



Tierra



BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO ESPAÑOL

AÑO IX • número 114 • 26 de enero de 2005

Ecológico, de calidad y sin riesgos

El Ejército implanta y certifica a sus unidades con los tres Sistemas de Gestión: de Calidad, Medioambiental y de Prevención de Riesgos Laborales



El objetivo del Sistema de Gestión Mediambiental es reducir y eliminar todos los aspectos que causen impacto negativo sobre el entorno

En los últimos años, el Ejército de Tierra ha hecho un importante esfuerzo para adaptar sus órganos de apoyo logístico —sus centros de producción— a una serie de normas con las que asegurar la calidad de sus productos, cuidar y aprovechar los recursos naturales, y pre-

venir los riesgos laborales de los civiles y militares que componen sus unidades. Todo esto, además de ofrecer eficacia y organización en los acuartelamientos que se han certificado con alguno de los Sistemas, les inculca una actitud de mejora continua que está en consonancia

con el ámbito civil. El procedimiento a seguir es muy similar en todos ellos, partiendo de la determinación de necesidades, pasando por el desarrollo de unos procesos con los que alcanzar los objetivos y finalizando con su seguimiento y medición. **Págs. 8 y 9**

REFERÉNDUM
CONSTITUCIÓN
EUROPEA



Y además...

Pág. 13

El COMPAS llega al Ejército

Se crea un nuevo sistema de gestión y control de comisiones de servicio.

Pág. 14

ENTREVISTA



Francisco López

«Para esculpir una figura humana hay que prestar mucha atención al modelo».

RECONOCIMIENTO A LOS EJÉRCITOS DURANTE LA PASCUA



Su Majestad el Rey mostró el apoyo de la Corona a las Fuerzas Armadas

La solidaridad con las víctimas del maremoto asiático, la unión de esfuerzos contra el terrorismo, la nueva Directiva de Defensa Nacional y el recuerdo a los que perdieron su vida en cumplimiento del deber

fueron las constantes que se repitieron en la mayor parte de los discursos que tanto el Rey como el ministro de Defensa o los altos mandos militares dieron con motivo de la Pascua Militar. **Pág. 3**

Una Unidad de Apoyo a la Reconstrucción viaja a Sumatra

La solidaridad española ha quedado patente tras la catástrofe natural que azotó el sudeste asiático el pasado mes de diciembre. Hombres y mujeres, niños y mayores, civiles y militares han tratado de poner su granito de arena para ayudar en lo posible a la población afectada. Concretamente, el Ejército de Tierra participa en la operación militar "Respuesta Solidaria" con una Unidad de Apoyo a la Reconstrucción, formada principalmente por personal de Ingenieros. El día 26 de enero, el grueso de la unidad viajó en avión desde Madrid hasta Yibuti, donde embarcó en el buque *Galicia* para continuar la travesía. Está previsto que hacia el 8 de febrero comience su labor en la zona. **Pág. 11**



Para las labores de reconstrucción se ha enviado diversa maquinaria pesada

"Nunca la lanza embotó la pluma..."

Con motivo de la celebración del IV centenario de la publicación del *Quijote*, el Ejército ha querido rendir homenaje a la obra cervantina y, como prueba de ello, en el *B.I. Tierra* se ha elaborado un logotipo que figurará en su cabecera durante todos los números que se publiquen a lo largo de 2005, y también se llevarán a cabo otro tipo de acciones que irán apareciendo en las páginas de esta publicación.

En el logotipo aparece el dibujo que en 1997 realizó Antonio Mingote para el cartel de los Premios Ejército, en el que representaba a un quijote abrazado a un soldado cubierto con un casco azul, como reconocimiento a los militares del Ejército que participan en misiones de paz. Además, sobre la cifra que indica el cuarto centenario, hemos añadido la pluma —elemento de escri-



tura de la época en que Miguel de Cervantes escribió su obra maestra —; la Cruz de Santiago —por su vinculación con el estamento castrense—; la bacía —con la que don Alonso Quijano cubría su cabeza pensando que era un yelmo— y el casco Marte, ambos símbolos de tradición y modernidad.

