



Tierra



BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO ESPAÑOL

AÑO IX • número 116 • 10 de marzo de 2005

El Ejército devuelve la sonrisa a la población de Banda Aceh



Los militares españoles desplazados a Sumatra trabajan a pleno rendimiento, en la localidad de Banda Aceh, para paliar en lo posible los daños ocasionados por el tsunami. El personal de Ingenieros está dedicado por completo a las labores de limpieza de lodo y escombros, la producción y el

reparto de agua potable, la reconstrucción de infraestructuras y el acondicionamiento de vías de comunicación. Por su parte, el equipo de Cooperación Cívico-Militar (CIMIC), en colaboración con autoridades locales y organizaciones civiles, busca y gestiona distintos proyectos de apoyo a la po-

blación. A pesar de las temperaturas y la devastación que les rodea, todos desarrollan su misión con una extraordinaria moral. El resultado es una labor reconocida por los habitantes de la ciudad, que demuestran su agradecimiento a las tropas con continuos saludos y sonrisas. Págs. 8 y 9

Y además...

El JEME elogia el trabajo de los militares y mira hacia el futuro

Tras hacer balance del año pasado, plantea el 2005 como un reto para superar las carencias detectadas

Pág. 3

La Brigada Pesada despliega su fuerza en "San Gregorio"

En el ejercicio tipo *gamma* han participado más de 2.500 hombres y 900 vehículos, entre ruedas y cadenas

Pág. 5

Quién y cómo recibe las imágenes de los satélites Helios

En el Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación hay 15 militares del Ejército de Tierra

Pág. 13



ENTREVISTA

Jaime Blanco

El senador afirma: «La Defensa es, y será, una competencia exclusiva del Estado y no está afectada por el hecho autonómico»

Pág. 14

«Ha sido un viaje positivo a unas guarniciones muy preparadas»

El Jefe de Estado Mayor del Ejército visita las unidades de Ceuta y Melilla

Gema Nieves / Madrid

Primero fue el País Vasco, luego Canarias y ahora las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla. De esta forma, el Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra ha continuado las inspecciones de guarniciones españolas, esta vez en el norte de África.

A su llegada a Melilla, el 22 de febrero, fue recibido, frente a la sede de la Comandancia General, por su jefe, el general Fernández, así como por una compañía de honores del Grupo de Regulares nº 52, Bandera, Banda y Música. Ese día le esperaban tres recorridos: por la sede de la Comandancia, el acuartelamiento "Primo de Rivera" —sede del Regimiento de Caballería Acorazado "Alcantara" nº 10— y la base "Alfonso XIII". En esta última pudo comprobar, *in situ*, el estado de las obras de construcción de una nueva base, de gran importancia, ya que en ella se van a concentrar los acuartelamientos dispersos, evitando así una descentralización que genera más gastos y trabajos de mantenimiento.

Asimismo, el JEME destacó que con ello se fomenta la labor social, ya que facilita el desarrollo de la Ciudad Autónoma. Su finalización está prevista para el año 2008.

Para concluir su estancia en Melilla —tras la inspección al acuartelamiento "Paz de Orduña", donde se ubica el Grupo de Artillería Antiaérea VII, y al Caspino Militar—, se trasladó hasta las islas Chafarinas y Alhucemas, así como al Peñón de Vélez.

El 23 por la noche hizo escala en Ceuta. Al día siguiente, le rindió honores una compañía del Regimiento de Artillería de Campaña nº 30. Como lo hiciera en Melilla, el

JEME se interesó por el proyecto de la futura base de Ceuta, en la que se concentrarán parte de las unidades. Del mismo modo, y también acompañado por el jefe de la Comandancia, general Gómez-Hortiguera, recorrió las nuevas instalaciones de la Residencia Militar de Suboficiales "Virgen de África".

La agenda del general de ejército García González tuvo una importante cita en las reuniones con las autoridades civiles de ambas Ciudades Autónomas. Por parte de



En Melilla le rindió honores una compañía del Grupo de Regulares nº 52

Melilla, fueron con el presidente, Juan José Imbroda, y el delegado del Gobierno, José Fernández, y por Ceuta, con el presidente, Juan Jesús Vivas, y el subdelegado, Antonio Espinosa. Más tarde tuvieron su turno los representantes de los medios de comunicación locales de ambas ciudades. Estos resaltaron que, en palabras del JEME, «la visita ha sido muy po-

sitiva», ya que «siempre es bueno conocer las inquietudes sobre el terreno». Asimismo, destacaron sus declaraciones sobre la incorporación de extranjeros al Ejército, que el general calificó como una medida de integración. En la actualidad está prevista la ampliación del 2% de plazas a un 7%, así como el incremento de las unidades que los pueden acoger.

Reunión de los Jefes de Estado Mayor español y francés

El Jefe de Estado Mayor del Ejército se reunió, el día 18 de febrero, con su homólogo francés, general de ejército Thorette, con quien celebró una jornada de trabajo en la que se abordaron diferentes asuntos de interés para ambos Ejércitos. La reunión se desarrolló en París y estuvo precedida por un acto castrense en la explanada de Los Inválidos, donde una unidad del Ejército francés rindió honores al general de ejército García González. Posteriormente, y ya durante la jornada de trabajo, ambos Jefes de Estado Mayor intercambiaron puntos de vista sobre el nuevo concepto *Battle Group* de la Unión Europea. También hablaron sobre los Cuarteles Generales Terrestres de Alta Disponibilidad (HQ NRDC), puesto que este año se materializará la incorporación de militares franceses al HQ NRDC español, ubicado en Bétera (Valencia). Además, analizaron, entre otros asuntos, la situación del programa del helicóptero de ataque *Tigre*. Según lo previsto, los primeros aparatos, de fabricación europea, llegarán a España en el primer semestre de 2006.

Más espacio para la cultura castrense en el Museo Histórico Militar de Valencia

M. Ángeles Moya / Madrid

El Museo Histórico Militar de Valencia ha ampliado sus instalaciones con 12 nuevas salas. La cultura castrense tiene ahora más espacio entre las paredes de este Museo que, fundado en 1995, alberga 2.500 fondos procedentes, en su mayor parte, de las unidades de la Región Militar Centro.

La inauguración de las nuevas instalaciones, celebrada el 3 de marzo, fue presidida por el JEME, quien descubrió una placa conmemorativa e impuso la Cruz del Mérito Militar con distintivo blanco al director del Museo, coronel Adán, por la labor que está realizando al frente del mismo. «Esta ampliación supone dotar a la ciudad de Valencia, tan enraizada con los Ejércitos, de un Museo equiparable al conjunto museístico de la ciudad, que muestre la historia militar, que es siempre la piedra angular de la Historia de España», señalaba el coronel.

Durante su visita a las instalaciones del centro, el JEME estuvo acompañado por el jefe de la Fuerza de Maniobra, teniente ge-



El coronel Adán —a la derecha— acompañó al JEME en su visita al Museo

neral Arregui, y por el director del Centro de Historia y Cultura Militar de la Región Militar Centro —al que pertenece el Museo—, general Formentín. También asistieron a la inauguración antiguos capitanes generales de Valencia —entre ellos el general de ejército Pardo de Santayana y el teniente general Quesada—, el general Quintana (Ejército del Aire), y autoridades civiles de la región.

Las 12 salas se han sumado a las 10 ya existentes y, según explica la guía del centro, Ruth Marco, «de los 1.500 metros cuadrados con que contaba el Museo, ha pasado a disponer de una superficie aproximada de 3.000».

«Con la ampliación, el Museo se ha convertido en un gran centro cultural de nuestro Ejército», concluye el subdirector del centro, brigada Sebastián.



El comedor de gala de la Academia fue el lugar elegido para la entrega de premios

Entrega del Premio Alfonso X el Sabio en la Academia de Infantería

M.A.M. / Madrid

La Academia de Infantería (ACINF), en Toledo, ha sido el lugar elegido por la editorial Planeta y Caja Castilla-La Mancha para la ceremonia de entrega de la 5ª edición del Premio de Novela Histórica Alfonso X el Sabio, patrocinado por ambas entidades.

El acto se celebró, el día 25 de febrero, en el comedor de gala de la ACINF y a él asistieron, entre otras autoridades, el secretario de Estado de Defensa, Francisco Par-

do, el subsecretario de Defensa, Justo Tomás Zambrana, y el director de la Academia, general Mateo. También estuvieron presentes los miembros del jurado: Ana Mª Mátute, Soledad Puértolas y Fernando García Delgado, entre otros.

Estos premios se conceden con carácter anual y se desarrollan en lugares emblemáticos de la Ciudad Imperial. En esta 5ª edición, la novela ganadora ha sido *Romance de ciego*, de Ángeles Irisarri, y la obra finalista *Las lágrimas de Karseb*, del periodista Julio Murillo.

PALABRAS DEL JEFE DE ESTADO MAYOR DEL EJÉRCITO

«Alcanzar los objetivos señalados es tarea de todos, por lo que pido vuestra colaboración»

Estas palabras del general de ejército García González, que se han publicado en el número 766 de la revista *Ejército*, pretenden plasmar su confianza en «la calidad de nuestro personal» y su seguridad en que será posible

«superar los desafíos» que se le planteen a la institución en el futuro. Para ello estima necesario «impulsar de forma inmediata determinados aspectos de la actividad del Ejército que considero prioritarios».

El Ejército de Tierra inicia el año 2005 con la confianza que le proporciona su impecable trayectoria y la seguridad de superar los desafíos que el futuro, sin lugar a dudas, va a poner en su camino.

El año 2004 permanecerá en nuestra memoria por un trágico acontecimiento: el brutal atentado terrorista del 11 de marzo, con su sangrienta estela de muertos y heridos, víctimas inocentes de la barbarie, entre los que se encontraban compañeros nuestros. El 11 de marzo en Madrid vino a confirmar, desgraciadamente, que el 11 de septiembre de Nueva York y Washington no fue un hecho casual y aislado. No hay ya duda sobre la identidad de la mayor amenaza para la paz y la estabilidad mundial del siglo XXI: el terrorismo.

Pero el terrorismo no es una amenaza medible y perfectamente reconocible, como lo fue el Pacto de Varsovia. Las acciones terroristas son mayoritariamente imprevisibles, sus métodos no son convencionales y no buscan el enfrentamiento con fuerzas policiales y militares. Su objetivo es la sociedad misma, su desmoralización por medio del daño indiscriminado y violento. La lucha contra el terrorismo no es asunto de unos pocos, sino de todos, cada uno según sus capacidades y sus posibilidades. También las Fuerzas Armadas, y concretamente el Ejército de Tierra, han demostrado su eficacia, apoyando a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. Aunque su potencial es mayor y debe estar dispuesto para cuando la situación lo requiera.

En este año que comienza cumplimos quince años de participación en operaciones militares en el exterior y prácticamente todas ellas se pueden considerar incluidas en el espectro bajo del conflicto: mantenimiento de la paz, ayuda humanitaria, apoyo a catástrofes, etc. Ausencia, por tanto, casi absoluta del combate convencional.

Han desaparecido, pues, los frentes continuos, el campo de batalla incluye siempre núcleos de población, los medios de comunicación son actores importantes del conflicto, la población civil participa y sufre de forma directa en él. Todo lo anterior implica radicales cambios doctrinales, pero también orgánicos. La experiencia de estos 15 años, con brillantes actuaciones en escenarios lejanos y diversos han puesto de manifiesto un desequilibrio de las ca-



El JEEME reconoce que la calidad del personal militar es «sobresaliente y ampliamente reconocida allende nuestras fronteras»

pacidades militares que nuestro Ejército posee. La generación de fuerzas es relativamente sencilla cuando de elementos de maniobra se trata, pero se complica mucho con las limitaciones para el apoyo al despliegue y el apoyo logístico. Necesidades tan elementales como los ve-

He recordado brevemente los 15 años de operaciones en el exterior, pero no olvidemos que llevamos más de 20 de modificaciones orgánicas, que han exigido grandes sacrificios personales.

Las amenazas descritas, nuestra permanente implicación en ope-

forma inmediata determinados aspectos de la actividad del Ejército que considero prioritarios.

Una forma segura de conocer la salud de cualquier organización es medir la motivación de sus componentes. Para ello, he ordenado actuar preferentemente en las ár-

«Quince años de participación en operaciones militares han puesto de manifiesto un desequilibrio de las capacidades militares»

hículos o el material de campamento no están adecuadamente cubiertas. Frente a lo anterior, la calidad de nuestro personal, hombres y mujeres, desde generales a soldados, es sobresaliente y ampliamente reconocida allende nuestras fronteras. También la sociedad española reco-

raciones militares, nuestras responsabilidades de liderazgo de grandes organizaciones multinacionales y, por encima de todo, nuestra propia exigencia para buscar la excelencia en lo que somos y lo que hacemos, nos impulsan a mantener un proceso permanente

as de Personal y Enseñanza, y que esta actividad alcance a todas las escalas (Superior, de Oficiales y de Suboficiales) y a la tropa profesional. La mejora de los procedimientos de selección, para que sean los mejores los que asuman mayores responsabilidades; la re-

«Se va a fijar de forma inmediata un nivel mínimo en la asignación de materiales que deberán tener todas las unidades»

noce el trabajo de los Ejércitos, dando absoluta prioridad a su utilidad, por encima de las formas externas. Son muchos los que han participado en estas misiones, pero a veces nos olvidamos de otros que, desde puestos menos brillantes pero absolutamente necesarios, hacen posible tan excelente ejecutoria. Mi reconocimiento también para ellos.

de evolución, concebido con decisión y aplicado con prudencia. Estoy analizando, con mi Estado Mayor, todas las áreas de actividad del Ejército susceptibles de mejora a corto, medio y largo plazo que, una vez contrastada su validez, se incorporarán al planeamiento general del Ejército. No obstante, he considerado necesario impulsar de

visión de la enseñanza de formación, en el marco de la política del Departamento; la modernización de la enseñanza de perfeccionamiento, con la utilización masiva de técnicas actuales, que alcance al mayor número de personas, sin desplazamientos largos y costosos; favorecer el estudio de idiomas, especialmente el inglés que pasará a

ser obligatorio para determinados ascensos y destinos y, en general, abrir las expectativas de carrera para evitar desilusiones prematuras, son objetivos prioritarios.

