores y 7 deportistas). El coronel se refirió a ellos como «modelos de ilusión y entrega a sus respectivas unidades, al Ejército y a España».

Tras la introducción, el JEME felicitó a los invitados tanto por el impulso dado al deporte en sus respectivas unidades como por los buenos resultados obtenidos este año y los anteriores.



El JEME saluda a los mejores deportistas del Ejército en 2012

El general Domínguez Buj aseguró que si la actividad física es buena para cualquier persona, «aún lo es mejor para un militar» y quiso alentar a los asistentes a «seguir entrenando» desde el convencimiento de que el deporte «es vuestra forma de vivir» y de que nuestros militares «no sólo se esfuerzan para ganar, sino también para superarse a ellos mismos».

Los colaboradores presentes en la audiencia fueron el general Francisco Arribas y el suboficial mayor Juan A. Baena, del Mando de Operaciones Especiales, unidad mejor clasificada en el Test General de la Condición Física (TGCF); el general Francisco Soria, del Grupo Militar de Alta Montaña; el coronel Gonzalo Jaime y el teniente coronel Miguel A. Allo, ambos del Equipo de Esquí; el teniente coronel José L. Rodrí-

guez, diseñador del TGCF; el teniente coronel Eduardo Aragón, del Equipo de Tiro; el teniente coronel Ismael Warleta, del Equipo de Esgrima; el comandante José Guardiola, el más antiguo de los ocho militares con una valoración individual de 10 en todas las pruebas del TGCF durante sus tres años de vigencia; y el subteniente Víctor Viguera, del Equipo de Pentatlón.

Por otro lado, los deportistas convocados a la audiencia fueron la comandante M^a de los Ángeles Marí (orientación y esquí), de la Escuela Politécnica Superior del Ejército; el comandante Alfonso Dieste (concurso de patrullas), de la Academia General Militar; el subteniente Julio Gallegos (tiro de arma corta), del Mando de Adiestramiento y Doctrina; la soldado Paula Viviana (campo a través), del Tercio "Alejandro Farnesio", 4^o de la Legión; los soldados Aarón Medina y Raquel Naranjo (pentatlón), del Regimiento de Infantería Ligera "Canarias" nº 50; y el soldado Pascual Falcó (duatlón de larga distancia), del Mando de Operaciones Especiales.

BREVES

III Seminario sobre Comunicación y Defensa de la ACAB

La Academia de Caballería (ACAB) y la Escuela de Negocios de la Fundación San Pablo CEU organizaron el III Seminario sobre Comunicación y Defensa, que se celebró del 7 al 9 de noviembre en Valladolid. En él colaboraron el Departamento de Comunicación del Ejército de Tierra, la RTV de Castilla y León, *La Razón* y las Universidades de Valladolid y Europea Miguel de Cervantes. Los ponentes destacaron la importancia de la comunicación en las FAS (*intranet* ⇨ 14/11/2012).

Encuentro de museógrafos en el MUE

Profesionales en Museografía eligieron la sede del Museo del Ejército (MUE), en Toledo, para celebrar su VIII Encuentro Internacional, que se inauguró el 25 de octubre con el saludo, por videoconferencia, del JEME. El museo militar es miembro institucional del Consejo Internacional de Museos (ICOM), organizador de estas jornadas de tres días de duración. La primera conferencia del Encuentro fue impartida por el director del Museo, general Antonio Izquierdo (*intranet* ⇨ 26/10/2012).

Gran participación en el Cross de la Artillería

La XI edición del Cross de la Artillería de Cartagena (Murcia) reunió el 25 de noviembre a más de 3.000 corredores en el centro de la ciudad. La prueba estuvo organizada por el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73, que instaló las infraestructuras necesarias, distribuyó los dorsales a los participantes y dio la salida de las distintas categorías con un sonoro cañonazo. El jefe del Regimiento, coronel Juan C. López, fue el encargado de entregar los premios a los ganadores.

La IV Carrera Cívico-Militar "Lusitania" amplía su recorrido



Momento previo a la salida de la carrera

CLARA BENI / Madrid

La IV Carrera Cívico-Militar "Lusitania", celebrada el 4 de noviembre en Valencia, ha visto incrementada la distancia de su recorrido en esta última edición hasta los 18,5 kilómetros. La prueba, organizada por el Regimiento de Caballería Acorazada (RCLAC) "Lusitania" nº 8 —con sede en Marines— y la asociación deportiva "Noupindaro", congregó a 417 corredores, de los

cuales 80 eran militares. Esta carrera, de dificultad media-alta, es una de las puntuables para el VI Circuito Divina Pastora de Carreras Populares del Camp del Turia 2012. Por equipos, ganó la prueba el del RCLAC nº 8. El sargento 1^o Manuel Peinado fue su primer componente en entrar en meta, quien, además, resultó el segundo militar clasificado en la general. El primero fue el soldado Marcos Lerma, de la Unidad de Emergencias.



Saludo de los judocas antes del comienzo de la competición

El Ejército disputa el 36º CNM de Judo en El Ferrol

C. B. / Madrid

Durante cuatro intensos días de competición, los judocas del Ejército se midieron con otros deportistas en el 36º Campeonato Nacional Militar de Judo, celebrado del 13 al 16 de noviembre en El Ferrol (La Coruña). Además de nuestros representantes, en la prueba participaron judocas de la Armada —organizadora del encuentro—, Guardia Civil y Guardia Real. En la clasificación por equipos, el del Ejército

se clasificó en tercera posición. En cuanto a los resultados individuales, el soldado Lupicino Díaz resultó campeón en la modalidad de menos de 100 kilos. Por su parte, el soldado Pedro Curiel (más de 60 kilos), el sargento Víctor Bravo (menos de 66 kilos), el cabo Rodrigo C. Almarcha (menos de 81 kilos), el cabo 1^o Guillermo Ruza (más de 100 kilos) y la soldado Debora Sigut (más de 63 kilos) se clasificaron segundos en sus respectivas categorías (*intranet* ⇨ 20/11/12).

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 provisiones incluidos en sus contenidos tienen una finalidad esencialmente divulgativa, careciendo de cualquier eficacia administrativa como argumento en recursos, peticiones o reclamaciones.

el Ejército informa

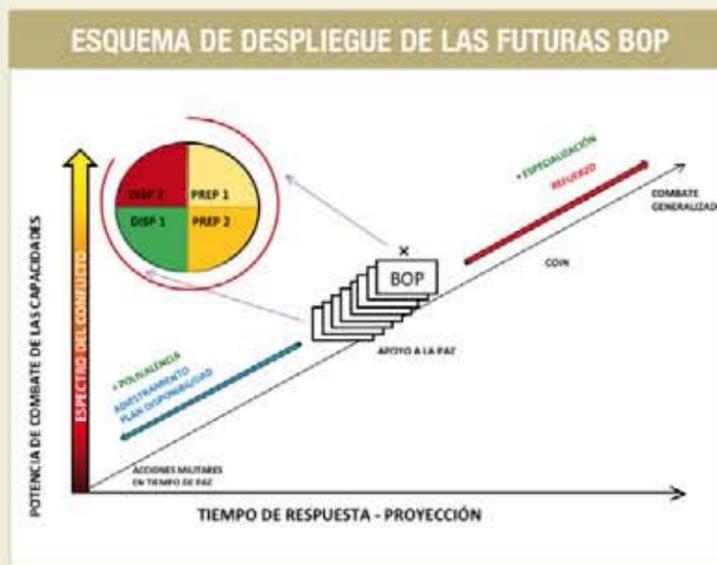
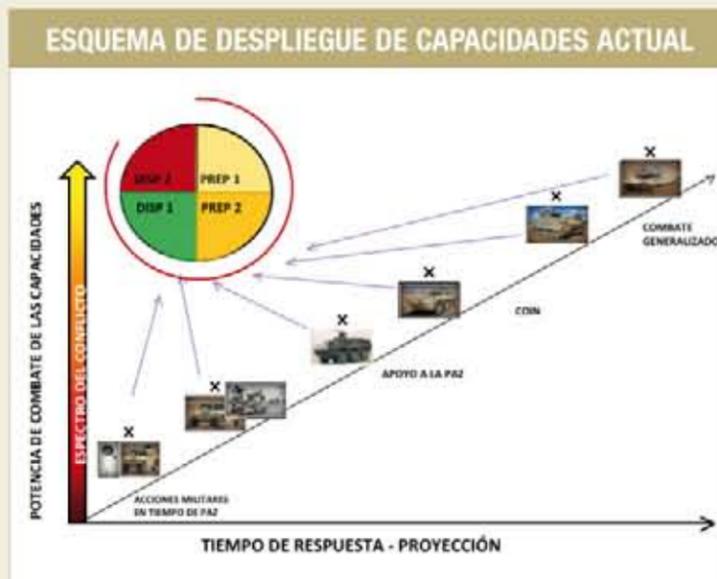
Brigadas Polivalentes: un futuro mejor a construir entre todos

CLARA BENI / Madrid

El Ejército es una institución viva en evolución constante. De hecho, hace ya seis años que inició un duro proceso de optimización y eficiencia. Además, ahora, la Directiva de Defensa Nacional (DDN) —aprobada por el presidente del Gobierno el pasado julio— manifiesta unas valoraciones muy precisas de la evolución del panorama estratégico y marca las exigencias que el Ejecutivo español demanda de sus Fuerzas Armadas para los próximos años. Por eso, el Ejército acomete una nueva transformación en la estructura de su Fuerza, según plasma la Directiva 08/12 del JEME, que entró en vigor el 10 de noviembre.