GRANADA

SEMINARIO SOBRE LAS NUEVAS MISIONES DEL EJÉRCITO

El desarrollo de conflictos asimétricos y la aparición de escenarios complejos —donde tienen lugar simultáneamente operaciones de alta intensidad, misiones de mantenimiento de la paz y labores de reconstrucción— han supuesto una adaptación de los ejércitos a las nuevas necesidades surgidas en el marco internacional. Consciente de este aspecto, la Dirección de Doctrina, Orgánica y Materiales (DIDOM) del Mando de Adiestramiento y Doctrina organizó, en diciembre, un seminario con el título *Las nuevas misiones y el Ejército de Tierra*. Se trataba de detectar las carencias de nuestro Ejército —tomando como referencia las capacidades definidas en la Revisión Estratégica de Defensa— y, posteriormente, definir las posibles soluciones y su repercusión en las tres áreas de la DIDOM.

SEGOVIA

PREMIO A LA INTEGRACIÓN LABORAL DEL DISCAPACITADO

La Federación castellano-leonesa de organizaciones en favor de personas con discapacidad intelectual ha otorgado al Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazados (PCMASA) nº 2, de la Dirección de Mantenimiento del Mando de Apoyo Logístico del Ejército, ubicado en Segovia, el primer Premio a la Integración Laboral de las Personas con Discapacidad Intelectual.

El PCMASA nº 2 había adjudicado diversos contratos de servicios para la recuperación de instalaciones eléctricas, faros de

vehículos, y lavado de conjuntos y subconjuntos a la empresa APADEFIM 2000 —cuyo objeto social es la integración de las personas con discapacidad intelectual en el mercado de trabajo—, que fueron realizados con una extraordinaria calidad.

La presencia física de este colectivo, durante un largo periodo de tiempo sobre todo en los lavaderos, ha permitido que el personal del PCMASA mantenga una relación directa, entrañable y enriquecedora con todos estos trabajadores.



MADRID

PUBLICADA LA CONVOCATORIA DE LOS PREMIOS EJÉRCITO 2005

Con objeto de propiciar la creación artística y literaria referida a las múltiples facetas del Ejército de Tierra en el marco de las Fuerzas Armadas, así como el conocimiento y divulgación de la vida militar (...) se ha publicado en el BOD nº 16, con fecha 25 de enero, la convocatoria de los Premios Ejército 2005.

Las modalidades presentadas a concurso son las siguientes: Pintura (pequeño y gran formato), Fotografía, Miniaturas Militares (dióramas, viñetas y figuras), Enseñanza Escolar (niveles A, B y C), Investigación en Humanidades y Música. Todos los trabajos, salvo los de Enseñanza, deberán ser remitidos —desde el 14 de marzo hasta el

8 de abril del presente año— al Departamento de Comunicación, sito en la calle Prim nº 6, 28004 de Madrid, con la indicación: Premios Ejército 2005 de (y la modalidad).

Como novedad en esta edición, hay que destacar que la junta de secretarios dispondrá de un fondo de 5.000 euros para la adquisición de diversas obras que, sin haber sido premiadas, se consideren de interés para el Ejército. Asimismo, para la valoración de los trabajos se tendrá en cuenta todo aquello que tenga relación con Cervantes o la figura del *Quijote*, dado que este año se conmemora el IV centenario de la publicación de la obra.



BARCELONA

ACTOS EN EL PALACIO DE LA CAPITANÍA

El Palacio de la Capitanía de Barcelona abrió, una vez más, sus puertas a la Cultura y a la ayuda humanitaria durante un acto presidido por el inspector general del Ejército y jefe interino del Mando Regional Pirenaico, teniente general Boyero, el pasado 22 de diciembre. Se trataba de la entrega de galardones de la XIV edición de los Premios Roger de Lauria, cuyo objetivo es fomentar la difusión del patrimonio artístico y cultural de Cataluña entre el personal civil y militar del Ejército. Para ello, se dotaron con incentivos económicos los trabajos literarios escritos y fotográficos sobre

Cataluña, sus Gentes, Cultura y Tradiciones. Como novedad, este año se incluyó un premio especial para los ensayos sobre los Retos de la Seguridad, Defensa y Sociedad para el siglo XXI, abierto a la sociedad en general. Se enmarca en un convenio suscrito entre la Generalitat de Cataluña y el Ministerio de Defensa.