La calidad de vida, que está dando sus frutos en los nuevos alojamientos de tropa, al ritmo que las disponibilidades económicas lo permiten, debe extenderse a todos, mejorando la calidad de las residencias logísticas y de descanso; sin olvidarnos que en este nuevo Ejército de proyección, muchos de nuestros hombres y mujeres pasan periodos importantes en operaciones y ejercicios, haciendo uso de un material de campamento que deja mucho que desear. En este año 2005 se empezarán ya a notar los efectos de mejora.

La política de prioridades en la asignación de materiales, necesaria en su momento, requiere ciertas rectificaciones, para evitar que determinadas unidades dispongan de excelentes medios, mientras que otras sigan con materiales obsoletos. Esto se nota claramente en los vehículos. Se va a fijar de forma inmediata un nivel mínimo que deberán tener todas las unidades, aplicándose las prioridades una vez alcanzado este nivel. También los efectos de esta medida se van a ver durante el año que ha comenzado. Más medidas como las anteriores se irán implantando sucesivamente, dando vía mando, la máxima difusión.

No quisiera acabar sin hacer un par de precisiones. Aunque como Jefe de Ejército hablo de asuntos que entran dentro de mis competencias, no olvido que formamos parte de las FAS y que los aspectos conjuntos son fundamentales. La aportación de las capacidades específicas de cada uno de los Ejércitos, permite al Jefe de Estado Mayor de la Defensa la constitución de las organizaciones militares más adecuadas para cada misión, detectando, al mismo tiempo, las redundancias y las carencias más significativas, efectuando las correcciones precisas a través del planeamiento de la defensa militar. Y también, que un número importante de compañeros nuestros están destinados en organismos ajenos al Ejército (Órgano Central, Estado Mayor de la Defensa y otros) llevando a cabo una labor imprescindible. Nuestro recuerdo para ellos.

Alcanzar los objetivos señalados es tarea de todos, por lo que os pido vuestra leal colaboración.

José Antonio García González

El ministro de Defensa visita las unidades con sede en Marines

Bono manifestó su satisfacción por el alto nivel de profesionalidad alcanzado

M. Ángeles Moya / Madrid



Tres son los Regimientos que se encuentran en la base "General Almirante", en Marines (Valencia), y que el día 16 de febrero recibieron la visita del ministro de Defensa, José Bono, quien estuvo acompañado por el subsecretario de Defensa, Justo Tomás Zambrana, y por otros miembros de su Gabinete.

El titular de la cartera de Defensa manifestó su satisfacción por el alto nivel profesional logrado por esta base del Ejército de Tierra, en la que están emplazados los Regimientos de Transmisiones Tácticas (RETAC) nº 21, de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 81 y de Caballería Ligero (RCL) "Lusitania" nº 8.

El jefe de la base, coronel De Salas, destacaba que, durante su visita a estas tres unidades de la Fuerza de Maniobra (FMA), «el ministro se mostró muy interesado por el funcionamiento y operatividad de las mismas y por los aspectos relacionados con el personal que las integra».

Precisamente durante su estancia en Marines, José Bono fue informado por los jefes de los tres Regimientos acuartelados en la base sobre las capacidades operativas de los mismos. Previamente, el jefe de la FMA, teniente general Arregui, realizó una introducción en la que explicó al titular de la cartera de Defensa las líneas generales de actuación que están marcando las actividades de las unidades bajo su mando.

Los tres Regimientos de Marines
El RETAC nº 21 está integrado en la Brigada de Transmisiones de la FMA y es parte integral del Cuartel General Terrestre de Alta Disponi-



En Marines, el ministro asistió a una exposición del material con que están dotadas las unidades (en la foto, el Roland)

bilidad con sede en Bétera (Valencia). Su misión consiste en proporcionar todo el apoyo en Sistemas de Información y Telecomunicaciones para ejecutar todos los planes operativos, operaciones en el exterior, ejercicios multinacionales y apoyos a las autoridades civiles que se determinen.

Por su parte, el RAAA nº 81 está integrado en el Núcleo de Apoyo a la FMA. Este Regimiento cuenta con la Batería de misiles antiaéreos *Mistral* que actualmente está encuadrada en la 4ª Fuerza de Respuesta de la OTAN. Además,

miembros del RAAA están participando en la operación "Respuesta Solidaria" que se está desarrollando en el sudeste asiático.

Por último, el RCL pertenece al Núcleo de Apoyo de la Fuerza de Acción Rápida. Integrantes de esta unidad formaron parte del Contingente de Apoyo al Repliegue en la misión de Iraq, la mayor operación de repliegue efectuada por el Ejército español.

El ministro también firmó un convenio con la Universidad Politécnica de Valencia

Convenio con la Universidad

Tras su visita a la base de Marines, el ministro de Defensa se reunió con el

rector de la Universidad Politécnica de Valencia, Francisco Javier Sanz. Ambos firmaron un acuerdo de colaboración entre las dos instituciones, con el objetivo principal de promover y facilitar la investigación, formación e innovación tecnológica en el ámbito de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones.

La firma de este convenio posibilitará que alumnos universitarios realicen prácticas en las unidades militares, y que miembros de las Fuerzas Armadas puedan recibir formación técnica específica por parte de profesores universitarios.

José Bono destacó que ya son 47 los acuerdos suscritos con otras tantas universidades e instituciones españolas.

BREVES

Convocada la primera edición del Premio Soldados de Montaña

La Asociación Española de Soldados de Montaña ha convocado el I Premio Soldados de Montaña con el objetivo de fomentar el conocimiento de este tipo de unidades, ya sea a través de su historia, su tradición o sus características. Todos aquellos que quieran participar tienen hasta el 1 de octubre de este año para presentar un trabajo literario, de no más de cinco folios, en el que se represente el espíritu de las unidades de Montaña; puede ir acompañado por material gráfico. El premio es de 500 euros, un diploma acreditativo y la imagen de un soldado de Cazadores de 1880. La dirección para su envío es el Apartado de Correos 54, en Huesca; a la atención del sr. secretario del Premio.

El Equipo Militar de 100 km gana la Maratón Ciudad de Badajoz

Las nueve y media de la mañana fue la hora prevista para dar la salida a los más de 200 corredores que se congregaron, el 30 de enero, en el Paseo Fluvial de Badajoz para participar en la tradicional maratón popular, que este año celebró su XIII edición. Una vez más, componentes de la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI, concretamente 14 corredores, participaron en la carrera. Hay que destacar que el Equipo Militar de 100 km —formado por el teniente Galán, el brigada Guerrero, el sargento 1º Crespo y el sargento Hernández, del Ejército de Tierra, y el capitán Aguilera, el brigada Ramírez y el sargento 1º Zarza, de la Armada— consiguió el primer puesto.

Distintas unidades continúan implantando el Sistema de Gestión Medioambiental

Nuria Fernández / Madrid

Las unidades del Ejército han demostrado, en numerosas ocasiones, que la realización de sus misiones es totalmente compatible con la defensa del medio ambiente y el desarrollo sostenible. En estos momentos hay 63 unidades que se encuentran en alguna de las cinco fases del periodo de implantación del Sistema de Gestión Medioambiental (SIGMA) y siete que ya lo han implantado.

Los últimos ejemplos son el Parque y Centro de Mantenimiento de Armamento y Material de Artillería (PCMAYMA), ubicado en Valladolid, que acaba de conseguir la certificación, y la Comandancia General de Baleares

(COMGEBAL), que recientemente ha adquirido el compromiso de implantarlo en sus unidades.

En la Comandancia, dicho sistema se aplicará progresivamente en todas las instalaciones de Mallorca —base "General Asensio", acuartelamiento "Son Tous", establecimientos "Avenidas" y "Almudaina", polvorín de Porreres y deslucamiento de Cabo Pinar—, así como en la base "San Isidro" de Menorca y en el acuartelamiento "Sa Coma" de Ibiza.

Uno de los objetivos que se quieren alcanzar con la implantación del SIGMA —basado en los principios de la Norma UNE-EN-ISO 14001— es la definición y el establecimiento de una estructura organizativa con misiones, respon-

sabilidades y medios específicos. También se persigue mejorar la gestión de los residuos y prevenir la contaminación del suelo, el agua y el aire con un mayor control de las emisiones y los vertidos perjudiciales. En este sentido, el 10 de febrero, un centenar de militares de la Comandancia visitaron la empresa TIRME, dedicada a la gestión integral del tratamiento de los residuos.

Por otro lado, en un acto presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico Regional Noroeste, general Matellanes, el PCMAYMA recibió, el 1 de febrero, la certificación medioambiental según la citada Norma ISO 14001, conseguida el pasado 30 de noviembre. El Parque se convierte así en la séptima unidad del Ejército en obtenerla.



El general Cumbreño, 2º jefe de la COMGEBAL, encabezó la visita a TIRME

La primera unidad en conseguir esta certificación fue el área de instrucción "El Palancar", en Hoyo de Manzanares (Madrid); le siguieron los Parques y Centros de Mantenimiento de Vehículos Rueda nº 1 y 2

(Madrid y Córdoba, respectivamente), el Campo Nacional de Maniobras y Tiro "El Teleno" (León), el Centro de Adiestramiento "Chinchilla" (Albacete) y el acuartelamiento "Sangenis" (Zaragoza).

La Brigada Pesada demuestra su movilidad y potencia de fuego en "San Gregorio"

La Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X ha liderado este año la unidad

Redacción / Zaragoza



Las bajas temperaturas vividas estos días en todo el territorio nacional no supusieron ningún impedimento para que se desarrollara en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio" (Zaragoza) el ejercicio "BRIPES MAD-05".

En esta ocasión, la Brigada Pesada de Muy Alta Disponibilidad —especialmente creada para ser proyectada a cualquier escenario, en cualquier lugar del mundo, en un plazo máximo de 20 días— ha sido liderada por la Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Guzmán el Bueno" X, ubicada en Córdoba. «La BRIPES supone tener una uni-

dad mecanizada al completo, con todos los medios, tanto personales como materiales. Sin embargo, para estar al cien por cien de sus capacidades ha sido reforzada con unidades de las otras dos brigadas y elementos del Núcleo de Tropas Divisionario», asegura el general Abeilhé, jefe de la BRIMZ X.

Alfa, beta, gamma

En el Centro de Adiestramiento, más de 2.500 militares, 400 vehículos de ruedas y 500 de cadenas —de los que un 60% pertenecían a la "Guzmán el Bueno"— desplegaron para ejecutar ejercicios a nivel compañía (tipo *alfa*), batallón (tipo *beta*) y, finalmente, del 2 al 4 de marzo, brigada (tipo

gamma). En esta última fase, que fue liderada por la División, se pusieron en práctica nuevos procedimientos de puestos de mando, fundamentalmente de brigada.

El supuesto táctico desarrollado sobre el terreno consistió en una maniobra en ofensiva. «Estamos realizando un ejercicio de integración de fuego real y maniobra. Por un lado, está la Brigada Pesada desplegada en el campo y, por el otro, la Artillería de la División —los Grupos de Artillería de Campaña de las Brigadas de Infantería Mecanizada X y XI, y Acorazada XII, y el Regimiento de Artillería de Campaña (RACA) nº 11—, que proporciona los apoyos de fuego a la BRIPES», comentó el general. El apoyo de la Artillería consistió, principalmente, en la potencia de fuego de las piezas M-109 de 155/32.

El Puesto de Mando de Dirección (DISTAFF) —desde el que se dirigen todos los movimientos de las unidades— establecía incidencias en tiempo real para comprobar la respuesta de las unidades de la Brigada Pesada. «Además, estas incidencias nos posibilitan la toma de decisiones de la brigada», dice el general Abeilhé.

Adversidades climatológicas

Una vez más, el frío hizo de las suyas y fue un inconveniente a la hora de ejecutar los ejercicios. Sin embargo, lo que *a priori* fue un problema, poco a poco se fue solucionando. «Lo principal, lo que ha pri-



La mayoría de los Leopard participantes eran de la "Guzmán el Bueno"

mado en el ejercicio, ha sido la seguridad de nuestros hombres, ya que se han alcanzado temperaturas muy bajas, pero no hemos tenido grandes problemas. En la adversidad es cuando te das cuenta de la calidad de los hombres y mujeres que tenemos», confirma el jefe de la BRIMZ X. «El material —continúa— ha funcionado bien».