La propuesta apunta a un modelo de fuerzas terrestres realista y sostenible, dirigido a optimizar las capacidades operativas, teniendo en cuenta el panorama estratégico bosquejado por la DDN. A saber, fundamentalmente, un escenario incierto de amenaza híbrida —combinación de conflicto convencional con confrontación de carácter asimétrico; un escenario complejo que requiere la puesta en juego de muchas capacidades distintas— y la existencia de la amenaza no compartida —es decir, la defensa del territorio nacional frente a amenazas que no son comunes a las de nuestros socios y aliados—.

De igual manera, la Directiva del JEME tiene en cuenta los proyectos gubernamentales con respecto a las FAS: el aseguramiento de una España fuerte con la influencia necesaria en el contexto internacional y el mantenimiento de una capacidad de disuasión creíble y suficiente que evite la materialización de amenazas en nuestro entorno geográfico. El Ejército español ha de dar respuesta a todo ello con sus posibilidades presentes y futuras, teniendo en cuenta que no se parte de cero. Pese a los propios condi-



cionantes, se busca ofrecer una respuesta rápida y eficaz al empleo de las fuerzas terrestres por parte del Gobierno, lo que exigirá una organización adaptable y flexible, cuya característica fundamental será la polivalencia. Ésta supondrá una evolución en todos los órdenes: materiales e infraestructuras, mentalidad del personal y de la doctrina de empleo, organización y preparación para el combate.

Una Fuerza polivalente

La materialización de esta polivalencia vendrá de la mano de una Fuerza con un conjunto de capacidades que puedan dar

respuesta a las exigencias operativas en todo el espectro del conflicto; contar con cuarteles generales de entidad superior a brigada, con capacidad para asumir el mando y control de cualquier tipo de fuerzas y operaciones a su nivel; transformar las actuales brigadas en Brigadas Orgánicas Polivalentes (BOP); y disponer de unas pequeñas unidades tácticas y logísticas especializadas en una función operativa, pero aptas para asumir otros cometidos.

Las mencionadas Brigadas Orgánicas Polivalentes, cuyo impacto será esencial sobre la futura estructura de la Fuerza,

serán unidades que combinarán la potencia de combate, la adaptabilidad y la capacidad de proyección. Su configuración ideal (en cuanto a elementos de maniobra) sería un batallón de plataformas de tiro tenso, sobre ruedas o cadenas; dos batallones sobre el futuro vehículo de combate (tipo 8x8, según las tendencias actuales); un batallón dual con la capacidad 8x8 más los medios y el adiestramiento necesario para ser aerotransportado; y, por último, una unidad de reconocimiento, tipo grupo, con capacidades de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR).

Pero pongamos los pies en la tierra, porque disponer de estas BOP ideales significaría manejar un presupuesto muchísimo más elevado del existente. Algo impensable. Sin embargo, el Ejército español adaptará este modelo a sus posibilidades reales y

el resultado será dos tipos distintos de BOP. El primero constará de un batallón dual aerotransportable, dos o tres batallones más de 8x8 y una unidad de reconocimiento sin batallón de carros. El segundo, por su parte, será igual que el primero pero sustituyendo el batallón dual por un batallón de plataformas de tiro tenso (carros).

Dos modelos de transición

No obstante, estos dos tipos de Brigada Polivalente no se alcanzarán de la noche a la mañana. Por eso, su consecución pasará por la creación de dos modelos de transición: la BOP medio-ruedas y la BOP medio-cadenas. En la medio-ruedas, los batallones 8x8 estarán equipados con los medios actualmente disponibles —Blindado Medio Ruedas (BMR), Vehículo de Alta Movilidad Táctico (VAMTAC), Lince,

RG-31, etc.— y la medio-cadenas se dotará con los vehículos de cadena existentes en inventario —Pizarro, TOA (Transporte Oruga Acorazado), Leopard, etc.—. Como se ve, la implantación de este modelo supondrá una adecuación de los recursos del Ejército de Tierra, en consonancia con el escenario económico previsible a medio/largo plazo y compatible con el mantenimiento de las capacidades militares que el Ejército aporta a las FAS.

Ventajas de las BOP

Además, las BOP permitirán hacer frente, de forma permanente, a las operaciones de proyección exterior y a los compromisos internacionales, mediante la rotación secuencial de las brigadas. También aumentarán las probabilidades de contar con las capacidades adecuadas en el menor tiempo posible ante cualquier amenaza inesperada, pues se

contará siempre con un conjunto de capacidades medias y homogéneas. Y, finalmente, el Ejército será capaz de responder escalonadamente ante situaciones de crisis y en todo momento estará en condiciones para afrontar la defensa de España.

El planeamiento de este nuevo modelo de Fuerza no se ha hecho a ciegas, ya que para llegar a él los analistas han estudiado detenidamente la situación y problemas planteados por la estructura actual, así como la organización de las fuerzas terrestres en diferentes ejércitos de países de nuestro entorno. Obviamente, su implantación implicará cambios sustanciales —sobre todo en la mentalidad del personal—, pero que se llevarán a efecto con calma, en un proceso no traumático, que tratará de minimizar el coste personal y familiar que pudiera generar.

Potencia de combate, adaptabilidad y capacidad de proyección, en las BOP

LA "NAVALIZACIÓN" DE LOS HELICÓPTEROS DE TIERRA

Helicópteros del Ejército a bordo de un buque

Las Fuerzas Aeromóviles del Ejército buscan la interoperabilidad con el *Juan Carlos I* de la Armada



Un Chinook realizando pruebas de toma y de despegue desde el buque *Juan Carlos I* en la bahía de Cádiz rodeado de otros buques de la Armada

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Por primera vez en la historia, los helicópteros del Ejército de Tierra van a ser interoperables con un buque de la Armada. En concreto, con el Buque de Proyección Estratégica *Juan Carlos I*, que es el de mayor tamaño y tonelaje de la Armada, y también el de más reciente adquisición, ya que fue recibido a finales del año 2010.

Esta embarcación, por sus características y las distintas configuraciones que puede adoptar, está capacitada para desempeñar varios tipos de misiones, desde operaciones anfibas, de proyección —como portaaviones alternativo—, operaciones de despliegue con el Ejército de Tierra o de ayuda humanitaria.

Cuenta con una cubierta de vuelo de 201,9 metros y 32 metros de manga, con puntos de toma de helicópteros en cubierta para al menos 4 *Chinook* o para 6 NH-90, y con capacidad de transporte para 30 helicópteros del tipo del NH-90

y 10 *Chinook*, además de aviones de despegue vertical.

Contar con un buque que ofrece estas posibilidades supuso el impulso definitivo al proyecto de navalización de los helicópteros del Ejército, puesto que con anterioridad, sólo se habían realizado tomas puntuales en cubierta en el buque *Príncipe de Asturias*, pero nada que ver con el proceso inicia-

El *Juan Carlos I* será el primer buque en integrar helicópteros del Ejército

do hace seis meses que tiene por objetivo definir el tipo de misiones que pueden asumir los helicópteros de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) embarcados en un buque, o el tipo de apoyos que puede demandar la Armada de los medios aéreos del Ejército.

Para ello, desde la puesta en servicio del *Juan Carlos I*, se creó un grupo de trabajo de interoperabilidad —a petición del Jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD)—, formado por personal del Ejército de Tierra, de la Armada, del Estado Mayor de la Defensa y de la Dirección General de Armamento y Material, con la finalidad de poner las bases para ejecutar operaciones eminentemente terrestres pero con origen en un buque de la Armada que sean de tipo conjunto, conjunto-combinado o específicas de la Armada o del Ejército.

La experiencia libia

El más reciente ejemplo de las posibilidades que ofrece la capacitación aeronaval de estas aeronaves es la operación de la OTAN en Libia, en donde franceses y británicos han operado con helicópteros desde sus buques.

El proceso que se ha seguido en las Fuerzas Armadas francesas para lograr la interoperabilidad ha servido de referencia para el mode-

lo español que está ahora en pleno desarrollo y que culminará permitiendo a una unidad de helicópteros del Ejército de Tierra operar integrada en un ambiente marino.

Para ello, no sólo es necesaria la instrucción específica de las tripulaciones, sino también del personal de mantenimiento y de apoyo logístico, y tener en cuenta otros factores como la influencia que el salitre

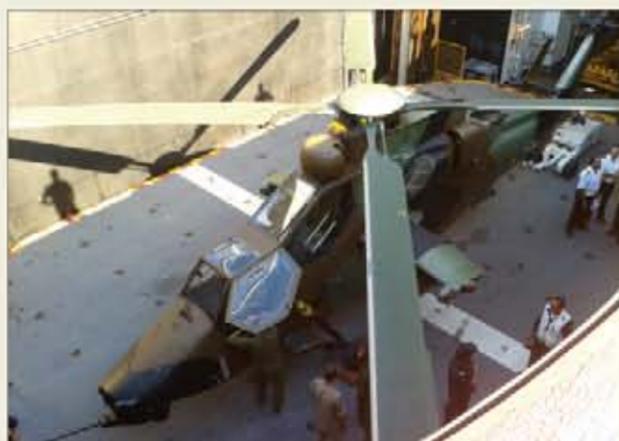
Contar con esta baza incrementa la libertad de acción y las posibilidades

puede tener sobre los materiales y piezas que componen las aeronaves —ya que en el caso de los helicópteros del Ejército de Tierra se estudia más su exposición a otros elementos como el polvo—, para poder cuantificar su resistencia a la corrosión, de qué forma les afecta y concretar los tiempos de exposición.