Por otro lado, se hizo la entrega simbólica de la Campaña Aragón-Cataluña-Navarra-La Rioja para Bosnia-Kosovo-Afganistán-Haití: Navidad 2004, con la que se envían productos navideños a los militares destacados fuera de nuestras fronteras.

El Ejército en la prensa

REVISTA DE DEFENSA

Diciembre de 2004

- *Misiones de Paz; Navidades lejos de España*. Los contingentes en Bosnia y Kosovo compartieron mesa con el ministro de Defensa, parlamentarios y alcaldes.

Agencia

Diciembre de 2004

- *Desde el Cuartel General de ISAF, Kabul (Afganistán)*. Trata sobre la historia de este país, centrándose en la intervención armada y los cambios que se han producido.

WAR HEAT

Enero de 2005

- *Honderos de Baleares. Regimiento a Regimiento*. Una detallada descripción de las unidades que componen la Comandancia General de Baleares y su origen e historia.

IDEAL

20 de diciembre de 2004

- *Puesta a punto. El Campo de Tiro y Maniobras "Álvarez de Sotomayor" de la base de Viator lleva más de 80 años dedicado a las instrucciones de soldados.*

La Voz de Galicia

7 de enero de 2005

- *El Ejército hace balance del 2004*. Durante la Pascua Militar el jefe del Mando Regional Noroeste, general Yagüe, elogió la labor del Ejército en sus tareas de apoyo a la sociedad.

LA RAZÓN

12 de enero de 2005

- *Parte del penúltimo relevo de las tropas de Afganistán*. El último relevo partió cuatro días más tarde, con lo que se completó la rotación de personal en la zona.

Diario de Burgos

13 de enero de 2005

- *Los militares salmantinos acuden a la mayor operación humanitaria*. El jefe del Mando de Ingenieros, general Trapiello, explica la misión española en Sumatra.

ABC

16 de enero de 2005

- *Los Príncipes de Asturias despiden al «Galicia» en su partida hacia Sumatra*. El buque zarpó con 257 personas y 60 toneladas de ayuda humanitaria a bordo.

EL SIGLO

23 de enero de 2005

- *Un Ejército solidario*. Más de medio millar de militares españoles han partido hacia el sudeste asiático con material de emergencia, en barco y en avión.

M. Ángeles Moya / Madrid



El día 6 de enero Su Majestad el Rey don Juan Carlos, como ya hiciera hace 223 años Carlos III, quiso reconocer el trabajo que, día a día, realizan los miembros de las Fuerzas Armadas, «que con su dedicación y sacrificio contribuyen a engrandecer esta noble profesión», dijo al inicio de su discurso en el Palacio Real, donde anualmente se celebra la Pascua Militar.

En 1782, Carlos III instauró esta festividad para felicitar a los Ejércitos de España por la recuperación de la isla de Menorca; ahora, en 2005, don Juan Carlos ha hecho partícipes a los miembros de la familia militar «del respaldo, reconocimiento y aliento» que les sigue dispensando la Corona.

Solidaridad con el sudeste asiático
Al inicio de sus palabras, el monarca expresó su solidaridad con las víctimas del maremoto en el sudeste asiático y pidió «solidaridad hacia los países afectados para contribuir a la plena recuperación de las zonas devastadas».

También tuvo un recuerdo para las víctimas del 11-M y los militares fallecidos en acto de servicio. Habló de la lucha contra el terrorismo —«hoy más que nunca un objetivo irrenunciable», dijo—, de la nueva Directiva de Defensa Nacional y destacó los 15 años que las Fuerzas Armadas llevan participando en misiones de paz y ayuda humanitaria.