Observatorio de Tres Poyetes

Durante el desarrollo del ejercicio "BRIPES MAD-05", concretamente el 2 de marzo, el jefe de la Fuerza de Maniobra (FMA), teniente general Arregui, se desplazó a "San Gregorio" para comprobar el gra-

do de operatividad y movilidad de la Brigada Pesada.

A su llegada, el teniente general fue recibido en la Brigada de Caballería "Castillejos" II por el jefe de la División Mecanizada "Brunete" nº 1, general Coll. A continuación, se desplazaron a Paridera del Santísimo, donde se le expuso la organización del ejercicio desde el punto de vista del DISTAFF. Acto seguido, y ya en el observatorio de Tres Poyetes, el jefe de la FMA asistió a una preparación por el fuego de la Artillería de la BRIPES. Tras visitar los Puestos de Mando Avanzado y de Artillería, el teniente general dio por finalizada su visita.



El material de Artillería lo han aportado las tres Brigadas y el RACA nº 11

«Contar con una Brigada de estas características requiere una excelente preparación»

El general Coll es el jefe de la "Brunete" desde noviembre

En el Puesto de Mando de Dirección de la BRIPES, el jefe de la División Mecanizada "Brunete" nº 1, general Coll, recibió a *Tierra*.

¿Cuál es la situación actual de la División?

Cuando llegué a la División encontré una unidad con una disponibilidad muy grande —una de las brigadas llegó a estar en dos operaciones (Kosovo e Iraq)—, con un gran espíritu mecanizado y la perspectiva de la recepción de nuevos materiales como el *Leopardo* (cuya adquisición finalizará en 2008), sistemas de instrucción y adiestramiento, y simuladores.

El ejercicio BRIPES es el más importante de la División...

Sin duda. Esta Brigada Pesada de Muy Alta Disponibilidad, que cada dos años es liderada por una brigada de la División, debe ser capaz de intervenir en cualquier lugar del mundo en un plazo máximo de

20 días. Contar con una Brigada de estas características requiere una gran concentración de esfuerzos y una excelente preparación.

¿Está al servicio de las estructuras de Defensa multinacionales?

La División debe tener un Cuartel General capaz de liderar una operación multinacional y que sus unidades puedan estar a disposición de otros cuarteles generales. Tenemos una dependencia con el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad de Valencia a través de una serie de unidades, como la Brigada Acorazada, el Puesto de Mando de Artillería o ciertas unidades de apoyo al combate. Con el Eurocuerpo pasa lo mismo: compartimos una relación de normativas operativas y tenemos afiliadas ciertas unidades, como el Puesto de Mando de Artillería, el Regimiento de Artillería, las Brigadas X y XI, y otros elementos de apoyo al combate.

¿Cree que sigue vigente el concepto de División Mecanizada como Gran Unidad?

Sí, porque dentro de los escenarios posibles se contempla el actuar como tal División. Luego, hay que tener en cuenta que existen una serie de aportaciones a los cuarteles generales de alta disponibilidad (con lo que está justificado su empleo) y, además de trabajar a nivel división, somos capaces de aportar organizaciones operativas. Hoy en día se ha demostrado que se puede actuar como unidad acorazada/mechanizada y también de forma conjunta con unidades ligeras. Lo hemos visto sobre distintos escenarios.

¿Cómo traslada su experiencia en Iraq, al mando de la Brigada "Plus Ultra" II, al día a día de la División?

Allí trabajamos en muchísimos aspectos y, en unas condi-



Desde el DISTAFF, el general Coll Bucher dirigió el ejercicio

ciones muy duras, desarrollamos cometidos muy complejos, desde la gestión de recursos o la formación de una brigada de defensa civil hasta las actuaciones defensivas cuando fuimos atacados. Ha sido una experiencia que nos da la lectura de que cuando nuestras unidades trabajan bien, cuando nuestros cuadros de mando son líderes y capaces de mantener un espíritu de disciplina, cohesión y compañerismo, nos per-

mite, en momentos difíciles, actuar de forma sobresaliente, que es como lo hicierón. El éxito de la actuación de nuestra gente allí fue el resultado de nuestra forma de ser, pero, sobre todo, de que el trabajo que realizamos en el día a día está bien hecho. Este tipo de buena instrucción permite afrontar los retos con éxito. Es decir, el buen resultado de esta experiencia viene como consecuencia del trabajo bien hecho.

Los legionarios de Ceuta, de maniobras en Almería

Gema Nieves / Madrid

La Bandera "Gonzalo Fernández de Córdoba", perteneciente al Tercio "Duque de Alba", 2º de la Legión —de la Comandancia General de Ceuta (COMGECEU)— se ha trasladado hasta el Campo Nacional de Maniobras y Tiro "Álvarez de Sotomayor" (Almería). Su misión ha sido realizar un ejercicio tipo *beta*, entre el 15 y el 25 de febrero.

En esta ocasión, la Bandera contó con el apoyo de la Compañía de Defensa Contracarro del Tercio, una sección de Zapadores del Regimiento de Ingenieros nº 7, una sección mecanizada del Regimiento de Caballería Acorazado nº 3, un Destacamento de Enlace del Regimiento de Artillería de Campaña nº 30 y personal de la Unidad Logística nº 23 y del Batallón de Transmisiones XVII.

Ya que sobre el terreno es como mejor se pueden contar los hechos, dos de los militares que participaron nos explican estas maniobras. Se trata del cabo 1º Martín, jefe de uno de los pelotones de fusiles de la II Sección, y el cabo Gutiérrez, encuadrado en una sección de Transmisiones. El cabo 1º Martín comienza explicando que primero embarcaron los vehículos en el buque *Hernán Cortés*: «Aunque ya estamos acostumbrados a iniciar las maniobras con una travesía en barco militar, es una experiencia muy interesante».



Durante el ejercicio tipo *beta* realizaron tiro con fuego real

El ejercicio se dividió en una fase *alfa* y otra *beta*. «La primera —prosigue— se realizó del 16 al 21, y durante la misma realizamos una gran variedad de ejercicios: tiro intuitivo, explosivos, conducción nocturna con el BMR o combate en población, entre otros. Por las limitaciones que tiene Ceuta no se pueden realizar allí». La fase tipo *beta* duró dos días, «en ella practicamos ofensiva y defensiva, así como un relevo de posiciones con miembros del Tercio "Don Juan de Austria", 3º de la Legión», matiza.

Para ambos, este tipo de actividades, además de instrucción y adies-

tramiento, favorecen el compañerismo entre las unidades de la plaza y las relaciones con los componentes de la Brigada de la Legión —con sede en Almería—. «Hemos realizado diversos ejercicios juntos, sobre todo con los zapadores, en los temas de apertura de brechas», narra el cabo 1º. Por su parte, el cabo Gutiérrez cuenta con seis años de experiencia en la Bandera. «Yo resaltaría la colaboración con otras unidades de la Península, con las que no solemos trabajar. Supone un estímulo, sobre todo si se trata de otra unidad legionaria», concluye el cabo.



Los obuses 105/14 Otto Melara ejecutaron acciones de fuego

El Grupo de Artillería de Campaña V realiza sus Escuelas Prácticas

Nuria Fernández / Madrid

Un total de 139 militares han participado en las Escuelas Prácticas de Artillería (EPART) del Grupo de Artillería de Campaña V, perteneciente a la Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V, con Cuartel General en la base de Araca (Vitoria).

Desarrolladas en el campo de maniobras y tiro "El Teleno" (León), las EPART se dividieron en dos fases. La primera se realizó entre los días 14 y 16 de febrero, y consistió en la práctica de todos los procedimientos de tiro de Artillería de Campaña actualmente en vigor. En esta fase se aplicaron los nuevos

programas del sistema GAXI, adoptados recientemente por la unidad.

Durante la segunda fase, llevada a cabo los días 17 y 18, se efectuó un tema táctico con fuego real al que se denominó "Teleno-05". En él se ejecutaron todos los apoyos de fuego, tanto en ofensiva como en defensiva, a la supuesta agrupación táctica en la que el GACA estaba integrado.

Además, el ejercicio supuso una buena ocasión para que la Batería de Servicios del Grupo demostrara su eficacia en el abastecimiento de munición, el mantenimiento de 2º escalón y la asistencia sanitaria.

Miembros del Batallón de Guerra Electrónica Táctica I/31 se adiestran en Hoyo de Manzanares

M. Ángeles Moya / Madrid

El Batallón de Guerra Electrónica Táctica I/31, bajo mando del teniente coronel Hernández, continúa con su fase de adiestramiento de cara a su participación en el Mando Componente Terrestre de la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada (NRF 5).

Con este objetivo realizó, entre el 21 y el 25 de febrero, un ejercicio en el Campo de Maniobras y Tiro "El Palancar", en Hoyo de Manzanares (Madrid).

Según explica el teniente coronel Hernández, las misiones que le podrían encomendar a su unidad se centrarían, principalmente, en operaciones de entrada inicial. «Con este ejercicio —añade— pretendemos alcanzar el nivel adecuado de integración, cohesión, preparación y disponibilidad de todos los medios humanos y materiales del Batallón».

Pero ¿cuál es el cometido principal de una unidad de guerra electrónica? El jefe de la unidad lo explica: «Detectar, interceptar e identificar las emisiones electromagnéticas de interés y localizar las fuentes de emisión».

Composición en la NRF 5

En el marco de la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada, el Batallón participa



En el ejercicio también se instruyeron en defensa NBQ

ría con una unidad de entidad compañía, compuesta por un número aproximado de 100 personas y con un tiempo de activación de 5 días.

La composición de esta compañía sería la siguiente: el Centro de Control y Evaluación para el control táctico y técnico de las acciones de guerra electrónica, un subsistema de guerra electrónica de telecomunicaciones, otro subsistema de análisis y apoyo en profundidad, un reducido núcleo de transmisiones, para ejercer el Mando y Control de

la unidad, y un núcleo logístico, para satisfacer las necesidades de abastecimiento y mantenimiento del personal y del material.

Durante el ejercicio, desarrollado dentro de una ambientación táctica, los miembros del Batallón se instruyeron en la práctica y el perfeccionamiento de despliegue y rediseño del sistema de guerra electrónica, y en los procedimientos de levantamiento del orden de batalla electrónico de la zona, entre otras actividades.



La unidad fue evaluada por personal del MADOC y la FMA

Resultados satisfactorios del Grupo Táctico "Valenzuela" para la NRF 5

M.A.M. / Madrid

El Grupo Táctico "Valenzuela", perteneciente al Tercio "Don Juan de Austria", 3º de la Legión, con sede en Viator (Almería), ha alcanzado los requerimientos operativos exigidos para formar parte del Mando Componente Terrestre de la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada (NRF 5).

La unidad fue evaluada por personal del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) y, posteriormente, de la Fuerza de Maniobra (FMA), en el marco de un ejercicio tipo *beta*, que

se desarrolló en el Campo Nacional de Maniobras y Tiro "Álvarez de Sotomayor", en Viator, entre el 7 y el 17 de febrero. De los 37 aspectos evaluados por el MADOC, la unidad fue calificada de excelente en 36 de ellos y satisfactoriamente en otro. Durante la evaluación nacional realizada por la FMA, el Grupo Táctico alcanzó la puntuación de 99% en la nota global.

El MADOC y la FMA son los órganos encargados de realizar el proceso de certificación y evaluación nacional a todas las unidades que integran la NRF 5.

Gema Nieves / Madrid

Días de convivencia y competición en Candanchú

La EMMOE organiza los VI Campeonatos Militares de Esquí

La nieve no es sólo una amenaza meteorológica, sino que anuncia el inicio de las competiciones de esquí. Y esto lo ha materializado la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE) con los Campeonatos Militares de Esquí, este año en su sexta edición. La convocatoria ha atraído a esquiadores de los tres Ejércitos y de la Guardia Civil, así como a militares de diferentes países invitados —Alemania, Argentina, Chile, Estados Unidos, Francia, Italia, Marruecos y Rumania—, hasta las pistas de Candanchú y Astún (Huesca). Allí, además de enfrentarse a las pruebas de esquí, han cumplido el principal objetivo: convivir y compartir experiencias la semana del 28 de febrero al 4 de marzo.

El calendario deportivo se ha dividido en cinco días, en los que se han desarrollado cuatro pruebas: fondo nórdico, biatlón, eslalon gigante y patrullas. El Equipo de Esquí del Ejército de Tierra (EEET) ha conseguido sus mejores tiempos en biatlón y eslalon gigante, con los tres primeros puestos (oro, plata y bronce) en las clasificaciones nacionales masculinas y femeninas. Además, el Ejército de Tierra se subió a los tres escalones del pódium gracias a la prueba de patrullas en su categoría masculina.

El fondo nórdico consiste en realizar un recorrido con esquí de fondo en técnica libre, la recomendada es la técnica de patinador, ya que es más rápida, pero depende únicamente del participante. Así, en categoría masculina el recorrido ha sido de 15 kilómetros y en la femenina de 10. Tras entrar



Los deportistas del Equipo de Esquí del Ejército de Tierra destacan por su gran nivel en las pruebas de tiro

en calor, al día siguiente, se inició el biatlón, una combinación de esquí de fondo y tiro. Dentro de esta actividad hay varias modalidades, como el *sprint*, la persecución, de relevos o individual, pero para los campeonatos militares se eligió la individual. Ésta consistió, para los hombres, en dar cinco vueltas a un circuito de 4 km, con cuatro pasa-

das por el polígono de tiro, donde realizaron cinco disparos. La prueba para las mujeres fue la misma, pero sobre un circuito de 3 km.