Los estudios y las pruebas pertinentes para obtener todas estas respuestas se han ido realizando a lo largo de los últimos meses y está previsto que terminen antes de que finalice el año.

La "navalización" de los helicópteros incrementará la libertad de acción para poder afrontar los escenarios, siempre inciertos, de las operaciones futuras o de las que están en marcha pero a punto de finalizar.

Tal es el caso de Afganistán, donde las tropas españolas han iniciado el repliegue que, según el actual calendario de la misión, tendría que haberse completado para el año 2014. Se trata de una operación logística de gran envergadura, «la mayor a la que se han enfrentado las Fuerzas Armadas», en palabras del ministro de Defensa, Pedro Morenés, en la que poder contar con la actuación conjunta de medios aéreos de Tierra y navales ofrece nuevas posibilidades en materia de evacuación y traslado de personal y material.



Para que el Tigre pueda subir a bordo hay que desmontar las palas (izquierda), izarlo con la grúa del buque hasta la cubierta (centro) y ubicarlo en el hangar (derecha)

El calendario de la “navalización”

B. G. / Madrid

El proceso de capacitación de los helicópteros del Ejército comenzó con el estudio en gabinete de las compatibilidades y características de cada uno de los modelos (*Chinook*, *Cougar* y *Tigre*). Había cuatro aspectos a tomar en consideración: la adecuación de las aeronaves a los requisitos mínimos para la operación desde el buque; la formación teórica y práctica de las tripulaciones; definir las misiones concretas que podrán ejecutarse; y establecer las medidas de coordinación entre el mando naval y la unidad de helicópteros embarcada.

Luego había que llevar lo escrito sobre el papel a la práctica, para lo que se preparó un calendario de pruebas en el que están implicados el Batallón de Helicópteros de Transporte V, el Batallón de Helicópteros de Maniobra IV y el Batallón de Helicópteros de Ataque I.

El proceso implica la superación de varios hitos, empezando por la aprobación del Almirante Jefe de Estado Mayor de la Armada de la Capacitación Aeronaval para cada uno de los modelos, hasta llegar a obtener la Calificación Operativa, que es el último paso para alcanzar la meta final.

En la Capacitación Aeronaval, ya realizada, se definieron una se-

rie de aspectos como las limitaciones de aparcamiento o de puntos de conexión a la red del buque, las restricciones al movimiento libre de obstáculos que pueden ocasionar los helicópteros, los servicios disponibles de combustible o aceites de los que dispone la cubierta y el hangar, comprobar si el sistema de luces de vuelo es compatible con el de la embarcación o si los

La Capacitación Aeronaval fue el primer escalón en el proceso

sistemas visuales de aproximación son válidos, entre otros.

Evaluación Operativa

A continuación, las tripulaciones del *Cougar* y del *Tigre* recibieron la formación aeronaval básica y de adiestramiento de supervivencia, conceptos que deben manejar todos aquellos que operen en el entorno de un buque, ya sea integrados o para tomas y despegues. Un requisito imprescindible para poder afrontar la Evaluación Operativa, una de las pruebas que hay que efectuar para conseguir la interoperabilidad de los helicópteros de las FAMET.

Dicha evaluación consistió en la definición, por parte del Centro de Evaluación Operativa de la Armada, de las capacidades del binomio buque-helicóptero en aspectos como la compatibilidad de servicios a bordo, la capacidad de movimiento en la cubierta y el hangar, o el izado con la grúa de la embarcación.

Las pruebas se llevaron a cabo a principios del mes de octubre en la Base Naval de Rota, principalmente con un *Cougar* y un *Tigre*, aunque también hubo un *Chinook* que realizó pruebas de toma, desembrague en cubierta (con las turbinas en marcha se embragan los rotores) y de parada a bordo.

A su llegada a la Base Naval, el escalón de mantenimiento tuvo que proceder al desmontaje de palas de los helicópteros, que luego fueron trasladados hasta el muelle para ser cargados en el buque utilizando la grúa. Una vez a bordo se procedió al montaje de las palas y se efectuaron pruebas de arranque, embrague y relleno de combustible en caliente (es decir, con el motor arrancado), en la cubierta de vuelo. También se comprobó la capacidad de movimiento del helicóptero en el ascensor de aeronaves de popa, para dejarlo luego en el hangar principal.

En una segunda fase realizada en el mar, los *Tigre* y *Cougar* realizaron pruebas de embrague en cubierta de vuelo, toma de relleno en caliente y pruebas de despegue.

COPEX 2012

Posteriormente, en el contexto del ejercicio COPEX —en el que el Mando de Operaciones del Esta-

Se han realizado pruebas con el Chinook, el Cougar y el Tigre

do Mayor de la Defensa se instruye en la conducción de una operación conjunta, y que este año se ejecutó del 15 al 20 de noviembre en la bahía de Cádiz—, tuvo lugar en la Base Naval de Rota un ejercicio que consistió en la comprobación de las capacidades de los buques para embarcar y albergar en sus diferentes cubiertas una importante variedad de vehículos del Ejército de Tierra.

Entre ellos, los helicópteros *Cougar* y *Tigre*, con los que se ensayaron tomas en la cubierta del buque *Juan Carlos I* para comprobar que pueden operar de manera conjunta.

Paralelamente a estas actividades, la Dirección General de Armamento y Material está llevando a cabo los estudios de aeronavegabilidad, con la colaboración del Instituto de Técnicas Aeroespaciales, de la Armada y del Ejército (concretamente del Parque y Centro de Mantenimiento de Helicópteros). En proceso de completarse está también la acreditación de aeronavegabilidad en buques del *Tigre* HAP y del *Cougar*, imprescindible para alcanzar la Certificación Operativa, programada para el mes de marzo, y en la que la unidad de helicópteros realizará una serie de pruebas integrándose como unidad embarcada. La calificación de los pilotos está prevista para la primera semana del mes de diciembre, en la que acudirán a la Escuela de Dotaciones Aeronavales de la Armada, en Rota.

El último paso es la Calificación Operativa, cuyo objetivo consiste en definir las misiones que pueden ser cubiertas con los helicópteros del Ejército de Tierra en el buque *Juan Carlos I*, y esbozar los conceptos operativo/nivel de integración para desarrollar protocolos. Así mismo se concretarán los periodos previos necesarios de adiestramiento y preparación.



Un Tigre y un Cougar sobre la cubierta del Juan Carlos I (izquierda), despegue del helicóptero Cougar (centro) y aproximación de un Chinook para tomar en la cubierta (derecha)

REDACCIÓN / Madrid

Transición al uniforme pixelado boscoso

El árido se mantendrá para ciertas misiones

El Ejército de Tierra continúa el proceso de transición del uniforme de campaña, proceso que se inició en 2010 cuando se implantó el uniforme único de tipo pixelado para todas las Fuerzas Armadas, para el que el JEMAD definió dos patrones miméticos diferentes, uno árido y otro boscoso, en función del escenario en el que fueran a ser empleados.

Durante el concurso para su definición y adquisición, a lo largo de un año, se realizaron pruebas de todo tipo. Finalmente, se seleccionaron los dos modelos de pixelado.

La razón de que hasta ahora no se haya implantado el uniforme pixelado boscoso y sí el árido responde a la fuerte implicación del Ejército de Tierra en la misión de Afganistán. Este hecho motivó que la transición se iniciara introduciendo el uniforme árido, ya que era el que mejor se adaptaba a ese escenario.

Afganistán y otras misiones

Mientras permanezcan desplegadas en Afganistán, las unidades de la Fuerza mantendrán el pixelado árido, que seguirá utilizándose en esta misión y en aquellas otras que puedan desarrollarse en escenarios de similares características, pues el



objetivo siempre es reforzar la seguridad del personal español en zona de operaciones.

Sin embargo, el previsto repliegue de Afganistán en 2014 y los elevados costes que repre-

sentaría la transición al color árido del armamento, los vehículos, el equipo complementario, el

material de campamento, etc. aconsejan mantener en territorio nacional el patrón boscoso, que es el más adecuado para la mayoría de los escenarios de posible empleo del Ejército.

A fin de seguir evitando que el proceso ocasione gasto suplementario alguno, las unidades de la Fuerza realizarán la transición del uniforme pixelado árido al pixelado boscoso a partir de enero de 2014, mientras que las unidades del Apoyo a la Fuerza pasarán del mimetizado boscoso al pixelado boscoso, previsiblemente, a partir de 2015.

Necesaria convivencia

Todo ello obligará a la convivencia de los uniformes de diferentes patrones hasta que en los próximos años el pixelado boscoso se convierta en el de uso habitual en todo el Ejército de Tierra en territorio nacional, aunque quienes ya disponen del uniforme árido deberán conservarlo, con su chambergo y correaje ligero, ante un posible despliegue en una operación que aconseje su empleo.

Por último, hay que destacar que el ahorro que suponen estas medidas va a permitir al Ejército mejorar próximamente el diseño y la calidad de diversas prendas del uniforme de campaña y del uniforme de deportes.

Marcados los fines de la actual legislatura en materia de Defensa

REDACCIÓN / Madrid

El ministro de Defensa, Pedro Morenés, firmó el texto de la nueva Directiva de Política de Defensa el 31 de octubre. En ella se marcan los fines de la legislatura actual y las directrices para cada autoridad del Ministerio de Defensa. La racionalización de las estructuras de la seguridad nacional, la preservación de las capacidades de disuasión, el mantenimiento de las relaciones internacionales en materia de Defensa, la adaptación de estructuras de las Fuerzas Armadas y el impulso a la presencia internacional son los objetivos que marca como punto de partida el nuevo texto normativo.