El ministro de Defensa, José Bono, también se dirigió a todos los representantes de los tres Ejércitos y la Guardia Civil que se dieron cita

El Rey felicita a los Ejércitos en la Pascua Militar

El ministro de Defensa abogó por la unidad de España



En su discurso, José Bono habló sobre las medidas adoptadas por el Ministerio de Defensa para mejorar el reclutamiento

en el Palacio Real, así como a las máximas autoridades civiles y militares de España que compartieron este día con los Reyes y los Príncipes de Asturias.

Defensa de la unidad de España
Bono comenzó su discurso haciendo referencia a la integridad territorial contemplada en la Constitución: «Disgregar —dijo— sólo beneficia a

quienes no desean compartir». Continuó recordando a los fallecidos en acto de servicio —parafraseó a Lincoln al mostrar su deseo de que «no bayan muerto en vano»— y realizó un balance de la actuación de las Fuerzas Armadas durante 2004. El ministro destacó la participación militar en la operación «Romeo-Mike» (de vigilancia de puntos sensibles y vía del AVE tras el 11-M) y duran-

te el temporal que asoló parte de la Península las Navidades pasadas, y, cómo no, habló sobre la presencia de militares españoles en misiones fuera del territorio nacional.

También resaltó la incorporación de extranjeros al Ejército, las medidas adoptadas para mejorar el reclutamiento y, por último, avanzó algunas de las novedades que incorpora la nueva Directiva de Defensa.

Los mandos militares hacen balance y miran al futuro durante la Pascua

✓ **TG Arregui (FMA):** Destacó la participación de 20.000 soldados en el Plan Antiterrorista y el próximo liderazgo del Componente Terrestre de la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada (NRF 5).

✓ **TG Yagüe (MR Noroeste):** Resaltó la colaboración con la Xunta en la campaña contra incendios y los apoyos prestados durante el Xacobeo y para paliar las consecuencias del temporal navideño.

✓ **TG Boyero (MR Pirenaico):** Habló sobre la nueva Inspección General del Ejército, que estará en Barcelona, y destacó los apoyos prestados en el Fórum 2004 y la construcción de un puente en Morés.

✓ **TG Mena (MR Sur):** Destacó la transformación del Mando Regional Sur en Cuartel General de la Fuerza Terrestre y la participación del Mando de Apoyo Logístico Regional en la NRF 5.

✓ **GD Peláez (COMGEBAL):** Señaló que la Comandancia General pasará a depender del Mando de las Fuerzas Terrestres a partir de julio, e insistió en la importancia de conjugar esfuerzos contra el terrorismo.

La nueva Directiva de Defensa prevé la transformación de los Ejércitos

Fue firmada por el jefe del Ejecutivo el 30 de diciembre

M.A. Moya / Madrid



Ya ha entrado en vigor la nueva Directiva de Defensa Nacional. Fue firmada el 30 de diciembre por el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, quien avanzó los ejes principales sobre los que girará la política de Defensa durante la presente legislatura: la aprobación de una nueva Ley Orgánica de la Defensa Nacional, la transformación de las Fuerzas Armadas y el fortalecimiento de las alianzas multinacionales en materia de Defensa.

Para acometer estos cambios, el jefe del Ejecutivo pidió a los militares «un nuevo esfuerzo de adaptación a la época de transformación que ahora se inicia».

Unos días antes, el 15 de diciembre, el ministro de Defensa, José Bono, acudió al Congreso de los Diputados para informar a los miembros de la Comisión de Defensa sobre los contenidos de la nueva Directiva. En su comparecencia, Bono destacó el papel preponderante que, a partir de ahora, tendrá el Parlamento en las decisiones que

afecten a la participación de las Fuerzas Armadas en misiones fuera del territorio nacional. Estas operaciones siempre deberán contar con el aval de Naciones Unidas o de otra organización multinacional de la que España forme parte.

No obstante, y según aparece reflejado en el documento, la acción militar sólo se contemplará como último recurso, tras haberse agotado la vía diplomática.