La siguiente jornada se centró en el eslalon gigante —el único que se celebró en Astún—, una modalidad en la que los esquiadores realizan un recorrido de bajada con un desnivel de entre 250 y 450 me-

tros. Finalmente, se compusieron las patrullas, con cuatro componentes cada una, que realizaron 25 km de pista los hombres y 17,5 km las mujeres, con una pasada por el polígono de tiro en el último tercio de la prueba. En este caso, el tiro tiene un alto componente militar, ya que deben seguir un orden y unas normas establecidas que el

jefe de la patrulla debe indicar y hacer cumplir.

Biatlón militar

La EMMOE es un centro de enseñanza de perfeccionamiento. Además, de ella depende el EEET. Este Equipo pretende ser un elemento de prestigio del mejor nivel técnico, así como un importante banco de pruebas sobre los procedimientos y materiales que nos permiten estar en primera línea en la investigación, el desarrollo y la innovación de técnicas de esquí. Asimismo, representa al Ejército en todos los circuitos nacionales e internacionales de las competiciones de fondo, alpino, biatlón y esquí de montaña.

Desde que apareció el esquí aplicado al ámbito militar, y se crearon las primeras unidades de esquiadores en 1710, este deporte ha evolucionado en muchos sentidos. Pero para encontrar la aparición del biatlón —técnica en la que los mejores deportistas del mundo son militares—, nos tenemos que remontar hasta el año 2000 a.C. La pista la dio un dibujo encontrado en una cueva en la costa norte de Noruega, en la que aparecía un hombre sobre unos largos objetos curvados transportando un arma. Su origen en operaciones militares surge sobre todo en Escandinavia y Rusia, por las condiciones climatológicas.

En cuanto a las competiciones en España, hay dos temporadas de biatlón, la de verano y la de invierno. En el periodo estival se practican tres modalidades: combinación de tiro con *cross*, con bicicleta de montaña y con *rollerski*. En invierno, destacan el Campeonato Militar de Esquí y los campeonatos regionales.



El lanzamiento de granadas fue una de las pruebas del concurso

Concurso Regional de Patrullas V Memorial Sargento 1º Arranz

G. N. / Madrid

Diferentes unidades de la Región Militar Pirenaica —12 en concreto— han tenido una cita importante en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio" (Zaragoza), los días 24 y 25 de febrero. Se trataba del Concurso Regional de Patrullas V Memorial Sargento 1º Arranz.

En un soleado día, en el que los restos de la helada eran patentes, las patrullas iniciaron la competición. A lo largo de 11,5 km tuvieron que enfrentarse a las pruebas de lanzamiento de grana-

das, localización de objetivos, apreciación de distancias y tiro, con el fusil de asalto HK G-36, en un inesperado campo, al que se añadía la dificultad de destruir platos de 7 cm. El primer puesto fue para los representantes del Regimiento de Caballería Ligero Acorazado "España" nº 11.

Dicho Regimiento ha sido el encargado de organizar el concurso, con el que se rinde un homenaje al sargento 1º Arranz, que falleció en Bosnia-Herzegovina el 2 de enero de 1998, a causa de un accidente de tráfico.

Gran éxito del Ejército de Tierra en el Campeonato Nacional de Campo a Través

María Díaz-Ripoll / Madrid

Con un pistoletazo de salida dio comienzo el XLIII Campeonato Nacional Militar de Campo a Través, celebrado del 16 al 18 de febrero en la base naval de Rota (Cádiz), en el que tomaron parte 282 corredores, entre miembros de los tres Ejércitos, de la Guardia Real y la Guardia Civil. Una vez más, el Ejército de Tierra —que participó con un total de 104 atletas— ocupó los primeros puestos. La competición constó de dos pruebas en las modalidades individual y por equipos: fondo largo (con un recorrido de 11 km) y corto (de 5 km); en la categoría femenina sólo se compitió en fondo corto.

En fondo largo, el equipo del Ejército de Tierra —compuesto por el teniente Ruedas, el brigada Mancebón, el sargento 1º Hernández y el cabo Vaquero— alcanzó la primera posición. En la categoría individual, el sargento 1º Hernández consiguió el primer puesto; asimismo, las medallas de plata y bronce fueron para el Ejército de Tierra.



Participaron más de un centenar de corredores del Ejército de Tierra

Por otro lado, y en la prueba de fondo corto, el teniente Zapico, el soldado Nogueira y el sargento 1º Mengual —todos ellos en representación del Ejército de Tierra— se alzaron con la victoria en la modalidad por equipos. Además, consiguieron los puestos segundo, tercero y cuarto, respectivamente, en la modalidad individual.

En las categorías femeninas el equipo del Ejército de Tierra formado por las soldadas Trujillo, Lara y Figueredo logró el puesto más alto del pódium. Por su parte, la soldada Trujillo se hizo con la medalla de plata en la modalidad individual, mientras que Lara y Figueredo obtuvieron el quinto y el sexto puesto, respectivamente.

En camino hacia la reconstrucción de Banda Aceh "Respuesta solidaria"

- Los miembros de la Unidad de Ingenieros desplazada a Sumatra están trabajando en la retirada de escombros y la reconstrucción.
- El destacamento español es un antiguo centro de formación acondicionado por los militares para conseguir una buena calidad de vida.
- La población local trabaja de nuestro trabajo de nuestras sonrisas y salud.

Nuria Fernández
Madrid

«Los militares españoles son personas muy agradables y la relación con ellos es muy buena. Su ayuda está siendo muy positiva y siempre tienen mucho cuidado en no molestarnos en nuestras costumbres». Son palabras de Anwar, un indonesio de 24 años que lo perdió todo con el tsunami y ahora trabaja como subencargado de limpieza para la Unidad de Ingenieros (UING) desplazada a Sumatra como parte de la operación "Respuesta Solidaria". Es una declaración sincera en la que Anwar muestra su agradecimiento por la labor que el contingente está desarrollando en la zona y deja patente las buenas relaciones que se han establecido entre los dos pueblos.

Desde que el buque *Galicia* atracara en el puerto de Lhokseumawe, el día 8 de febrero, la unidad del Ejército de Tierra no ha dejado de trabajar ni un instante para tratar de paliar los daños ocasionados por el maremoto.

El primer esfuerzo fue del equipo de enlace, que había llegado a la isla una semana antes para preparar el despliegue del contingente: «Nuestro cometido era reconocer la zona de asentamiento y estudiar los posibles trabajos a realizar por la Unidad de Ingenieros», explica el comandante González Laso, uno de los oficiales de enlace y jefe de la Unidad de Apoyo Logístico.

Sin embargo, los inicios no fueron fáciles: se tenía una información insuficiente sobre la zona exacta de actuación y había pocos puntos de



contacto para comenzar el trabajo. A pesar de ello, y con la colaboración del contingente australiano —ubicado en Banda Aceh—, los oficiales de enlace lograron tener todo preparado para que nuestras tropas desplegaran en esta localidad.

La primera labor fue acondicionar las instalaciones que las autoridades locales les habían cedido para su asentamiento. Se trataba de un centro de formación situado en el barrio de Lampineung y estaba cubierto de una capa de lodo de más de 20 centímetros. Así, la primera tarea fue la limpieza y evacuación de aguas negras; la segunda, conseguir el suministro de agua potable y electricidad.

Al final, después de largas jornadas de trabajo, se consiguieron unas instalaciones que proporcionan a los españoles unas buenas condiciones

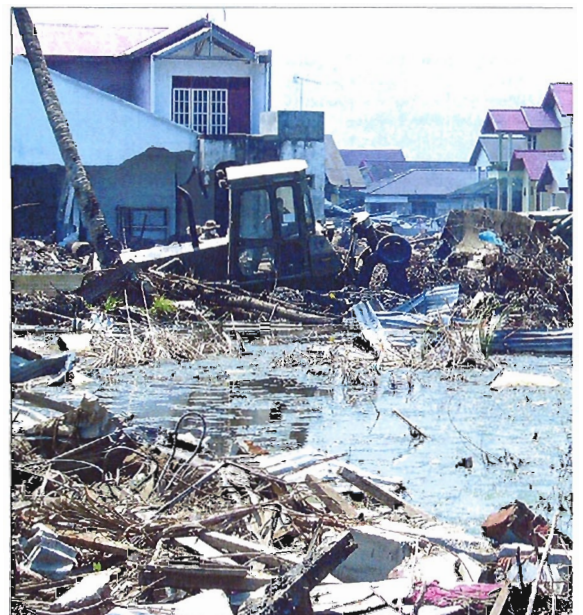
de vida, ya que disponen de dormitorios con aire acondicionado, duchas, lavandería e incluso gimnasio y sala de vídeo. Además, todos coinciden en que la comida es extraordinaria. «Ya sólo falta que en el karaoke del domingo se consiga oír al que canta», señala entre bromas el capitán De la Fuente, el médico del contingente.

Precisamente, el aspecto sanitario también se ha tenido muy en cuenta, tanto en las semanas previas a la misión —con la vacunación necesaria y una extensa información sobre los posibles riesgos en zona— como en el desarrollo de la misma. «No ha habido accidentes y las medidas de prevención se cumplen y dan resultado. Si mis chicos están sanos, para mí la misión es un éxito rotundo», afirma el capitán.

Apoyo a la población

Una vez acondicionadas las instalaciones, las tropas españolas estaban en condiciones de comenzar su labor de apoyo a la población, lo cual se hizo efectivo a las 72 horas escasas de su llegada. «En el viaje estábamos ilusionados por llegar, pero nos cambió la expresión cuando vimos tanta destrucción. A pesar de que íbamos informados, no nos esperábamos tal devastación. Sin embargo, poco a poco fuimos trabajando y, cuanto más trabajábamos, más ilusión cogíamos, pues sabíamos que estábamos ayudando a mejorar la vida de mucha gente», comenta el soldado Sánchez, miembro de la Unidad de Caminos.

El contingente se había formado de tal manera que garantizara ciertas



capacidades: la limpieza y preparación de explanadas, la construcción de edificios semipermanentes, la dotación de servicios esenciales, como agua corriente, electricidad o alcantarillado, las demoliciones y la limpieza de escombros, y la reparación y construcción de puentes y carreteras. Hasta la fecha se ha finalizado la instalación de esterillas para la mejora de siete helisuperficies del aeropuerto de Banda Aceh, la limpieza y apertura de calles en el barrio de

Lambaroskep, la retirada de escombros en la calle Nirbaya, el acondicionamiento de una explanada en el campo de desplazados de Sijlah Kuala, y la producción y el suministro de 100.000 litros de agua potable al día. El responsable de la potabilizadora con que cuenta la Unidad es el sargento Gallardo, uno de los primeros en llegar a Sumatra, ya que se trasladó a la isla integrado —junto con otros seis militares del Ejército de Tierra— en el contingente aéreo que

MATERIAL DESPLEGADO EN ZONA

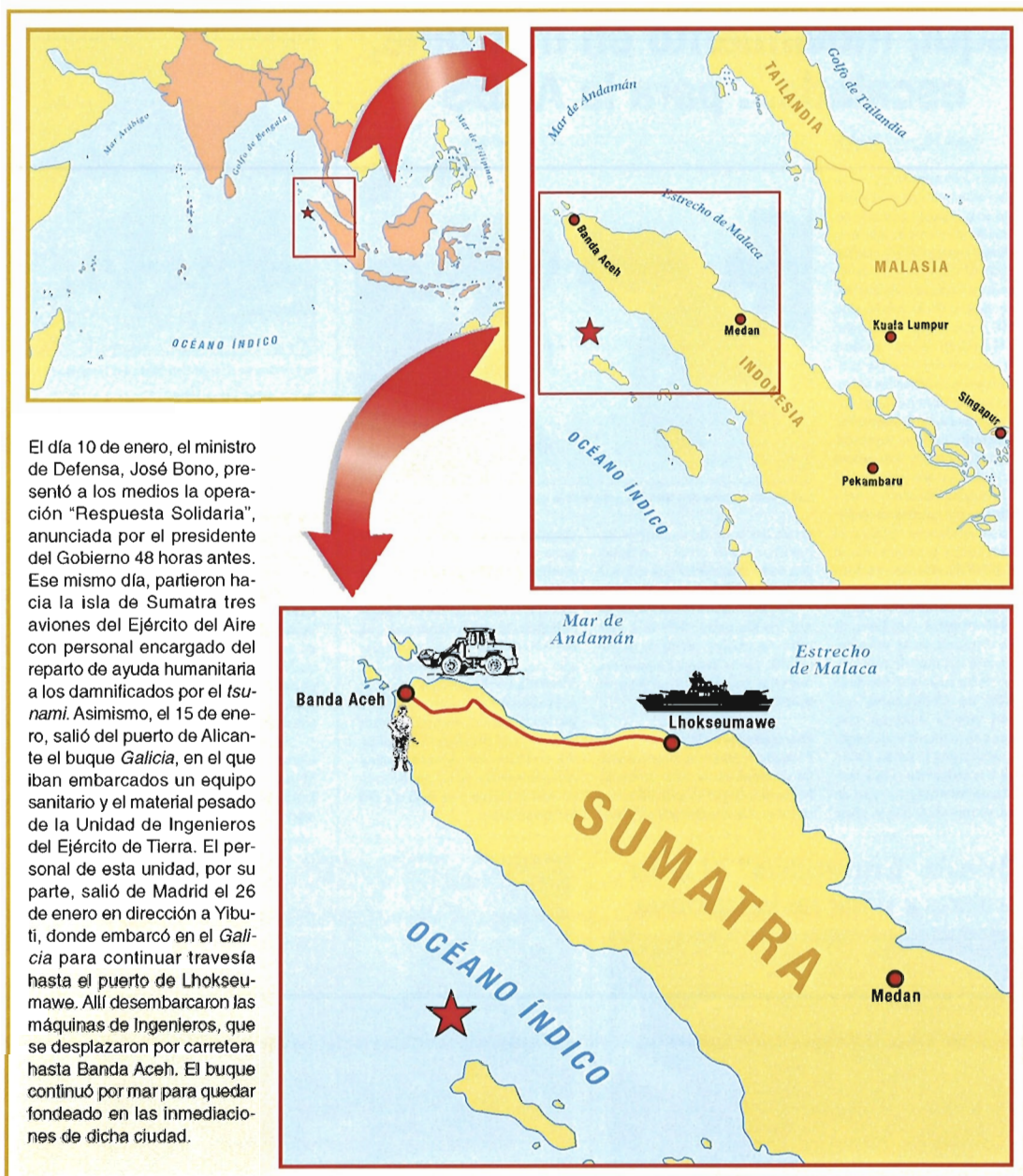
• Vehículos ligeros	12
• Camiones de carga	8
• Plataformas tractoras	10
• Volquetes	5
• Motoniveladoras	2
• Rodillos	1
• Empujadoras	3
• Retroexcavadoras	2
• Retrocargadoras	2
• Potabilizadoras	2
• Depuradoras	1
• Extractoras de lodo	1
• Autohormigoneras	1
• Grúas	1
• Minimáquinas	4