En cuanto al contexto estratégico que detalla, se encuentra la emergencia de nuevas poten-

cias mundiales, el refortalecimiento de otras ya existentes, la crisis financiera y económica mundial, la convulsión en el entorno del Mediterráneo, la inestabilidad en el Sahel, la proliferación nuclear y la piratería. Asimismo, define como zonas geográficas de mayor interés el Asia central (Afganistán) e Iberoamérica. Entre las necesidades de la Defensa que identifica la Directiva, destacan la mejora de la acción conjunta en las opera-

ciones militares y la revisión de las estructuras orgánicas de las FAS para hacerlas más eficientes.

Por otra parte, como fines para la legislatura se establecen la definición de una Estrategia de Seguridad Nacional, el desarrollo de una organización de las Fuerzas Armadas que simplifique la actual y la racionalización de estructuras orgánicas existentes del Ministerio de Defensa. Además, el desarrollo de las Leyes de la Carrera Militar y de Derechos y Deberes de los miembros de las FAS, la redacción de un proyecto de ley que recoja las bases de la organización militar, y consolidar el sistema de protección social y el apoyo a heridos y familiares de fallecidos en acto de servicio son algunas de las directrices que se marcan para las autoridades del órgano ministerial.



La Directiva fue firmada por el ministro de Defensa

Mayor protección por conciliación en operaciones

REDACCIÓN / Madrid

El Ministerio de Defensa, como consecuencia de las consultas y propuestas recibidas por el Observatorio Militar para la Igualdad, ha decidido modificar la Orden Ministerial 76/2011, de 24 de octubre, de destinos y comisiones de servicio del personal militar profesional, para incluir tres nuevos supuestos de aplazamiento de misión internacional.

Esta modificación permitirá aplazar las comisiones de servicio para participar en operaciones en el exterior por un máximo de seis meses, cuando las necesidades del servicio lo permitan y siempre que se den alguno de los tres supuestos previstos.

Uno de estos supuestos de aplazamiento es que, durante el periodo de duración de la comisión de servicio, se encuentre fijada fecha para una vista judicial por separación o divorcio, en la que se encuentre en litigio

la patria potestad o la guarda y custodia de los hijos.

El segundo de los casos es que el militar vaya a ser padre, siempre que el periodo de la comisión coincida con la fecha probable del parto y se certifique la existencia de un embarazo de alto riesgo.

Por último, el tercer supuesto contempla que, durante los seis meses previos a la comisión de servicio, se produzca el fallecimiento del cónyuge o persona con la que el militar mantenga relación de afectividad análoga a la conyugal debidamente acreditada o de un hijo.

Los mecanismos de participación del personal militar en el Observatorio Militar para la Igualdad, permiten a éste conocer la realidad de la aplicación normativa. Con la información recabada, este órgano propone medidas que puedan contribuir a la mejora de la conciliación de la vida personal y familiar, y la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en las FAS.

La modificación permite el aplazamiento hasta 6 meses



El Cuartel General de Fuerzas Ligeras adquiere la Capacidad Operativa Inicial

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

El Cuartel General de Fuerzas Ligeras (CGFUL) ha protagonizado el ejercicio "Redeo", en el que se ha puesto a prueba su capacidad para liderar una organización operativa de nivel división, de forma independiente o integrada en una estructura superior. En este ejercicio, que ha tenido lugar del 6 al 11 de noviembre en el acuartelamiento "Teniente Muñoz Castellanos" de Madrid, se ha realizado la certificación de la Capacidad Operativa Inicial (IOC) del CGFUL como Cuartel General operativo de división.

Más de 400 militares han participado en este ejercicio, encuadrados en el Puesto de Mando de división y el Control del Ejercicio, así como en un Puesto de Mando de brigada.

El Puesto de Mando de división estaba constituido por militares destinados en el CGFUL y personal de aumento procedente del Mando de Artillería de Campaña, el Mando de Artillería Antiaérea, el Mando de Ingenieros, las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra, la Brigada de la Legión, la Brigada Paracaidista y el Regimiento de Inteligencia nº 1. Este personal permitía completar aquellas capacidades de las que el CGFUL no dispone orgánicamente pero que son necesarias para su constitución, despliegue y empleo en operaciones de carácter nacional o multinacional.

Por su parte, el Control del Ejercicio estaba formado sobre la base del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD), y sus cometidos fundamentales consistían en actuar como Mando Componente Terrestre e inyectar incidencias —en total, más de 600—, ante las cuales el Puesto de Mando debía reaccionar aplicando los procedimientos establecidos. Entre el personal del CGTAD, había militares de Estados Unidos y otros países de la OTAN.

Paralelamente, pero a cientos de kilómetros de distancia, un segundo Puesto de Mando, a cargo de la Brigada de la Legión (BRILEG), se encontraba desple-



El Puesto de Mando de división se estructuraba en distintas células y grupos de trabajo

gado en Viator (Almería), ya que, según el supuesto que se estaba desarrollando en el ejercicio, el CGFUL debía conducir una operación en la que participaban tres brigadas subordinadas, una de las cuales era la BRILEG. Las otras dos eran la Brigada Paracaidista y la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI, que estaban representadas mediante sendas células de respuesta.

Por su parte, la Brigada de Transmisiones ha aportado los

sistemas de información y telecomunicaciones necesarios para proporcionar los servicios de voz y datos que han hecho posible el ejercicio "Redeo", en el que se han empleado centenares de teléfonos y ordenadores.

Calificación: "excelente"

El ejercicio ha sido seguido por un equipo de 12 evaluadores, procedentes de distintas unidades y centros del Ejército de Tierra, que han sido los encargados de certifi-

car que el CGFUL cumplía los requisitos necesarios para obtener la IOC de Cuartel General de división, tras obtener la calificación "excelente" en 121 de los 124 criterios evaluados.

Al frente del Puesto de Mando de división se encontraba el jefe de Fuerzas Ligeras, general Juan B. García Sánchez, para quien el ejercicio "Redeo" ha sido el resultado de "un proceso largo de preparación", que ha culminado con la adquisición de la IOC. "Este ejercicio

ha sido muy flexible, puesto que ha comprendido tanto acciones convencionales como acciones asimétricas, y la evaluación que se nos ha realizado es muy completa", destaca el general. En su opinión, la IOC convierte al CGFUL en "un Cuartel General de gran potencia, capaz de desempeñar sus responsabilidades tanto orgánicas como operativas".

Para la ejecución del ejercicio se ha empleado un escenario ficticio, en el que una hipotética fuerza multinacional debía realizar acciones ofensivas y defensivas, desplegar en frentes amplios y discontinuos y relacionarse con todo tipo de actores civiles (autoridades, organizaciones no gubernamentales, etc.), tal y como ocurriría en cualquier zona de operaciones. Todo ello, empleando el inglés como idioma de trabajo.

El desarrollo del ejercicio ha permitido poner en práctica un concepto de Puesto de Mando en el que las distintas células (Planes, Operaciones, Logística, etc.) interaccionan entre sí en grupos de trabajo transversales, que se constituyen específicamente para gestionar aspectos concretos de las operaciones. Estos grupos han demostrado ser una herramienta fundamental dentro del intenso ritmo de trabajo del Puesto de Mando de división, que incluye la realización de puntos de situación y videoconferencias, así como la emisión de informes.

El CGFUL ha estado preparándose durante todo un año para obtener la IOC de Cuartel General operativo de división. El primer hito importante fue el *Battle Staff Training I*, realizado del 25 al 28 de junio. Posteriormente, del 17 al 21 de septiembre, tuvo lugar la evaluación documental y el planeamiento de la operación que se ha ejecutado en el ejercicio "Redeo". Para finalizar, del 23 al 25 de octubre se desarrolló el *Battle Staff Training II*. Una vez obtenida la IOC, el CGFUL está trabajando ya para conseguir la Capacidad Operativa Plena (FOC), lo que está previsto para el primer semestre de 2013.

VISITA DEL JEFE DE LA FUERZA TERRESTRE



El teniente general Medina, entre los jefes del CGTAD y FUL

El jefe de la Fuerza Terrestre, teniente general José I. Medina, acudió el 9 de noviembre al acuartelamiento "Teniente Muñoz Castellanos" para asistir al ejercicio "Redeo". Allí pudo comprobar el alto grado de adiestramiento del CGFUL, tras inspeccionar el Puesto de Mando de división y el Control del Ejercicio. El teniente general Medina estuvo acompañado por el jefe del CGTAD, teniente general Rafael Comas, y el jefe de FUL, general Juan B. García Sánchez.



Trasferencia en el liderazgo de la seguridad a las fuerzas afganas



La flota de helicópteros desplegados se incrementará con la nueva rotación

C. B. / B. G. / Madrid

La Brigada de Infantería Ligera "Galicia" VII (BRILAT) ha tomado el relevo a sus predecesores de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXXI —formada principalmente por personal de la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista "Almogávares" VI—, y ha iniciado su sexta misión en el país asiático. El acto oficial de relevo se produjo el 11 de noviembre en la sede del Equipo de Reconstrucción Provincial, la base "Ruy González de Clavijo" de Qala i Naw.

Traspaso de la seguridad

Poco antes de finalizar su estancia en el país, la ASPFOR XXXI transfirió la responsabilidad en el liderazgo de la seguridad a las Fuerzas Armadas afganas —en los distritos donde despliegan nuestras tropas— en una ceremonia celebrada el 4 de noviembre.