El presidente pide a los militares «un nuevo esfuerzo de adaptación»

Nueva normativa

La nueva Ley Orgánica de la Defensa —que se enviará en las próximas semanas al Parlamento, según anunció Zapatero— revisará la estructura de mando y la organización de las Fuerzas Armadas; incluirá sus misiones y cometidos así como los principios esenciales que deben inspirar su empleo; y determinará la forma en que el Parlamento debe pronunciarse sobre su participación en operaciones militares en el exterior.

La Directiva contempla la necesidad de contar con nuevas capacidades, estructuras militares y procedimientos de actuación para hacer frente a los nuevos re-



La Directiva contempla la creación de una nueva Ley Orgánica de la Defensa

tos del siglo XXI. Con este objetivo se llevará a cabo una transformación de las Fuerzas Armadas, las cuales, según refleja el texto, serán dotadas de los recursos necesarios para ello.

El documento especifica que se reestructurará el Estado Mayor de la Defensa —mediante la unificación de los servicios de Inteligencia militares, la puesta en marcha del Mando de Operaciones de las Fuerzas Armadas y la creación de un Órgano de Transformación— y que se creará una Fuerza Conjunta de Reacción Rápida. También avanza que se desarrollará un nuevo mo-

delo de profesionalización y que se reformará la carrera militar, adoptando una estructura de cuerpos y escalas renovada.

Alianzas multinacionales

En lo que respecta a la política de Defensa en el exterior, la Directiva refleja la necesidad de impulsar la política europea de Seguridad y Defensa —Europa será el área de interés prioritario— y de fortalecer el vínculo transatlántico, especialmente con EE UU. Finalmente, marca dos áreas de gran interés para España, con las que se reforzará la cooperación: el Mediterráneo e Iberoamérica.

El JEME visita el Mando de Canarias

El general de ejército García González recorrió la mayor parte de las unidades del archipiélago y se reunió con las máximas autoridades civiles y militares

M. Ángeles Moya / Madrid

El Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra ha visitado, entre el 17 y el 20 de enero, las unidades integradas en el Mando de Canarias (MCANA). Acompañado por representantes de las Divisiones de Planes, Operaciones y Logística del Estado Mayor del Ejército, el general de ejército García González se reunió con las máximas autoridades militares del MCANA para abordar, entre otros asuntos de interés, el plan de concentración de unidades que, a medio plazo, se llevará a cabo en las islas.

Este plan, que responde al nuevo concepto de funcionalidad del Ejército de Tierra, implicará la reubicación de algunas unidades y, por consiguiente, la adaptación de las infraestructuras militares del archipiélago.

Durante su estancia en las islas, el JEME comprobó el estado de operatividad de las unidades y constató el gran nivel de cobertura de sus plantillas de tropa. Un dato importante este último, si se tiene en cuenta la gran oferta laboral —principalmente en el sector turístico— que existe en Canarias, lo que pone de manifiesto que los jóvenes isleños optan cada vez más por el Ejército de Tierra como salida profesional.

Precisamente con el personal de tropa —así como con representantes de los cuadros de mando y del personal civil de las unidades— el general de ejército mantuvo una serie de encuentros para informarles sobre el presente y el futuro del Ejército.

También se reunió con las autoridades civiles de Tenerife, La Palma y El Hierro, quienes se interesaron por algunos aspectos relacionados con el citado plan de concentración de unidades.

Recorrido por las distintas unidades La estancia del JEME en el archipiélago comenzó por Santa Cruz de Tenerife, donde visitó el Cuartel General del MCANA —bajo mando del teniente general Alamán—; el Museo Militar; la base "Hoya Fría"—en la que inspeccionó, entre otras unidades, el Regimiento de Infantería Ligera "Tenerife" nº 49, el Batallón de Ingenieros XV y la Unidad de Apoyo Logístico LXXXI—; y la base "Los Rodeos", sede del Regimiento de Artillería Mixto nº 93 y del Batallón de Helicópteros de Maniobra VI.