da Aceh ia"

agradece el
is tropas con
as de cariño,



atterizó en Pekamaru el 13 de enero. Cuando el buque *Galicia* llegó a Banda Aceh, el equipo se reunió con sus compañeros de la UING. «Hoy por hoy estamos trabajando a pleno rendimiento, y puedo decir que estamos llegando a la máxima puntuación en este difícil examen que es la "Respuesta solidaria"», apunta el suboficial, quien, durante su estancia en Sumatra, ha recibido la grata noticia del nacimiento de su primera hija, Amanda. «El trabajo diario y la ale-



El día 10 de enero, el ministro de Defensa, José Bono, presentó a los medios la operación "Respuesta Solidaria", anunciada por el presidente del Gobierno 48 horas antes. Ese mismo día, partieron hacia la isla de Sumatra tres aviones del Ejército del Aire con personal encargado del reparto de ayuda humanitaria a los damnificados por el tsunami. Asimismo, el 15 de enero, salió del puerto de Alicante el buque *Galicia*, en el que iban embarcados un equipo sanitario y el material pesado de la Unidad de Ingenieros del Ejército de Tierra. El personal de esta unidad, por su parte, salió de Madrid el 26 de enero en dirección a Yibuti, donde embarcó en el *Galicia* para continuar travesía hasta el puerto de Lhokseumawe. Allí desembarcaron las máquinas de Ingenieros, que se desplazaron por carretera hasta Banda Aceh. El buque continuó por mar para quedar fondeado en las inmediaciones de dicha ciudad.

gría de saber que mi hija ya está en el mundo hace que cada día quiera arreglar un poco más, dentro de mis posibilidades, este pequeño mundo en el que vivimos», añade.

Y, para arreglarlo, nada mejor que seguir adelante con la misión. Actualmente, la unidad está trabajando en la rehabilitación de un colegio, el acondicionamiento de una explanada para la entrega de ayuda humanitaria, la construcción de una helisuperficie en el hospital de Aceh y la rehabilitación del patio de una mezquita. Hasta la fecha, se han retirado 9.000m³ de escombros y 500m³ de lodos, y se ha limpiado una superficie de 85.000m².

Gran parte de este trabajo no sería posible sin el esfuerzo del equipo CIMIC (Cooperación Cívico-Militar), encargado de buscar y gestionar pro-

yectos de apoyo a la población. En palabras del brigada Quirarte, uno de los integrantes del equipo, «se están logrando muchos de los proyectos propuestos y se están realizando unos contactos muy positivos con las autoridades civiles y militares. Organizaciones Internacionales y ONG, así como con otros ejércitos que están trabajando para el pueblo indonesio».

Un trabajo reconocido

Sin duda, el que realizan los militares españoles en Sumatra es un trabajo duro, no sólo por las condiciones climatológicas, sino también por la devastación que les rodea. No obstante, el agradecimiento de la población —materializado en sonrisas y saludos continuos— mantiene a nuestras tropas con la moral alta. «El entusiasmo y la motivación de todos

los miembros de la UING ha permitido superar todo tipo de dificultades y alcanzar unos datos de rendimiento envidiables», afirma el teniente coronel Godoy, jefe del contingente.

El agradecimiento de la población es el mejor regalo para los militares españoles

Igualmente, la labor de nuestras tropas fue apreciada y reconocida por el embajador de España en Indonesia, Dámaso de Lario, durante su visita al destacamento español, el día 23 de febrero: «Estáis haciendo un gran esfuerzo por estas gentes y, sobre todo, les estáis transmitiendo el mensaje de solidaridad de los es-

pañoles, que se sienten orgullosos de todos vosotros», apuntó.

Por último, hay que señalar que el trabajo de los miembros del Ejército de Tierra se ha unido en Sumatra al realizado por los contingentes aéreo y naval. Los tres aviones del Ejército del Aire, que llegaron a la isla en enero, ya han regresado a España, después de haber repartido 175 toneladas de ayuda humanitaria y transportado más de 700 pasajeros, principalmente médicos y voluntarios de ONG. Por su parte, el personal del buque *Galicia* —en el que están integrados seis reservistas voluntarios de Sanidad— está desarrollando tareas de apoyo logístico y asistencia sanitaria, y su unidad aérea está realizando vuelos para el transporte de desplazados y de personal y material sanitario desde la localidad de Meulaboh hasta Banda Aceh.

Esquí, movimiento en montaña, escalada... para la AGBS

Gema Nieves / Madrid

«La finalidad es aplicar los conocimientos básicos sobre vida y movimiento en montaña invernal y estival», señala el jefe de estudios de la Academia General Básica de Suboficiales (AGBS), teniente coronel Aparicio. Lo hace refiriéndose al Curso Básico de Montaña para la AGBS. Estas prácticas se incluyen en el módulo de Instrucción y Adiestramiento del plan de estudios, que deben realizar los alumnos del Cuerpo General de las Armas en el primer año de formación.

El teniente coronel Aparicio destaca también los diferentes aspectos de las dos partes del curso: montaña invernal y estival. Afirma que ambas se realizan con la asistencia técnica, el asesoramiento y la colaboración de la EMMOE, ubicada en Jaca (Huesca). En lo que se refiere a la invernal, el batallón de alumnos —340 en total— se ha dividido en dos, una parte para cada quincena del mes de febrero. Una vez en las instalaciones de la EMMOE en Candanchú, comienzan, por la mañana, con prácticas sobre técnicas de esquí en las pistas y, por la tarde, clases teóricas y prácticas de vida y movimiento en montaña —esquí de travesía, raquetas de nieve, vivac



Los alumnos aprenden técnicas para la vida y el movimiento en montaña

o uso del traje de camuflaje específico, entre otras —. Asimismo, todo el material que utilizan es de la AGBS.

En la temporada estival, en junio, los alumnos vuelven a Jaca para desarrollar prácticas de escalada, pasos semipermanentes, marchas guiadas por terreno de montaña y topográficas.

Dos ejemplos en la nieve
El segundo grupo de alumnos acaba de finalizar la fase invernal. Nada más llegar, dos de ellos nos cuentan sus experiencias. Para el

caballero alumno Antolí, enfrentarse al esquí ha sido un reto muy gratificante. «De no saber esquiar, a partir de ahora va a ser una de mis aficiones», dice. En cambio, el caballero alumno Sandoval, que tiene conocimientos del tema porque proviene de una unidad de Montaña, confiesa: «En mi carrera profesional es un paso más para perfeccionarme; además, hemos contado con profesores diplomados en Montaña». Ambos reconocen que son días en los que se rompe con la rutina y se disfruta del compañerismo.



Los cursos se desarrollan tanto en temporada invernal como estival

La EMMOE, un centro de enseñanza de formación y perfeccionamiento

G. N. / Madrid

La Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE) se encuentra ubicada en Jaca (Huesca). Hasta ese bello paraje se trasladan numerosos militares para realizar los diferentes cursos que se desarrollan en sus aulas y son propios para el mando de las unidades de Montaña y de Operaciones Especiales, así como para obtener los títulos de técnico militar para personal de tropa.

Así, se pueden resumir en los Cursos Superior de Montaña y de Mando de Unidades de Operaciones Especiales, así como los de Técnico Militar en Actividades Físicas

Deportivas en el Medio Natural, en Esquí de Fondo y en Media Montaña —los tres para tropa—. Además, también se desarrollan Cursos Básicos de Montaña Invernal para la Academia General Militar y para la Academia General Básica de Suboficiales.

En estos momentos, la mayoría de los cursos han comenzado y se encuentran en la fase teórica o en la práctica. Desde el LX Curso Superior de Montaña, uno de los participantes nos cuenta que es absolutamente necesario tener conocimientos tácticos del combate en Montaña y que las prácticas sobre el terreno son «la parte más interesante del curso».

La Brigada "Extremadura" XI invita a escolares a visitar sus instalaciones



Foto retrospectiva de la visita a la Brigada el año pasado

Nuria Fernández / Madrid

A finales de enero se publicó en el BOD la convocatoria de la XLIII edición de los Premios Ejército, y los participantes ya se han puesto en marcha. La Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI, por ejemplo, ha invitado a todos los escolares de la provincia de Badajoz —donde está ubicada— a visitar sus instalaciones. El objetivo es que adquieran una visión más cercana del Ejército y puedan plasmar sus impresiones en trabajos que, posteriormente, presenten a dichos Premios.

Entre los días 11 y 17 de marzo, la Brigada tendrá la oportunidad de dar a conocer su labor a los estudiantes, que podrán participar en el certamen con redacciones, fotografías o dibujos. En cuanto a la convocatoria, contempla tres niveles de participación: Enseñanza Primaria, Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachiller/Formación Profesional. Los trabajos deberán entregarse en las Subinspecciones Generales o Comandancias Militares del Ejército de Tierra antes del día 15 de abril. Respecto a la dotación de los premios, estará entre los 700 y los 2.100 euros.



El subsecretario conversó con el Jefe de Estado Mayor del Ejército

Jornada de trabajo del subsecretario de Defensa en el Cuartel General

M.A.M. / Madrid

El subsecretario de Defensa, Justo Tomás Zambrana, visitó el día 21 de febrero el Cuartel General del Ejército, en Madrid. Se trata de una jornada de trabajo a la que Zambrana acudió acompañado por los directores generales de Personal, y de Reclutamiento y Enseñanza Militar, así como del secretario general técnico del Ministerio de Defensa y del jefe de su Gabinete.

Durante su estancia en el Cuartel General —donde fue recibido por el Jefe de Estado Mayor del Ejército y el jefe del Mando de Personal (MAPER), general Barbudo—, el subsecretario fue informado sobre asuntos relacionados con personal, enseñanza militar, reclutamiento y asistencia sanitaria. El general de ejército García González, el 2º Jefe del Estado Mayor del Ejército, el MAPER y el director de Gestión de Personal, le ofrecieron una visión detallada sobre la situación actual del Ejército de Tierra.

Tras la jornada de trabajo, los representantes del Ministerio de Defensa realizaron una visita guiada al Palacio de Bucavista.

El "Córdoba" nº 10 y el 4º centenario del Quijote

¿Qué no sabíamos de Miguel de Cervantes, autor de la novelesca *El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha*, que este año celebra su 4º centenario? Según hemos sabido, Cervantes formó parte del Tercio de Figueroa, que fue el precursor del Regimiento de Infantería Mecanizada (RIMZ) "Córdoba" nº 10, encuadrado en la Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X. El escritor se alistó en el Tercio —una de las unidades de élite de la época— como soldado de Infantería en el verano de 1571. Dicha unidad se preparaba entonces para frenar, formando parte de la armada de la Santa Liga, la expansión de los turcos por el Mediterráneo. Por esta razón, el RIMZ "Córdoba" nº 10 quiere rendir un homenaje a Cervantes, el más insigne soldado de este regimiento. Para ello, y a lo largo del año, se van a llevar a cabo numerosas actividades socioculturales, como conciertos, conferencias y una marcha por los caminos andaluces que recorrió el famoso hidalgo.