Con la firma de la cédula de transferencia por el coronel Luis Cebrían, jefe del contingente, en representación de las fuerzas españolas, y por el general Wafadar

y el coronel Jabbar, en nombre del Gobierno afgano, se formalizó el traspaso.

Esto supone que la defensa de la República Islámica de Afganistán y la protección de sus ciuda-

La nueva rotación ha asumido el reto de replegar las dos COP españolas

danos se encuentra en manos de sus soldados y policías, tras haber demostrado su capacidad, manteniéndose las tropas españolas en labores de apoyo a requerimiento de las Fuerzas Armadas afganas.

La nueva situación permite una reducción paulatina de la presencia de las unidades españolas de ISAF (Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad) en la zona, que se ha materializado ya en la ASPFOR XXXII con la disminución de un diez por ciento de personal.

Más helicópteros

Uno de los mayores retos para la nueva rotación es efectuar el repliegue de las dos Posiciones Avanzadas de Combate (COP) que las tropas españolas mantienen operativas hasta la fecha.

Para facilitar los movimientos e incrementar la seguridad de las unidades durante los mismos, la flota de helicópteros españoles desplegados aumenta de tamaño. Desde finales de mes, a los *Chinook*

del Batallón de Helicópteros de Transporte V que hay ya en zona de operaciones se unirán los *Cougar* procedentes del Batallón de Helicópteros de Maniobra III. Juntos van a formar la primera unidad

Contará con más helicópteros en apoyo a las operaciones

mixta de helicópteros españoles que se despliega en el país asiático (como ASPUHEL XXXII) y que contribuirá a aumentar la seguridad de las tropas españolas a lo largo del proceso de repliegue que está en marcha.

Los *Chinook*, al no regresar a territorio nacional, han comenzado a pasar sus revisiones obligatorias en la base norteamericana ubicada en Kandahar, y lo harán sucesivamente hasta completar el programa de mantenimiento.

La unidad mixta supone un incremento en las capacidades de transporte, tanto de material como de personal, de reconocimiento de rutas, escolta de convoyes y apoyo de directo a las tropas españolas, y permite ganar en flexibilidad desde el punto de vista táctico.

A estas capacidades se unirá previsiblemente la de ataque con la llegada de los helicópteros *Tigre* del Batallón de Helicópteros de Ataque I, prevista para la próxima primavera. De confirmarse, será la primera ocasión en la que estos helicópteros y este batallón participen en una operación en el exterior.

El despliegue requiere dotar a los *Tigre* de protección balística, filtros especiales (para ambiente árido) y realizar adaptaciones de *software*, y a las tripulaciones de una preparación específica.

El mando del sector este del Líbano cambia de manos

B. G. / Madrid

La Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X, que aporta el grueso de personal al XVIII contingente español en el Líbano, ha tomado las riendas de la misión en sustitución de la Brigada de Caballería "Castillejos" II, desplegada durante los últimos cinco meses en el país de los cedros.

El acto de transferencia de autoridad entre ambas rotaciones se produjo el 23 de noviembre, en la base "Miguel de Cervantes" de Marjayoun, y se simbolizó con la entrega de la Bandera de Naciones Unidas al nuevo jefe del sector este, general Teodoro Baños.

El XVIII contingente va a estar plagado de novedades, no en cuanto a las misiones que tienen encomendadas sus integrantes, que no varían, sino a nivel interno. Por un lado, van a estrenar en el Líbano los vehículos *Lince*, que sustituirán a la mayor parte de la flota de BMR que ha estado en servicio en la zona hasta ahora, han incorporado efectivos del Ejército serbio y además, entre el personal médico encargado de velar por su salud hay, por primera vez, una reservista voluntaria.

Una reservista en la base

La alférez médica Jacqueline Vázquez, que se incorporó a finales de

noviembre, se ha convertido en la primera reservista que se suma a los equipos sanitarios desplegados en una operación en el exterior como parte de la agrupación, y permanecerá en el Líbano dos meses. Anteriormente, tras el tsunami en Indonesia, colaboraron con los militares españoles varios reservistas médicos y enfermeros, pero en tareas de ayuda humanitaria para atender a la población local.

Jacqueline es inspectora médica en el Servicio Provincial de Sanidad de Teruel, Subdelegación de la que depende, y su participación en esta misión ha sido posible tras la publicación en el Boletín Oficial del Ministerio de Defensa nº 186,



El traspaso de autoridad se realizó en la base "Miguel de Cervantes"

de fecha 21 de septiembre de 2012, de la Orden Ministerial 66/2012 por la que se autoriza la incorporación de reservistas voluntarios para participar en determinadas misiones de las Fuerzas Armadas en el extranjero.

Concretamente, se autoriza la incorporación de reservistas voluntarios del Área de Trabajo Sanidad/Medicina a los contingentes de las Fuerzas Armadas que participan en las operaciones "Libre Hidalgo" y "Atalanta".

NUEVA VERSIÓN DEL SISTEMA DE MANDO Y CONTROL DEL EJÉRCITO DE TIERRA (SIMACET)

El SIMACET V-4.1 supera su prueba de fuego en un ejercicio en Valencia

REDACCIÓN / Madrid

SIMACET es actualmente el Sistema de Mando y Control que el Ejército de Tierra utiliza tanto para las grandes unidades (de entidad cuerpo de ejército, división y brigada) como para las pequeñas (batallón). Su versión actual, la 3.2, está acreditada por el Centro Criptológico Nacional —dependiente del Centro Nacional de Inteligencia—, tanto para su uso por las unidades anteriormente mencionadas como por el Cuartel General de Cuerpo de Despliegue Rápido de la OTAN en España (HQ NRDC-SP), como red secreta de misión con las modificaciones necesarias requeridas por las autoridades OTAN.

Sin embargo, esta versión necesita ser actualizada tanto en lo que se refiere al software como al hardware. Además, el sistema operativo que utiliza dejará de ser soportado por Microsoft, con lo que el SIMACET 3.2 dejará de ser acreditable a partir de ese momento. En previsión de estos acontecimientos, la Dirección General de Armamento y Material puso en marcha el proyecto SIMACET I+D, que desarrollará una nueva versión del sistema conforme al concepto *NATO Network Enabled Capability* (NNEC) —unión de sensores, elementos de decisión y sistemas de armas y agencias militares multinacionales en un ámbito colaborativo para el planeamiento, asesoramiento y ejecución de las operaciones— y con una arquitectura orientada a servicios.

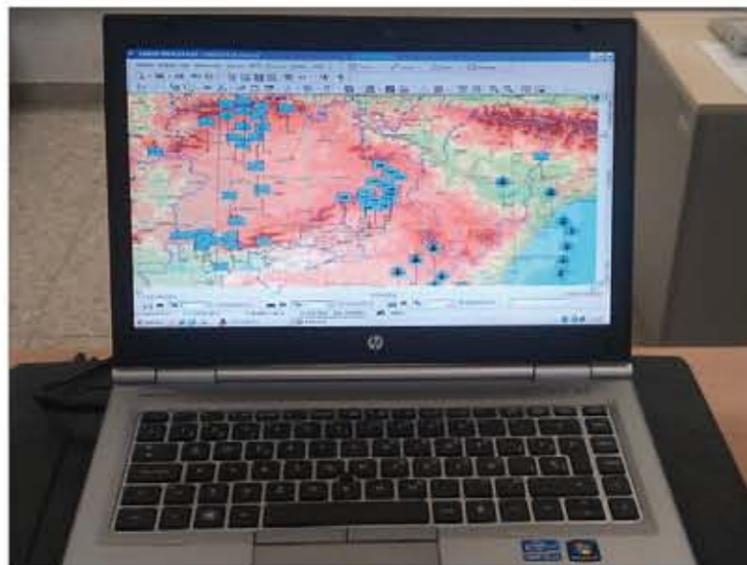
En atención a la demora que el alumbramiento de esta versión iba a conllevar, el Estado Mayor del Ejército encargó ya en 2011 la mo-



FOTOS: JCISAT

Vehículos que se desplegaron en las pruebas operativas realizadas en Marines (arriba). Aspecto en pantalla que ve el usuario con la nueva versión del SIMACET (derecha).

dernización del sistema al Mando de Apoyo Logístico del Ejército (MALE), a través del Parque Central de Mantenimiento de Hardware y Software (PCMSHS), centro logístico desde donde se han dirigido y controlado la mayor parte de los trabajos de modernización. El resultado es el SIMACET V 4.1, que ha sido validado en unas pruebas operativas llevadas a cabo, del 12 al 23 de noviembre, en la base de Marines (Valencia), en las aulas del Regimiento de Transmisiones nº 21. En ellas participaron 91 personas procedentes de JCISAT —entre ellas, el teniente coronel Juan M.



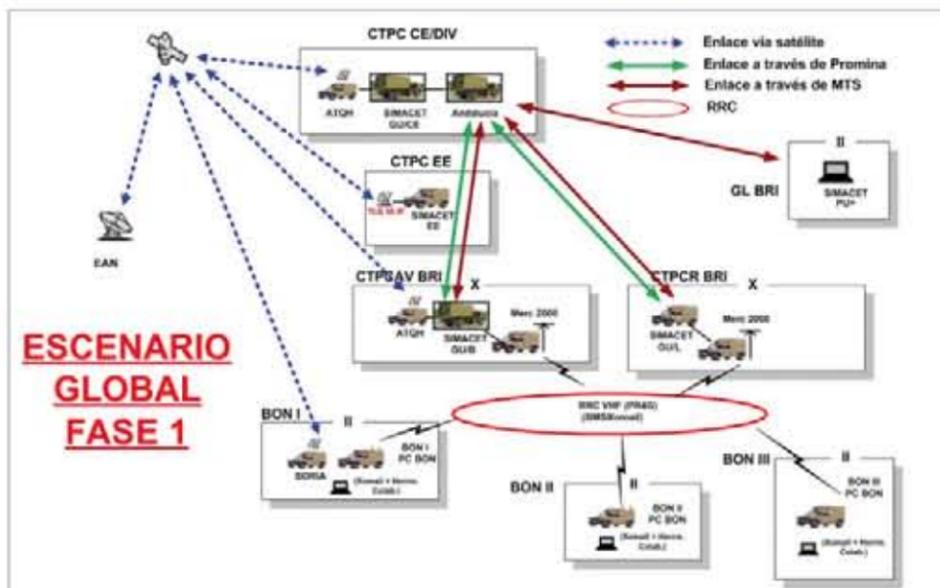
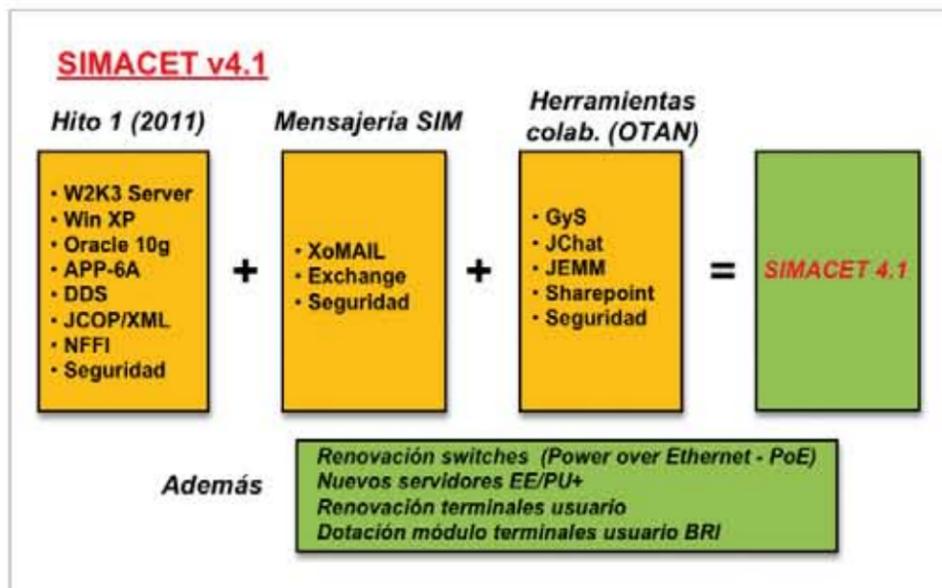
Garrido-Arroquia, director de las pruebas—, Subdirección General de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), Parque Central de Mantenimiento de Sis-

temas Hardware y Software, Brigada de Transmisiones (BRITRANS), Brigada Paracaidista y de la Oficina de Programas CIS y Guerra Electrónica. El penúltimo día del test, el je-

fe de la JCISAT, general José M. Rolán, supervisó su desarrollo junto al jefe de la BRITRANS, general Eduardo Acuña, y el jefe de la División de Operaciones, general Miguel M. Bernardi.

Esta nueva versión de transición incorpora cambios sustanciales en la plataforma, sistema operativo, bases de datos y, más importante aún, sustituye la mensajería de la versión anterior por la herramienta de la versión anterior por la herramienta con la normativa OTAN al efecto (STANAG 4406) y que es, además, la misma aplicación que usa el Sistema de Información Militar (SIM). Esto asegura la interoperabilidad con los futuros nodos SIM que se desplieguen tanto en territorio nacional como en zona de operaciones. El SIMACET V 4.1 también incluye nuevas herramientas colaborativas de la OTAN como es JCHAT —un chat táctico que permite el registro de conversaciones instantáneas—, así como un nuevo sistema de mensajería interpersonal: los conocidos Microsoft Exchange y Outlook.

La versión 4.1 de SIMACET se desplegará únicamente en grandes unidades, ya que las pequeñas emplearán BMS (*Battlefield Management System*), si bien ambos sistemas son interoperables, lo que asegura la interconexión táctica y de mensajería en todos los niveles del mando. Las pruebas de plataforma del BMS se están desarrollando actualmente y el despliegue del sistema en las pequeñas unidades está previsto para el próximo año. El ejercicio en el que se ponga a prueba la interoperabilidad entre ambos sistemas tendrá lugar durante marzo de 2013.



Esquema de las herramientas de mensajería y colaborativas de OTAN que incorpora la nueva versión (izquierda) y del escenario que se ha utilizado en las pruebas operativas (derecha)

LORENZO SILVA

ESCRITOR

«Mis ancestros uniformados me enseñaron valores como la disciplina»

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Con la novela *La Marca del Meridiano*, el escritor Lorenzo Silva (Madrid, 1966) se ha convertido en el ganador de la 61ª edición del Premio Planeta, uno de los galardones literarios más prestigiosos. Un reconocimiento que se suma a otros importantes que ya tenía en su haber, como el Premio Nadal que consiguió en el año 2000 por *El Alquimista impaciente*.

¿Cómo mira la vida un ganador de un Premio Planeta? Supongo que con otra perspectiva, sobre todo desde el punto de vista económico...

Relativamente, nada más... Con ser el mejor dotado de España, el premio Planeta no es más que un anticipo de derechos de autor, es decir, la remuneración por un trabajo, en este caso creativo, y recibe el mordisco fiscal que toca a los trabajadores (y que me siento orgulloso de pagar, para contribuir a mi país en momentos de dificultades como los que atravesamos. Hace tiempo que me quedó claro que trabajando nadie se hace rico. Como mucho, y es todo a lo que aspiro, se gana para sacar adelante a su familia, que en mi caso es además numerosa.

¿De donde nace su afición por la novela policíaca?

De la lectura, desde bastante joven, de los clásicos norteamericanos. Eso me aficionó como lector. Para que diera el paso de escribirla fue crucial Raymond Chandler, que en *El largo adiós* me demostró que una novela policíaca puede ser, además de un artefacto narrativo ameno y apasionante, también un ejemplo de la más alta literatura.

Sus dos grandes personajes son una pareja de investigadores de la Guardia Civil, ¿ha tenido a lo largo de su vida alguna relación con la Benemérita? ¿sus protagonistas están inspirados en personajes reales?

La verdad es que no he tenido, antes de escribir esta serie, más contacto que el habitual: un par de multas de tráfico, cruzármelos en los aeropuertos; sí acaso, y como abogado, algo más de roce re-



El ganador del Planeta es hijo y nieto de militares, una vinculación de la que se siente muy honrado

lacionado con la profesión, pero no me especializaba en derecho penal, así que era muy esporádico. Desde que escribo sobre Bevilacqua —al que también llaman Vila, y que es el agente que protagoniza muchas de sus novelas—, he tenido mucho más contacto y conocimiento, pero mis personajes son estrictamente de ficción. Lo que sí procuro es dar a conocer, a través de ellos, un nuevo perfil de guardia civil que existe y

Guardias civiles y militares han encontrado sitio en sus páginas

que mucha gente, anclada en prejuicios y estereotipos, no conoce.

El 15 de noviembre de 2010 le fue concedido el título de Guardia Civil Honorífico por su contribución a la imagen del Cuerpo. ¿Cómo recibió este reconocimiento? ¿Qué significa para usted?

Con inmenso agradecimiento, mucho orgullo y algo de pudor, porque ser Guardia Civil implica para muchas personas sacrificios que yo no he hecho. La verdad es que lo considero uno de los pre-

mios máximos (si no el mayor) que he recibido a mi labor de escritor. Poder considerarme, así sea honoríficamente, parte de un colectivo humano que ha prestado tales servicios a los españoles, es algo que me satisface profundamente.

La principal afición del sargento/brigada Vila es pintar soldaditos de plomo, pero de Ejércitos derrotados, porque «cuando el arte se pone al servicio de la victoria, se convierte en algo obsceno». ¿Es una reflexión que comparte el creador del personaje?

En buena medida. El arte al servicio del vencedor suele ser propaganda, pura y simple. Sin embargo, de las grandes derrotas, desde Leónidas en las Termópilas o Jenofonte y su larga retirada, hasta el desastre de Annual, Stalingrado o Vietnam, han salido magníficas obras de arte, que además nos iluminan mucho más que los cantares épicos relacionados con triunfos, que siempre aturden y emborrachan un poco.

Usted nació en el hospital Gómez Ulla y vivió en el barrio de Cuatro Vientos, me da a mí que alguna relación con el mundo militar ha tenido...

Acredita usted dotes detectivescas... Nieto de un comandante

de Infantería e hijo de un capitán de Aviación. Y a mucha honra. Mis ancestros uniformados me enseñaron el valor de la disciplina, el sacrificio y el rigor en lo que uno hace, amén del valor de la camaradería y del sacrificio por los demás, eso que hoy se practica tan poco.

Los militares también han sido en alguna ocasión protagonistas de sus novelas...

Así es, militares son todos los protagonistas de *El nombre de los*

«La palabra es la herramienta de comunicación más poderosa»

nuestros y también, en algún momento, en *Carta blanca*, que recibió el Premio Primavera de 2004, o en mi penúltima novela, *Niños feroces*, que trata sobre un voluntario de la División Azul que por una serie de carambolas termina como suboficial de las Waffen-SS en la caída de Berlín (por estrafalaria que parezca, está inspirada en una historia real). Por no contar con Chamorro y Bevilacqua, mis guardias civiles, que también son militares aunque su trabajo sea policial.