Gran operación de recogida de armamento en Sarajevo

"Free entrance" ha sido planeada y dirigida por españoles

M. Ángeles Moya / Madrid



Sarajevo, capital de Bosnia-Herzegovina, fue una de las ciudades más devastadas durante el conflicto que asoló la antigua Yugoslavia a lo largo de cinco años. Ahora, casi una década después de que se firmase el alto el fuego entre las partes enfrentadas (diciembre de 1995), militares españoles han participado en el planeamiento, dirección y ejecución de la primera recogida de armamento y munición que se ha llevado a cabo en la ciudad desde el fin de las hostilidades.

La operación, denominada "Free entrance", se desarrolló entre el 21 de febrero y el 2 de marzo bajo el lema *Dale una oportunidad a la paz*. Deshazte de las armas, que recordaba el título de la mítica canción de John Lennon.

En la operación estuvieron implicados todos los medios humanos y materiales de la Fuerza Multinacional Sureste, en la que se integra la Agrupación Española (SPFOR) XXIV, que participó, durante la fase de ejecución, con una compañía de Infantería de Marina. Además, oficiales del Ejército español jugaron un

papel fundamental en el planeamiento y la coordinación de la operación.

El coronel Guerra, jefe de Operaciones de la Fuerza Multinacional Sureste y uno de los impulsores del proyecto, explicaba de esta manera el objetivo de "Free entrance": «Prendíamos que los ciudadanos de Sarajevo entregaran voluntariamente las armas que tenían en sus casas, porque el hecho de que todavía las tuviesen constituía un elemento de des-

confianza y un obstáculo para la total pacificación del país». Y el objetivo se logró. «Todo ha transcurrido mucho mejor de lo que jamás hubiésemos imaginado», asegura el comandante Baños, jefe del Puesto de Mando Avanzado que se estableció en Sarajevo para coordinar la operación.

■ Se han recogido 604 armas ligeras y 3.592 granadas de mano, principalmente

confianza y un obstáculo para la total pacificación del país». Y el objetivo se logró. «Todo ha transcurrido mucho mejor de lo que jamás hubiésemos imaginado», asegura el comandante Baños, jefe del Puesto de Mando Avanzado que se estableció en Sarajevo para coordinar la operación.

Punto de partida en Sarajevo
Una carrera popular por las calles de Sarajevo, en la que participaron

más de 3.000 personas con carnisas en las que se podía leer *Dale una oportunidad a la paz*, fue el punto de partida de la operación. «Ver a tanta gente con ese lema en sus camisetas no se paga con dinero», comenta el coronel Guerra.

«Cuando comenzamos a diseñar "Free entrance" — prosigue — pensamos que había que convencer a la gente de que debía entregar las armas, sin recibir nada a cambio, diversificando los mensajes destinados a cada sector de la población». Y así se hizo.

Por otra parte, Sarajevo, ciudad de 500.000 habitantes, presentaba una gran complejidad para llevar a cabo la operación, por lo que se dividió en 70 sectores. En cada sector trabajaron cuatro equipos — para solicitar la entrega voluntaria de armamento puerta a puerta —, y cada uno estaba integrado por dos soldados de las Fuerzas Europeas (EUFOR) o de las Fuerzas Armadas bosnias, más un intérprete, «que en todo momento contaron con el apoyo de equipos de desactivación de explosivos», según explica el comandante Baños.

Finalmente, se establecieron puntos de recogida de armamento controlados por las tropas de EUFOR



La población entregaba armas en los puntos de recogida de armamento

y miembros de Protección Civil de Sarajevo y la Policía local.

Y el balance no ha podido ser mejor. Las cifras totales de armamento recogido han desbordado todas las previsiones iniciales, lo cual quiere decir que la población civil de Sarajevo entendió el mensaje de sensibilización que se lanzó desde EUFOR. En total, se han recogido 604 armas ligeras, 3.592 granadas de mano, 239.483 cartuchos de menos de 20 mm. y una gran cantidad de explosivos y artificios pirotécnicos.

Operación de gran envergadura
Esta ha sido la operación de recogida de armamento de mayor enver-

gadura que se ha realizado en Bosnia-Herzegovina. En primer lugar, por la gran cantidad de medios empleados y el esfuerzo logístico que ello ha supuesto; y en segundo lugar, porque, por primera vez, las tropas multinacionales han contado con la colaboración de las Fuerzas Armadas, Protección Civil y Policía local, en una misión de estas características.

Precisamente en este último aspecto incide el coronel Guerra, quien afirma que la participación de militares y policías bosnios «ha sido un paso más en el camino hacia la paz y hacia la integración futura de este país en las estructuras europeas».



Los militares en Afganistán se organizaron para ejercer su derecho al voto

Los militares en misiones votan el Tratado para una Constitución europea

G. N. / Madrid

Los militares españoles desplegados en el exterior han sido de los primeros en votar el Tratado por el que se establece una Constitución para Europa.

De este modo, durante los días 13, 14 y 15 de febrero en Kosovo, Bosnia-Herzegovina, Afganistán y Sumatra ejercieron su derecho al voto el 75 % de los militares que lo habían solicitado (un 52 % de la Fuerza), en las diferentes bases en las que se encuentran desplegados. Para ello, el Ministerio de Defensa les envió ejemplares del Tratado.

En la base "Camp Warehouse", de Kabul, donde 331 militares se acercaron

hasta las urnas. Según la opinión general ese día se caracterizó por la satisfacción mostrada por nuestros militares que, a pesar de encontrarse tan lejos de sus lugares de origen, vivieron unos momentos similares a los de España.

Por su parte, en Bosnia-Herzegovina llamaron a esta operación "Pony Express"; se desarrolló el 14 de febrero en Sarajevo (en "Camp Butmir") y el 15 en Mostar (en base "Europa"). Los votos volaron directamente desde el aeropuerto de Dubrovnik (Croacia) hasta Madrid. Lo mismo ocurrió en Sumatra, desde donde, el día 13, un avión especial trasladó los votos del contingente.

"Piel de Toro", el programa de radio de los militares españoles en la capital afgana

Gema Nieves / Madrid

"Piel de Toro", un programa de radio en español para Afganistán en el 107.5 de tu FM. Esta podría ser la cuña del programa que los militares españoles desplazados a Kabul realizan una vez por semana — los martes a las 19 horas —, en la radio alemana *Andernach*.

Su cobertura permite a los oyentes, de la capital afgana y alrededores, acercarse a los diferentes espacios que ofrecen: información, entrevistas, cultura, humor, ocio y música. En todos ellos se refleja la Historia de nuestro país, su geografía, su gastronomía y sus costumbres; todo ello en español, una lengua que cada vez tiene más adeptos entre la población afgana. Su finalidad, además de amenizar la misión a los componentes de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) X, es fomentar la concordia y las ganas de seguir el camino de la paz.

Asimismo, desde el 19 de febrero, el contingente español cuenta con una sala de lectura



La población agradeció a los españoles la entrega de material

en la base "Camp Warehouse" (Kabul). En ella se ofrece una gran cantidad de libros, vídeos y revistas de interés general, que permitirán cubrir los diferentes ratos de ocio.

Otro punto de atención de la ASPFOR X son los campos de refugiados. La última entrega de ayuda humanitaria la han realizado, el 26 de febrero, en el campo que está ubicado en el distrito 15 de la capital. En él habitan 63 familias, que re-

cogieron agradecidas las prendas de abrigo y calzado que les dieron. Con esta donación, ya son más de 1.600 personas las que se han visto beneficiadas.

Estos días, representantes de la Fuerza Española también han visitado a la familia del niño Abil Bashir — trasladado a España por un tumor linfático, en 2002 —, para informarle sobre el buen resultado del tratamiento, lo que provocó la alegría de todos sus miembros.

Visita a la "Gabriel de Castilla" de inspectores antárticos

El Tratado Antártico contempla las inspecciones a las bases

María Díaz-Ripoll / Madrid

La Base Antártica Española (BAE) "Gabriel de Castilla" ha cerrado de nuevo sus puertas hasta el inicio de una nueva misión, a finales de año. Mientras ha permanecido abierta, hasta el 7 de marzo, los militares integrantes de la Campaña Antártica han continuado con su misión de apoyo logístico a las investigaciones civiles, así como con las tareas de mantenimiento de la base —limpieza del depósito principal de combustible, preparación del material para su traslado, retirada de sensores de la estación meteorológica, etcétera—.

Tratado Antártico

Cada una de las partes (países miembros del Tratado) tendrá derecho a designar observadores para llevar a cabo las inspecciones previstas en este artículo (...). Estos inspectores gozarán de entera libertad de acceso, en cualquier momento, a cada una y a todas las regiones de la Antártida (...). Todas las estaciones, instalaciones y equipos que allí se encuentren, así como todos los navíos y aeronaves, es-



La Campaña Antártica 2004-2005 finalizó el 7 de marzo

tarán abiertos en todo momento a la inspección por parte de cualquier observador designado... Así reza el artículo 7º del Tratado Antártico. Por este motivo, cuatro inspectores antárticos —dos británicos, un peruano y un australiano— visitaron, el 20 de febrero, la BAE "Gabriel de Castilla", y quedaron

muysatisfechos con la organización y gestión de la misma.

Posteriormente, los inspectores, junto al capitán del buque británico *Endurance* —en el que se trasladaron hasta allí—, compartieron un almuerzo en la base con los miembros (militares y civiles) de la Campaña Antártica 2004-2005.



El general Viñé (izquierda) y el general Tank, en un momento de la reunión

Continúa el acercamiento entre los Ejércitos español y turco, en Ankara

M. A. Moya / Madrid

Entre el 21 y el 24 de febrero se desarrolló, en Ankara (Turquía), la 2ª Reunión Exploratoria entre oficiales de los Ejércitos de Tierra de España y Turquía. La delegación española estaba encabezada por el general Viñé, jefe de la Secretaría General del Estado Mayor del Ejército. Según el teniente coronel Martínez Álvarez, uno de los miembros de la delegación, «en esta segunda reunión hemos continuado con la toma de contacto que iniciamos el año pasado en Madrid y, según lo previsto, el año que viene se desarrollará la primera reunión de Estados Mayores hispano-turcos».

Durante el encuentro, los militares turcos —encabezados por el general Tank, jefe del Departamento de Planeamiento de la Defensa, de la División de Planes— se interesaron principalmente por tres aspectos relacionados con el Ejército de Tierra español: el desarrollo del programa *Leopardo*, los simuladores de helicópteros del Centro de Enseñanza de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército y el Centro Internacional de Desminado. Por su parte, la delegación española incidió en la participación de nuestro Ejército en misiones de mantenimiento de la paz.

Tras la reunión, se realizó una visita a la Escuela de Aviación del Ejército de Tierra turco, donde se forman sus pilotos de helicópteros.

Militares de la "Aragón" desactivan cinco granadas en un hotel de la localidad de Banja

Gema Nieves / Madrid

El Equipo de Desactivación de Explosivos de la Agrupación Táctica Española en Kosovo (KSPAGT) "Aragón" XII desactivó cinco granadas de mano, modelo M75, que encontraron en un hotel balneario de Banja (Istok), el 26 de febrero.

Los primeros en dar el aviso a la Agrupación fueron los miembros de la policía kosovar, ya que el encargado de las reformas en el centro encontró la munición debajo de un armario de la tercera planta. Las granadas aparecieron envueltas en bolsas de plástico y unidas con una cuerda, todas con la anilla de seguro puesta, y una de ellas cubierta con papel de aluminio. Los militares del Equipo español, tras una primera inspección, impidieron el acceso a las plantas superior e inferior del centro. Después de tomar las medidas de autoprotección, fueron desactivando las granadas una a una. Finalmente, y envueltas en una manta antiexplosión, se retiraron del establecimiento termal. Dicho balneario en esta época del año atiende a unos 50 huéspedes aquejados de dolores reumáticos.

Por otro lado, desde la base "España", en Istok —donde está



En Kosovo siguen apareciendo restos de un duro conflicto

ubicada la KSPAGT—, informan sobre las últimas novedades en cuanto a las actividades del equipo de Cooperación Civico-Militar. El día 18 de febrero entregaron en el colegio Ysin Zajmi, de la localidad de Urela, material escolar valorado en 1.400 euros, donados por la Asociación de Soldados Veteranos Españoles. Los beneficiarios de esta donación han sido escolares huérfanos y aquellos a los que la guerra ha dejado en una situación económica más desfavorable.

Asimismo, el 22 de febrero entregaron una furgoneta a la Asociación Handikos, según el proyecto gestionado por Unesco Aragón y financiado por el Área de Bienestar Social de la Diputación Provincial de Zaragoza y el Ayuntamiento de la localidad zaragozana de Utebo. Esta Asociación se encarga de atender a más de 100 niños dismiquidos psíquicos de Istok. Gracias a esta furgoneta podrán trasladar a los niños desde sus casas hasta el local de la ONG.



El general Sánchez-Lafuente es el jefe de EUROFOR desde noviembre de 2004

EUROFOR celebra su 36ª reunión cuatrimestral en Zaragoza

M. A. M. / Madrid

Expertos militares de EUROFOR se reunieron en Zaragoza, entre el 22 y el 24 de febrero, para tratar asuntos relacionados con logística, programas de ejercicios, adquisición de nuevo material y organización. También se debatió sobre el posible empleo de esta fuerza europea en la misión de Bosnia-Herzegovina.