Usted es muy activo con las nuevas tecnologías, como Twitter, una red social a la que el Ejército recientemente también se ha sumado, ¿qué aportan las redes?

A veces, dispersión, ruido, incluso una realidad artificial. No padezco un entusiasmo indiscriminado por todo lo que han traído las redes sociales, porque se trata de herramientas, sí, pero de herramientas programadas para abastecerse de nuestra privacidad y "monetizarla", como dicen sus propios impulsores cuando les toca convencer a los inversores de que metan capital en sus empresas. Dicho todo esto, son excelentes herramientas de comunicación, y es muy difícil mantenerse al margen, pero creo que deben usarse con cabeza para que nos presten un servicio ellas a nosotros, y no nosotros a ellas por encima de la utilidad real que nos proporcionan.

Ya tiene experiencia como guionista de cine, con nominación al Goya incluida, en la adaptación que hizo con Manuel Martín Cuenca para la gran pantalla de *La flaqueza del bolchevique*; también en un largometraje documental sobre la guerra del Rif, en la que combatió uno de sus abuelos, y una película para TV sobre el 20-N. ¿Cómo ha vivido esas incursiones en el cine? ¿Ha quedado satisfecho con las adaptaciones de sus novelas?

Es otro lenguaje para contar historias, y a mí contar historias me apasiona, así que disfruté de las oportunidades que he tenido y no descarto aprovechar alguna otra en el futuro. Aprendí mucho de compañeros cineastas (como Manuel Martín Cuenca o Felipe Vega —coguiónistas de *Rif, 1921*—, y Antonio Onetti —coguiónista de *20-N*—). Las adaptaciones que han hecho de mis libros creo que tuve la suerte de que las firmaran cineastas respetuosos, rigurosos en su trabajo y que además son buenos lectores, así que difícilmente podría quejarme. Dicho todo esto, y dejando la puerta abierta, lo mío es la literatura, contar historias sólo con palabras, la herramienta de comunicación más humilde y a la vez más poderosa que existe.

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

La conquista de Sevilla

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

La victoria cristiana en la batalla de las Navas de Tolosa (1212) provocó la descomposición del califato almohade, situación que se agravó en 1224, a la muerte del califa Abu Yaqub II al-Mustansir. Esta circunstancia fue aprovechada por el rey Fernando III de Castilla para ampliar sus dominios hacia el sur, combinando las acciones militares y la diplomacia. De este modo, consiguió apoderarse de Andújar, Martos y Baeza, entre otras poblaciones.

Poco después, la muerte de Alfonso IX de León originó una disputa sucesoria entre sus hijos, uno de los cuales era el propio Fernando. Esta cuestión estuvo a punto de provocar una guerra entre ellos, pero finalmente prevalecieron los derechos de Fernando. En la práctica, esto supuso la definitiva unión entre el Reino de Castilla y el Reino de León.

Resuelta la disputa, el monarca castellano-leonés redobló sus esfuerzos reconquistadores, que se dirigieron hacia el valle del Guadalquivir y el sureste de la Península: Córdoba, la antigua capital del califato omeya, fue ocupada en 1236, mientras que Murcia se sometió a vasallaje en 1243. La caída de Jaén, tres años después, allanó el camino para la conquista de Sevilla.

El monarca era consciente de que la ciudad contaba con unas



La Giralda y el Alcázar son construcciones anteriores a la conquista

poderosas defensas y un cinturón de plazas fuertes de gran valor estratégico, que dificultarían enormemente las operaciones de asedio. Además, había que impedir a toda costa que los sitiados recibieran ayuda del exterior por el río Guadalquivir.

En un primer momento, el ejército castellano-leonés conquistó Alcalá de Guadaíra y Carmona. Posteriormente, se dirigió contra Lora del Río, Cantillana,

Guillena, Gerena y Alcalá del Río, lo que le permitió situarse a las puertas de Sevilla. Poco después, en agosto de 1247, una flota procedente del mar Cantábrico remontó el Guadalquivir para cortar el acceso a cualquier barco enemigo.

Mientras los sitiadores consolidaban sus posiciones en torno a la ciudad, los musulmanes intentaron sorprenderlos hostigando el campamento de Fernando III, cortando las líneas de aprovisionamiento o robando ganado. Por su parte, los castellano-leoneses se dedicaron a atacar las poblaciones próximas y los arrabales de la ciudad, practicando la misma guerra de desgaste. El cerco se estrechó tras la llegada de refuerzos en marzo de 1248, encabezados por el infante Alfonso (el futuro rey Alfonso X).

No obstante, la batalla decisiva se libró en el río, donde los musulmanes trataban de impedir que los sitiadores adelantaran más sus posiciones. Para ello, lanzaron varias balsas incendiarias contra la flota cristiana, pero no consiguieron destruirla.

A pesar de todo, los sitiados seguían controlando el castillo de Triana, que protegía un puente —construido con barcas— que unía la ciudad con la orilla derecha del Guadalquivir. Cuando en mayo la flota consiguió romper el puente, la ciudad quedó totalmente incomunicada y Triana fue sometida a un apretado asedio, que se prolongó durante el verano.

Finalmente, tras largas negociaciones, Sevilla se rindió en noviembre de 1248. Al igual que ocurrió en Jaén y Córdoba, sus habitantes fueron obligados a abandonar la ciudad, que quedó desierta.

En el próximo número: las campañas de los almogávares.

LIBROS



J. M. GONZÁLEZ DE CALDAS, *La cerámica de J. Ruiz de Luna en los Ejércitos*, Ministerio de Defensa, Madrid, 2012, 171 pág.

Arte y milicia en forma de cerámica

El coronel Jesús María González de Caldas realiza en este libro un pormenorizado estudio de la obra artística de Juan Ruiz de Luna, uno de los ceramistas españoles más relevantes del siglo XX, a quien está dedicado el Museo de Cerámica de Talavera de la Reina (Toledo). Concretamente, el libro se centra en el análisis de las numerosas piezas que se conservan en el ámbito de las Fuerzas Armadas, en lugares tan dispares como el Cuartel General de la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI, la Academia de Artillería, la Academia de Ingenieros o el Museo Militar de La Coruña. El coronel González de Caldas se encuentra destinado actualmente en el Instituto de Historia y Cultura Militar.

¿Sabías...

FICHA 99

...cuál es la historia del Grupo de Operaciones Especiales "Tercio del Ampurdán" IV?

M. R. / Madrid

El Grupo de Operaciones Especiales (GOE) "Tercio del Ampurdán" IV procede de las Compañías de Operaciones Especiales (COE) nº 41 y nº 42, creadas en 1966 y 1969 respectivamente. La primera estaba ubicada en Barcelona; la segunda, en Tarragona. La misión fundamental de este tipo de compañías consistía en formar a los militares de reemplazo, preferentemente de la zona, en la lucha de guerrillas y contraguerrillas.

Las COE nº 41 y nº 42 constituyeron en 1987 el GOE "Almogávares" IV, con sede en el acuartelamiento "El Bruch" de Barcelona. La denominación de la nueva unidad recordaba a las temidas tropas de la Corona



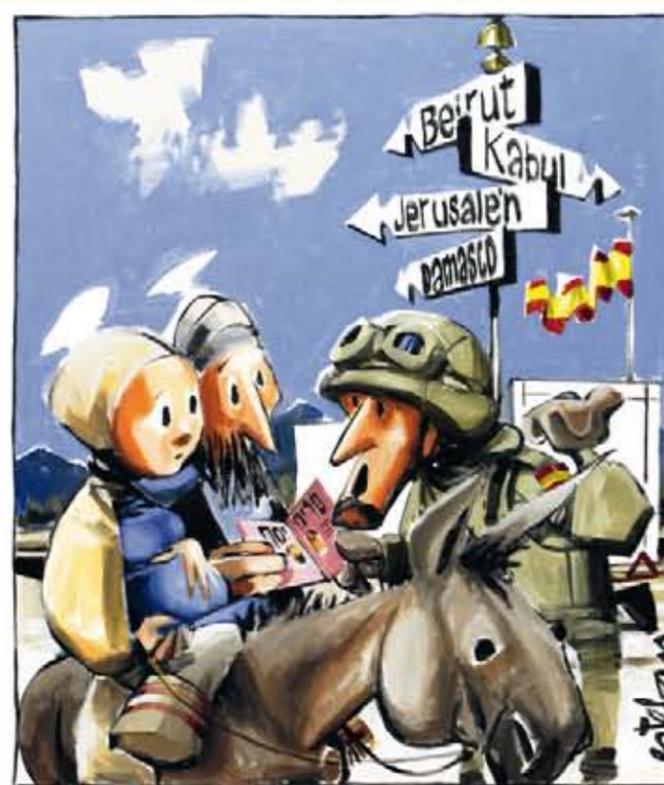
de Aragón que en el siglo XIV pasearon su fiereza y acometividad por el extremo oriental del Mediterráneo. Además, el GOE IV se hizo depositario de los historiales de las COE nº 51 (Zaragoza) y nº 52 (Barbastro, Huesca), disueltas en el marco del Plan General de Moderni-

zación del Ejército de Tierra, conocido como Plan META.

Durante los años noventa, el GOE IV participó en su primera misión internacional, pasó a estar constituido íntegramente por militares profesionales y adoptó la denominación de "Tercio del Ampurdán", nombre de una de las primeras partidas de guerrilleros creadas en la Guerra de la Independencia. A esta partida se debió la toma del Castillo de San Fernando de Figueras (Gerona), mediante un audaz e intrépido golpe de mano.