De los 40 militares que participaron en esta 36ª reunión cuatrimestral, y que procedían de los cuatro países que integran la EUROFOR —España, Francia,

Italia y Portugal—, una decena eran del Ejército de Tierra español. Uno de ellos, el comandante Villalba, comenta algunas de las conclusiones a las que llegaron: «Se acordó adquirir nuevos materiales para mejorar la capacidad de despliegue de su Cuartel General (CG), en Florencia, y se revisará la estructura permanente de este CG para que sea más operativa».

España entró a formar parte de la Eurofuerza Operativa Rápida en 1995 y, desde el mes de noviembre pasado, EUROFOR está bajo el mando del general español Sánchez-Lafuente.

Helios: satélites al servicio de la Inteligencia

El Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación (CESAEROB) se encarga de la recepción, el tratamiento y la explotación de las imágenes obtenidas por los satélites

M. Ángeles Moya
Madrid

El Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación (CESAEROB), situado en la Base Aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid), está integrado en el sistema Helios, que funciona a nivel europeo. Ambos son pioneros en el ámbito militar de Europa.

La misión del CESAEROB consiste en recibir las imágenes captadas por el sistema Helios —integrado por los satélites Helios 1A y Helios 2A—, realizar los informes de explotación oportunos (consistentes en la interpretación de esas imágenes), y suministrarlas a los usuarios del sistema: las Fuerzas Armadas, el Centro Nacional de Inteligencia y, en ocasiones, el Gobierno.

Según explica el comandante Milián, segundo jefe del Centro y también jefe del Escuadrón Operativo, «nuestros cometidos están directamente relacionados con acciones de Inteligencia militar».

El comandante es uno de los 15 militares del Ejército de Tierra que están destinados en el CESAEROB, una unidad orgánica del Ejército del Aire bajo la dependencia operativa del Estado Mayor Conjunto (EMACON). Los 15 pertenecen al

Centro de Inteligencia y Seguridad del Ejército de Tierra (CISSET) y constituyen el 25% de la plantilla del Centro.

Personal de los tres Ejércitos

En 1988, España firmó el acuerdo de cooperación con Francia e Italia para participar en el Helios 1A. Unos años después, en 1994, se creó el Centro Principal Helios Español, pero ante la posibilidad de que España participara en otros programas europeos de obtención de imágenes por satélite, su nombre fue cambiado, en 2001, por el de CESAEROB. Ese mismo año España firmó otro acuerdo de cooperación con Francia y Bélgica para participar en el Helios 2A.

«Desde el primer momento se vio la necesidad de que esta unidad estuviese compuesta por personal de los tres Ejércitos para que cada uno aportase sus conocimientos específicos en materia de Inteligencia», puntualiza el comandante.

Hasta el momento, el Centro, bajo mando del teniente coronel Tolado (Ejército del Aire), ha participado en el suministro de información a los sistemas de Inteligencia militar y en la realización de ejercicios; ha prestado su apoyo para levantamientos cartográficos, desarrollo de sistemas de simulación y verificación de tratados internacionales; y ha colaborado en operaciones de mantenimiento de la paz y situaciones de crisis.

Solicitud de imágenes en España

Para solicitar una imagen determinada, las unidades envían su petición al CISSET, que comprueba si ya existe en la base de datos. En caso de no ser así, realiza una petición de misión al EMACON. Éste, a su vez, elabora una lista prioritaria y se la remite al CESAEROB. «Aquí realizamos una lista de 10/15 misiones diarias, lo cual no quiere decir que todas se vayan a realizar al día siguiente», apunta el comandante.

Esto es debido a tres factores principalmente: el retorno operativo —«según tu grado de participación, así es el número de imágenes que recibes», matiza—; la posición del satélite —«que realiza 14 órbitas al día

y normalmente en tres días es capaz de tomarlas», prosigue—; y la meteorología,

porque en ocasiones la nubosidad impide que las imágenes tengan la resolución deseada.

El componente internacional

El CESAEROB envía la lista prioritaria al Centro Principal Helios Francés (CPHF), situado en Creil, localidad próxima a París. Allí hay representantes de los países que integran el Helios 1A y el Helios 2A. En el caso de España hay tres comandantes, uno de cada Ejército. Su misión consiste en hacer un seguimiento del proceso de solicitud de imágenes. También actúan como interlocutores entre España y las otras naciones participantes.

el CESAEROB. «Las imágenes nos llegan cifradas y comprimidas, y cada país tiene sus claves específicas para descifrarlas», detalla el comandante Prieto, también destinado en el Centro. Por su parte, el capitán Alonso incide en el alto nivel de seguridad del sistema: «Toda la información que hay en el Centro está protegida porque contamos con un sistema de protección anti-intrusión», afirma.

Las imágenes son descifradas por el Equipo de Producción, en el que estuvo integrado el teniente Barriga hasta hace un año, y quien, según el comandante Milián, fue un pilar fundamental para el tratamiento de las fotografías con co-

bertura nubosa. Posteriormente, las imágenes pasan a formar parte de la base de datos nacional y, en ese momento, el CISSET —en el caso del Ejército de Tierra— dispondría automáticamente de las tomas que había solicitado.

En el desarrollo tecnológico de los sistemas de explotación y de producción en el ámbito español han participado una serie de empresas y organismos civiles: INTA, Sener, Indra y Crisa.

«El Helios es un sistema muy eficaz para la toma de decisiones, tanto en el ciclo de planeamiento estratégico como en el operacional», concluye el comandante Milián.



El subteniente Cano es uno de los foto-intérpretes del Ejército de Tierra destinados en el CESAEROB

Los satélites Helios 1A y 2A

***7 de julio de 1995.** Se lanza al espacio el satélite de observación estratégico militar Helios 1A. Su misión consistía en tomar imágenes de la Tierra para, posteriormente, ser empleadas y explotadas por los tres países europeos que participaron en su puesta en órbita: Francia (con un 78,9%), Italia (14,1%) y España (7%).

***4 de diciembre de 2000.** Lanzamiento del Helios 1B, que finalmente tuvo que ser desorbitado por problemas técnicos.

***18 de diciembre de 2004.** El cohete europeo Ariane pone en órbita al Helios 2A, en el que, además de Francia y España (con un 95% y un 2,5% de participación respectivamente), también toma parte Bélgica (2,5%).

Si el Helios 1A disponía de un sensor óptico con capacidad para tomar hasta 40 imágenes diarias, siempre con luz solar, el Helios 2A, dotado de un sensor infrarrojo, puede hacerlo por la noche y ofrecer fotografías con una mayor resolución. El Helios 2A todavía está en fase de pruebas para la realización de los ajustes necesarios que posibiliten el buen funcionamiento del satélite.

El teniente Zafra, que lleva en el Centro desde su constitución, asegura que los tres lanzamientos han sido «grandes momentos para él».



Jaime Blanco

Senador

Natural de Santander y licenciado en Medicina, Jaime Blanco es el presidente de la Comisión de Defensa del Senado. Fue diputado en seis legislaturas (entre ellas la Constituyente), senador en otras cuatro (incluida la actual), y presidente del Parlamento de Cantabria entre 1990 y 1991.

«La Comisión de Defensa tiene que estar lo más identificada posible con la realidad de la milicia»

M.Ángeles Moya
Madrid

Jaime Blanco procede de la que él denomina «generación de la transición». Afirma que llegó a la política «por un compromiso ético y con la democracia», y a la Comisión de Defensa — primero como vocal en el Congreso y ahora como presidente de la citada Comisión en el Senado — porque cree que es un campo «en el que se puede trabajar por la paz, desde España, mediante unas Fuerzas Armadas modernas». Es un gran aficionado a la navegación a vela, pero reconoce que, salvo en las vacaciones estivales, no la puede practicar, porque su trabajo en la Cámara Alta no le deja el suficiente tiempo libre para dedicarse a sus aficiones. No obstante, asegura que para el dominó y el ajedrez siempre encuentra «un hueco». El día 10 de febrero visitó, junto con un grupo de senadores, el Centro Geográfico y el Cuartel General del Ejército, y comenzamos la entrevista hablando sobre ello.

¿Qué es lo que más le llamó la atención de ambas visitas?

Los senadores salimos gratamente impresionados tanto de la visita al Centro Geográfico del Ejército como al Palacio de Buenavista. De ambos me llamó la atención el grado de modernización y puesta al día tecnológica. Creo que es la clave para el funcionamiento del Ejército, tanto desde el punto de vista de la logística como para la rapidez de las decisiones operativas. Y la visita al Palacio, como tal, te hace entrar en otro mundo, el artístico, que como colofón fue estupendo. Quiero, desde aquí, agradecer al Jefe de Estado Mayor del Ejército y al Estado Mayor todas las atenciones que tuvieron con la Comisión de Defensa del Senado en esta visita, que estoy convencido no será la última que realicemos a unidades del Ejército.

¿Qué importancia tienen para ustedes este tipo de visitas?

Conocer, de primera mano, los problemas con los que se encuentran en el día a día nuestros Ejércitos. Creo que es la mejor manera de estrechar relaciones y poder legislar con un mayor conocimiento de esos problemas.

Presidente, ¿cuáles son las iniciativas más importantes que han desarrollado durante 2004 en el ámbito de la Defensa?

La Comisión de Defensa ha desarrollado un trabajo riguroso, tanto informativo como de control del Gobierno. En ese marco quisiera citar las comparecencias del ministro



Jaime Blanco estima que el Senado estudiará el Proyecto de Ley de Defensa Nacional antes del mes de junio

de Defensa para explicar las líneas generales de la política de su Departamento y la nueva Directiva de Defensa Nacional. También me gustaría destacar la comparecencia del JEMAD para explicar la reestructuración del Estado Mayor de la Defensa, que es la primera vez que se hace en nuestra historia democrática y ha sido, precisamente, en el Senado. Y sin querer citar todas las iniciativas, se aprobó «mandatar» al Gobierno para que elaborara un

Fuerzas Armadas se verán respaldadas en sus misiones por los ciudadanos, a través de sus representantes políticos.

Otro punto importante es la nueva Ley Orgánica de Defensa Nacional. ¿Están trabajando en ella en la Comisión de Defensa del Senado?

El Senado, como cámara de segunda lectura, estudiará el Proyecto de Ley de Defensa Nacional una vez que lo haya hecho el Congreso. Estimo que antes de finalizar este periodo de sesiones, en el mes de junio, estaremos en ello.

La Directiva refleja la necesidad de impulsar la Política Europea de Seguridad y Defensa. Usted que ha formado parte, como vocal suplente, de la delegación española en la Asamblea de la Unión Europea Occidental, ¿cómo valora el estado en que se encuentra actualmente esa política de Defensa europea?

El concepto de Seguridad y Defensa europea es muy reciente; data de los últimos años de la década de los noventa. Han transcurrido escasamente seis años, lo que quiere decir que estamos en pleno desarrollo, tanto de las estructuras como de las capacidades de la Defensa.

El nuevo Tratado Constitucional de la Unión Europea realiza importantes aportaciones a la Política Europea de Seguridad y Defensa. ¿Cuáles son y en qué afectarán a las Fuerzas Armadas españolas?

Destacaré tres aspectos: la contribución a la lucha contra el terrorismo; la creación de la Agencia Europea de Defensa, que decidirá sobre

las capacidades militares de los estados miembros; y la armonización de las necesidades operativas, para que los estados no dupliquen efectivos y gasto. Probablemente lo más innovador sea el concepto de cooperación estructurada, mediante la cual los estados que cumplan los criterios más elevados de capacidades militares podrán realizar misiones más exigentes. En ese criterio yo creo que entran perfectamente las Fuerzas Armadas españolas.

■ «Hay que seguir avanzando en la reforma de la Sanidad Militar»

El Senado es la cámara de las autonomías. ¿En qué se refleja ese carácter autonómico en el ámbito de la Comisión de Defensa?

La Defensa es, y será, una competencia exclusiva del Estado y por lo tanto no está afectada por el hecho autonómico. En mi experiencia como vocal de la Comisión de Defensa en el Congreso durante dos legislaturas nunca se han planteado los asuntos de Defensa desde la perspectiva autonómica.

¿En qué podría afectarle a la Comisión de Defensa la reforma de los Estatutos de Autonomía o incluso una reforma constitucional?

La reforma del Senado en cuanto a su composición, representación y funciones, que lógicamente están

por definir, no afectará a la Defensa. Si la reforma concibiera un Senado que trabajara sólo en los asuntos autonómicos, legislación incluida, la Comisión no tendría sentido en esa concepción; por el contrario, si el Senado mantuviera el carácter colegislador con el Congreso de los Diputados, mantendría la Comisión.

Dejando ahora a un lado al político, ¿cómo valora Jaime Blanco — licenciado en Medicina y Cirugía — la misión que realizan los médicos militares en el exterior?

Las Fuerzas Armadas son una representación de España en el exterior, en situaciones difíciles. Por lo tanto, su trabajo es encomiable. Mis compañeros médicos, al igual que todo el personal sanitario, por su propia función humanitaria están a la cabeza de esa alabanza. Aprovecho para decir que creo que hay que seguir avanzando en la reforma de la Sanidad Militar, para que sea operativamente más eficaz, si cabe. No se pueden concebir unos ejércitos modernos sin una Sanidad eficiente.

Por cierto, ¿cómo valora la incorporación de reservistas a las Fuerzas Armadas y el hecho de que los primeros que están participando en misiones en el exterior — han ido al sudeste asiático — sean médicos y enfermeros?

En España no tenemos una cultura de reservistas muy desarrollada, pero entiendo que la creación de un cuerpo de reservistas, que está contemplada en la Ley, es fundamental para las misiones que tiene que desarrollar España en el conjunto de la Unión Europea o, como en este caso, a iniciativa propia. Que los primeros hayan sido médicos, probablemente se deba a intentar atajar las epidemias que se pudieran desarrollar en la región. No obstante para mí, como médico, no deja de ser un orgullo.

Finalmente, ¿cuáles son sus proyectos como presidente de la Comisión de Defensa del Senado?

Pretendo, y hasta ahora lo estoy consiguiendo, que la Comisión visite unidades militares, en España o las que tenemos proyectadas en el exterior. Todo ello con el fin de que conozcan sobre el terreno a nuestras Fuerzas Armadas, sus problemas y el trabajo que desarrollan. Quiero que la relación sea lo más estrecha posible y que exista una comunicación fluida. En definitiva, la Comisión tiene que estar lo más identificada posible con la realidad de la milicia, porque para legislar sobre la Defensa lo tenemos que hacer desde el mejor conocimiento posible.

"Un hombre de verdad no se ensoberbece cuando la fortuna es próspera ni se abate cuando es adversa" (Tito Livio)

REFRANERO MILITAR

ESTO ES UNA BICOCA - Conseguir fácilmente algo de relevancia o que produce grandes beneficios. Proviene de la batalla de Bicoica (Italia), en 1522. La rápida y aplastante victoria de las tropas de Carlos I, frente a las francesas, hizo quedar a España dueña de Lombardía.

GUARDIA PRETORIANA - Conjunto de fuerza armada y especializada que protege a un político, gobernante, personaje destacado... Esta guardia debe su nombre a que originalmente era de un pretor romano; en el 27 a.C. se convirtió en la guardia de los emperadores.



Información con historia desde Botoa

Regimiento "Voluntarios de Castilla" es la primera denominación que se dio, en 1793, al actual Regimiento de Infantería Mecanizada (RIMZ) "Castilla" nº 16, con sede en la base "General Menacho" de Botoa (Badajoz). A lo largo de sus 212 años de historia, la unidad ha participado en numerosas campañas militares, como la Guerra de la Independencia o la Guerra Civil. Haciendo honor a su historia, el RIMZ nº 16 —integrado en la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI— publica un boletín interno que lleva por título, precisamente, *Voluntarios de Castilla*. Su andadura comenzó en 2001 y, tras un período de silencio, volvió a aparecer en 2004. El propósito de este boletín es dar a conocer noticias relacionadas con la vida en el RIMZ, su armamento, las actividades que organiza, los campeonatos internos, etc., así como proporcionar información sobre su historia y otras curiosidades. La última página del boletín, dedicada al humor, cuenta con un gran número de chistes sobre militares, que obligan al lector a terminar con una sonrisa.

IV CENTENARIO DEL QUIJOTE

BASE "GENERAL ALMIRANTE", MARINES (VALENCIA):

Dos esculturas distintas para un mismo caballero andante

Miguel Renuncio / Madrid

Y así, sin dar parte a persona alguna de su intención y sin que nadie le viese, una mañana, antes del día, que era uno de los calurosos del mes de julio, se armó de todas sus armas, subió sobre Rocinante, puesta su mal compuesta celada, embrazó su adarga, tomó su lanza, y, por la puerta falsa de un corral, salió al campo con grandísimo contento y alborozo de ver con cuánta facilidad había dado principio a su buen deseo.

Con estas palabras narra Miguel de Cervantes la primera salida de su "hijo" más universal, don Quijote, en busca de aventuras por los inmensos campos de la Mancha. Desde la redacción del Boletín Informativo *Tierra*, queremos sumarnos a la celebración del IV centenario de la publicación de la primera parte del *Quijote*, iniciando en este número un recorrido por las distintas Unidades, Centros y Organismos del Ejército de Tierra que guardan una especial vinculación con la obra cervantina.

Comenzamos este particular recorrido en la base "General Almirante" de Marines (Valencia), sede del Regimiento de Transmisiones Tácticas nº 21, el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 81 y el Regimiento de Caballería Ligero "Lusitania" nº 8. En esta base existen dos esculturas de don Quijote, ambas realizadas en hierro forjado, aunque cada una de ellas manifiesta, claramente, el estilo personal de su autor.

La primera, de una sobriedad elegante, representa a un don Qui-



Las dos esculturas de don Quijote comparten protagonismo en la base de Marines

jote de pie, armado con su lanza y su escudo, y con la vista puesta en el horizonte. Su autor pasó por el Centro de Instrucción de Reclutas nº 7 de Marines, donde realizó la escultura en 1970.

La segunda, que lleva por título *Caballero andante*, fue creada en 1973 por el entonces cabo Lucas Carrión Vázquez, cuando cumplía el Servicio Militar en la antigua sede del "Lusitania", en Bétera (Valen-

cia). El cabo Carrión —conocido actualmente, en el mundo del arte, como Lucas Karraz— dio forma a un don Quijote montado a lomos de Rocinante, un original conjunto elaborado con trozos de chatarra. Karraz, nacido en la localidad valenciana de Torrebaja, en 1951, fue uno de los 50 finalistas del concurso para la construcción del monumento en memoria de las víctimas de los atentados del 11-S en Nueva York.

INTERNET... de interés

<http://www.adap.es/aegi/>



GUERRA DE LA INDEPENDENCIA
Actividades, noticias, publicaciones y documentación de la Asociación para el Estudio de la Guerra de la Independencia.

<http://webadoc.et.mde.es/Didon/Seccion%20de%20Materiales.htm>



FORO DE MATERIALES
Página de Intranet que permite debatir sobre el material del Ejército, actual o en desarrollo, y sobre las innovaciones tecnológicas.

<http://diaaw.et.mde.es/barco.asp?sec=5&cont=2>



SOFTWARE DISPONIBLE
La DIAE ofrece en Intranet aplicaciones oficiales del Ejército, estadísticas, software de apoyo y ayuda, y otras descargas.

Abreviaciones utilizadas en este número

- BAE:** Base Antártica Española.
- CSAEROB:** Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación.
- CIS:** Sistemas de Información y Telecomunicaciones.
- CPHF:** Centro Principal Helios Francés.
- DIGESPER:** Dirección de Gestión de Personal.
- EMACON:** Estado Mayor Conjunto.
- RETAC:** Regimiento de Transmisiones Tácticas.
- REWTE:** Regimiento de Guerra Electrónica Táctica.
- SIGMA:** Sistema de Gestión Medioambiental.
- UCO:** Unidad, Centro y Organismo.
- UING:** Unidad de Ingenieros.

FUNDACIÓN PARA LAS FUERZAS ARMADAS Y GUARDIA CIVIL

Ayudamos a **ciudadanos** y a **todo aquel que no disponga de recursos** y pertenezcan a las **Fuerzas Armadas o la Guardia Civil**. Nuestra intención es dar **cobertura laboral** a estos sectores menos favorecidos. Contáctenos en el número de teléfono **915 160 368** en horario de 09.00 a 14.00, o deje su mensaje en el contestador el 915 160 369.

LEGISLACIÓN MILITAR

- Orden 563/02967/05 (BOD nº 37, de 23 de febrero), por la que se aprueba la convocatoria de ayudas al estudio para el curso escolar 2004/05.
- Resolución 453/03250/05 (BOD nº 40, de 28 de febrero), por la que se convoca el Curso de Captación de Recursos Humanos con el objetivo de capacitar al personal de los Ejércitos y Órgano Central que vaya a constituir los Equipos de Captación, en el reclutamiento de los recursos humanos necesarios.
- Resolución 551/03253/05 (BOD nº 40, de 28 de febrero), por la que se convoca el Curso Cero de Combate en Zonas Urbanas para Oficiales y Suboficiales de Infantería.
- Resolución 551/03333/05 (BOD nº 41, de 1 de marzo), por la que se convoca el XXVIII Curso de Buceador de Asalto, así como el XXIV Curso de Zapador Anfíbio.

CONOCER A...

CAPITÁN MORCILLO

Un artillero, campeón de España en carreras de orientación en bicicleta

María Díaz-Ripoll / Madrid

Desde hace más de 10 años, el capitán de Artillería Morcillo —destinado en la Escuela Central de Educación Física, ubicada en Toledo— dedica su tiempo libre a disfrutar de sus dos grandes aficiones: las carreras de orientación y la bicicleta. Dos hobbies que no tenían nada que ver hasta que descubrió que se podían unir en uno: carreras de orientación en bicicleta. «Esta modalidad no existe en los deportes militares, sólo en el ámbito civil y a través de la Federación Española, de la que soy vocal de Orientación en Bicicleta», comenta el capitán.

Dos aficiones complementarias

«Esta peculiar modalidad de carreras de orientación consiste en recorrer en bicicleta de montaña, y en el menor tiempo posible, un número de controles determinados, marcados en el terreno, y basándote, tan sólo, en el plano y la brújula», asegura. «Lo bueno de este deporte —continúa— es que, además de la preparación física, es muy importante tu capacidad de decisión (debes elegir un camino a seguir), considerando la viabilidad de los caminos, la longitud de los trayectos y los desniveles del terreno, ya que el itinerario a seguir lo escoge el propio participante y, en su elección, puede ganar o perder una competición».

Así, con el plano y la brújula, el capitán Morcillo —que actualmente está realizando el Curso Superior de Montaña en Jaca (Huesca)— se ha clasificado, en los últimos cinco años, para el Campeonato Nacional Interejércitos en Carreras de Orientación. «Como componente del equipo de relevos de la Región Militar Centro he ganado esta com-



El capitán Morcillo participó el año pasado en el Campeonato del Mundo, celebrado en Australia

petición dos años consecutivos, concretamente en 2003 y 2004», dice.

Campeonatos internacionales

El capitán Morcillo dedica la mayor parte de su tiempo libre a entrenar, con el objetivo de mantener una buena forma física y poder demostrar un buen nivel en todos los campeonatos en los que participa. «Asisto a todas las competiciones de carreras de orientación que puedo, tanto militares

como civiles, y dentro y fuera de España», asegura. De hecho, este artillero, que entrena todos los días durante al menos una hora, ha competido en numerosas ediciones de los Campeonatos de España y del Mundo de Carreras de Orientación en Bicicleta, en los que ha conseguido grandes resultados. Pero, sin duda, su logro más importante fue alcanzar, el año pasado, el puesto más alto del pódium en el Campeonato de España, celebrado en la ciudad alicantina de Sax.

ASCENSOS

● ANTES DEL 31 DE MARZO ESTÁ PREVISTO QUE DEBAN CAMBIAR SUS HOMBRES POR ASCENSO:



INGENIEROS POLITECNICOS
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel

F. Manjón
(XXXVII)
Nº de escalafón: 237000



CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel

A. Sánchez
(XXXI)
Nº de escalafón: 249000



CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior de Oficiales
Hasta comandante

P. García
(XXXVIII)
Nº de escalafón: 457000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Oficiales
Hasta capitán

A. Hernández
(3 M)
Nº de escalafón: 1704000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada

A. López
(VI)
Nº de escalafón: 5974000



ESPECIALISTAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento 1º

M. A. Moreno
(XIV)
Nº de escalafón: 4466000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento

A. Contreras
(XXI)
Nº de escalafón: 13249000

Datos de la DIGESPER, del 08-03-05

¿SABÍAS...

...qué elementos componen y cuál es el significado de los escudos de la Academia de Logística y la Escuela Militar de Defensa NBQ?

La Academia de Logística fue creada en 2001 a partir de la Escuela de Logística y los Institutos Politécnicos del Ejército de Tierra (IPE) nº 1 y 2. Ha asumido la responsabilidad de desarrollar su actividad en las enseñanzas de formación y perfeccionamiento del Cuerpo de Especialistas y de perfeccionamiento de las Especialidades Fundamentales del Cuerpo General de las Armas, en el ámbito de la Logística. Su escudo tiene, en campo de sinople o verde, cargado de casco de escudero en plata, fileteado de sable o negro, bordura de gules o rojo con ocho monedas bilbilitanas, tres de oro y cinco de plata. Estos elementos representan la cortesía y el espíritu de servicio, así como el valor. Las monedas, de la Bilbilis Itálica de Augusto —aunque de procedencia celtibérica—, muestran, las de oro, los tres centros que se unieron para formar la Academia y, las de plata, las cinco funciones logísticas cuyas enseñanzas se imparten.

En 1982 se creó el Centro de Enseñanza Atómico, Biológico y Químico. Esta denominación es sustituida en 1986 por la que tiene hoy. En 1993 la Escuela se trasladó a Hoyo de Manzanares, junto a la Academia de Ingenieros. En la Escuela Militar de Defensa NBQ se puede



obtener el título de Especialista NBQ y Diplomado en Medio Ambiente. Su escudo tiene, en campo de oro, símbolo convencional de la protección de sable, resaltado grifo de azul o azul surmontado por símbolo convencional de la

energía de sable. Timbrado, como el anterior, con corona real. Se combina la representación de la radioactividad (nuclear) con la figura del grifo como agente nocivo (biológico y químico); el aspa se muestra como señal de protección.

FICHA 16