El GOE IV permaneció en Barcelona hasta 2001. En la actualidad, tiene su sede en el acuartelamiento "Alférez Rojas Navarrete" de Alicante, junto con el resto de unidades del Mando de Operaciones Especiales.

HUMOR GRÁFICO



¿A BELÉN? ¿NO SERÍA MÁS PRUDENTE ALUMBRAR AL SALVADOR DEL MUNDO EN NUESTRO HOSPITAL DE CAMPAÑA?

CONOCER A...

CABO 1º JAIME MONTOYA

«La cetrería es una vuelta a los orígenes»

CLARA BENI / Madrid

El cabo 1º Jaime Montoya, destinado en la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI, es uno de los escasos dos millares de cetreros federados que hay en España. Es esta una afición con más de 10.000 años de historia y de práctica reducida en la actualidad, quizá, porque, como dice el militar, «es un modo de esclavitud voluntaria». En su caso, el aceptó ser esclavo desde muy joven, llevado por su afición por los pájaros, primero, y «por los pájaros que cazan a otros pájaros», después, en su pueblo natal de Dehesas Viejas, en Granada.

Después vinieron los documentales de Félix Rodríguez de la Fuente —uno de los mayores expertos mundiales— y, a sus 14 años, su primer cernícalo. Continuó su formación en esta actividad leyendo más libros y publicaciones, buscando información en internet, «pero sobre todo manteniendo contacto con otros halconeros»; si bien, 25 años después, continúa considerándose «un mero aprendiz, porque de cetrería se aprende todos los días».

En la actualidad, su compañera es una hembra de aguililla de

Harris, un ave mediana que habita comúnmente en el continente americano. El cabo 1º Montoya la cuida y mimó a diario: «Soy como un preparador físico —explica—; le proporciono un tiempo de trabajo y otro de tranquilidad». Antes de que un ave esté preparada para cazar, es necesario mucho trabajo previo. A veces, de años, tanto si se caza en bajo vuelo o en altanería.

«La cetrería es una vuelta a los orígenes», afirma el militar, porque

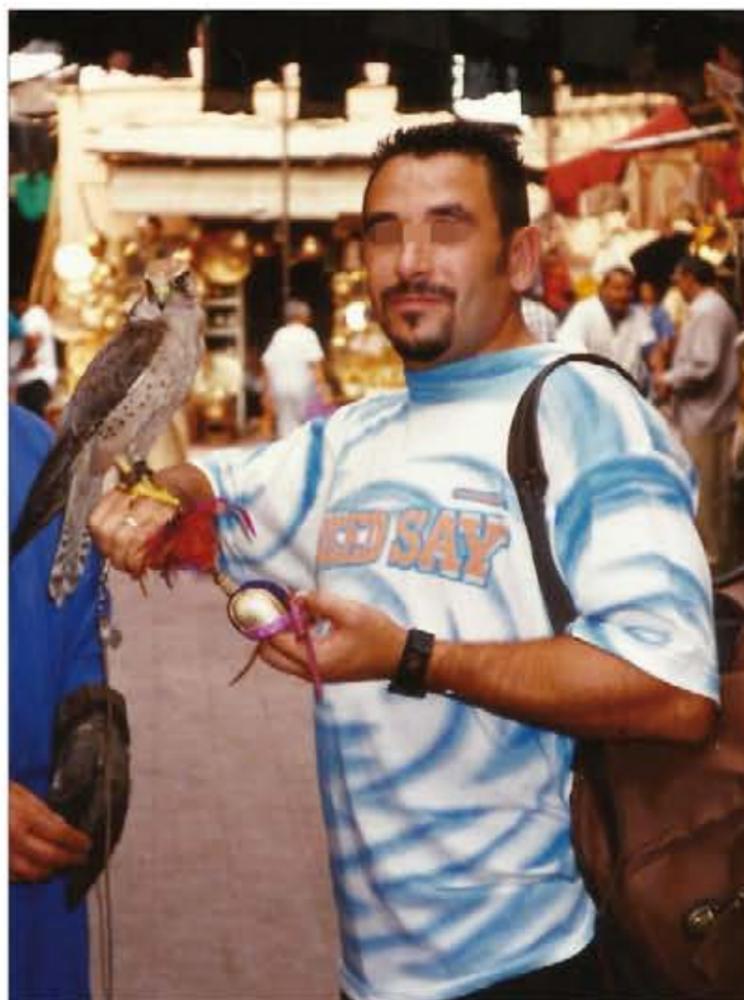
«Sigo siendo un mero aprendiz, porque de cetrería se aprende a diario»

«el encuentro entre la rapaz y la presa (conejos, liebres, etc.) es a vida o muerte; una se juega el alimento y la otra, la existencia». También es para él una forma de estar en estrecho contacto con la naturaleza, «donde se mata y se muere todos los días», por lo que el cetrero se convierte en «espectador privilegiado». Este sentimiento es tan fuerte que, halconero y ave, desarrollan una estrecha relación: «Se le

quiere mucho. Ella es capaz de arriesgar su vida para proporcionarte a ti ese momento de caza; y luego siempre vuelve, porque sabe que está mejor contigo que en la naturaleza».

Además, hoy en día, las probabilidades de pérdida son muy limitadas, ya que los cetreros echan mano de la telemetría —desde hace ya varias décadas— para poder localizar siempre al «pájaro».

Iniciarse en la cetrería no resulta excesivamente caro, ya que se pueden adquirir ejemplares, por ejemplo, de cernícalo por 300 ó 400 euros. Sin embargo, este requisito no es lo más esencial para dar este paso. Lo verdaderamente importante es leer mucho y aprender: «Yo recomiendo ponerse en contacto con un cetrero que viva en tu zona y estar con él de mochilero un año o dos. Es la forma de apreciar no sólo el placer que proporciona esta afición, sino también el sufrimiento que conlleva». Hay que estar muy seguro para querer convertirse en un «esclavo voluntario», pues «muchas veces querrás o necesitarás irte de viaje, por ejemplo, y no puedes dejarle el pájaro a cualquiera. Te arriesgas a perderlo. A mí ya me pasó una vez», añade el cabo 1º.



El cabo 1º Montoya es un apasionado de la cetrería

También es necesario tener muchos conocimientos porque, la mayor parte de las veces, el halconero, además de entrenador físico, también tiene que ejercer de veterinario. «Los especialistas en estas especies suelen estar en Madrid y Barcelona», asegura Montoya.

De todas maneras, el militar lanza una clara recomendación: «La mejor forma de comprender una afición es practicarla».

La cetrería fue declarada Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad, en noviembre de 2010, por la UNESCO.

the English corner / Kabul, Afghanistan (and II)

REDACCIÓN / Madrid

How life in KAIA is going

In Major Sebastián de Erice's particular case, he shares his room with a Slovakian NCO "who is a very good buddy". KAIA base is provided with a gym, two different dining facilities, four restaurants and several shops, including an Afghan market. People can also run, play football or practice crossfit out of the gym, "but the quality of the air is so bad that you are actually breathing rubbish," states the Spaniard.

Regarding mobility, the Major goes on two different kinds of trips related to his job: Short distance, inside the so called Kabul Base Cluster (that is the name of all the bases and infrastructures in the area of Kabul city) and long distance to another province. The first one is always by car. There is a MOV CON service available to book a place in vehicles which make the city tour. For the latter one, you can use both plane and chopper. "The service is called ITAS (Intra-Theatre Air Support). The only problem is that if you plan to go to

Herat (one-hour-and-a-half on a direct flight) your confirmed flight can be Kabul-Kandahar-Farah-Herat (a four-and-a-half-hour flight)," explains the Spaniard. There, troops are in a combat area and Kabul is a very worthwhile target for the insurgency: "You have to take this into account every time you leave the base and take your force protection measures. We are not supposed to be paranoid but to have clear Situational Awareness. Inside the base, there are different levels of alert but you have to carry your weapon on you," clarifies the officer.

Of course, he missed his R&R (Rest and Recuperation). It was a milestone in the tour for the military personnel and mainly for their families. Now, the problem is not only that they do not have their break, but also that they are overloaded because their colleagues leave and they must assume

their job. In Sebastián de Erice's case, during his tour he will have had three different Italian directors and all of them will have enjoyed their R&R during his tour, "so I've really posted forty days as a Director instead of a Deputy (and dealt with the tasks of both posts). I think most of the Spanish are 'hard-workers' here and after four months of 'non-stop rowing' you begin to feel a little bit tired," assures the Major.

Related to communications, he has a telephone booth and several PCs with Skype in the Spanish National Support Element (NSE) and in his room he has connection to the Internet as well: "Perhaps it is less romantic than letters but it is more immediate," thinks Sebastián de Erice.

From the officer's point of view and after four months there, the experience is exceptional. "I'm with the best SOF in the

KEY WORDS

- ✓ chopper: helicóptero
- ✓ worthwhile: que merece la pena
- ✓ telephone booth: cabina telefónica
- ✓ (to) cheer sb. up: animar a alguien

world and every day I learn something new. Naturally, I go through bad days, but most of the people around me are also 'special' and they are able to cheer you up with a couple of sentences... In English!" confesses the Major. When he thinks about what he will do on his return to Spain, he states: "First of all, I will kiss my wife and embrace my daughter. They are the real heroes in this 'scary movie'. And after that, I would like to eat a big dish of lentils with a glass of Rioja red wine. So simple; I am only an infantryman."

Come on! It is not long now!