En la isla de La Palma se desplazó hasta el acuartelamiento "El Fuerte", nuevo emplazamiento del Centro de Formación (CEFOR) para militares profesionales de tropa de Canarias, que está a punto de finalizar su traslado desde Santa Cruz de Tenerife. El jefe del CEFOR, coronel Farrona, comentaba que el general de ejército García González se había interesado mucho por la situación del personal involucrado en el traslado.

En El Hierro visitó la Unidad de Apoyo a la Proyección y, posteriormente, en Las Palmas de Gran Canaria, el Cuartel General de la Jefatura de Tropas —bajo mando del general Dávila—, los Regimientos de Infantería Ligera "Canarias" nº 50 y de Artillería Mixto nº 94, las Uni-



Durante su visita, el JEME estuvo acompañado por el jefe del Mando de Canarias

dades de Zapadores XV y de Apoyo Logístico LXXXII.

Fue en Las Palmas donde el JEME mantuvo un encuentro con los periodistas locales, quienes se interesaron, entre otros asuntos, por la creciente presencia de militares canarios en misiones de paz. De hecho, las dos últimas agrupaciones tácticas destacadas en Bosnia-Herzegovina —la última está a punto de regresar— han sido lideradas por cuadros de mando destinados en las islas, lo que ha teni-

do una gran repercusión en los medios de comunicación del archipiélago.

El recorrido del Jefe de Estado Mayor del Ejército por las unidades del Mando de Canarias finalizó en la isla de Fuerteventura. Allí visitó la sede del Regimiento de Infantería Ligera "Soria" nº 9 y el Campo de Maniobras y Tiro de Pájara, el único que existe en el archipiélago en el que se pueden llevar a cabo ejercicios de tiro con armas pesadas.

BREVES

Tripulantes del *Príncipe de Asturias* visitan el Mando de Artillería de Costa

El Mando de Artillería de Costa (MACTA) recibió, el 14 de diciembre, la visita de una comisión del portaaviones *Príncipe de Asturias*, que estuvo encabezada por su comandante, el capitán de navío García-Bouza, al que acompañaban 40 miembros de la tripulación —entre oficiales, suboficiales y cabos primeros—, pertenecientes a los servicios de operaciones y vuelo. En la sala de conferencias del Cuartel General, el teniente coronel Villalón, jefe del Estado Mayor, explicó a la comisión las capacidades del MACTA en operaciones de vigilancia, detección, identificación y seguimiento de buques y aeronaves en el área del Estrecho de Gibraltar, así como su participación en ejercicios conjuntos combinados.

Burgos acoge el Curso de Transporte de Mercancías Peligrosas

Enmarcado dentro del Plan de Formación e Inserción Profesional, la Agrupación Logística Divisionaria nº 1, ubicada en Castillo del Val (Burgos), organizó el VII Curso de Transporte de Mercancías Peligrosas. En el seminario —de 110 horas de duración— se trataron temas tan diversos como el transporte de objetos explosivos, gases, materias sólidas y líquidos inflamables. En la parte práctica, los alumnos pudieron visitar la central nuclear de Santa María de Garoña, el polvorín de Ibeas o el parque de bombas de Burgos. El curso —al que han asistido ocho cabos y siete soldados de la Agrupación Logística— es de gran interés, ya que sirve para la inserción laboral de los militares una vez acabada su estancia en el Ejército.

El Ejército ya tiene su primera unidad certificada para el combate por la OTAN: Grupo SAM-Hawk I/74

Redacción / Madrid

Una de las Baterías del Grupo SAM-Hawk I del Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 74, que se encuentra a disposición de la OTAN como unidad de defensa aérea, obtuvo a finales del pasado año la certificación *Mission Capable*, de capacidad de combate, del Componente Aéreo del Mando Sur de la Alianza Atlántica (AIRSOUTH). Ha sido la primera unidad del Ejército de Tierra español en obtener tal certificación.

El proceso de preparación, adiestramiento y evaluación de esta unidad para la Evaluación Táctica (TACEVAL) comenzó hace tres años, cuando el jefe del Mando de Artillería Antiaérea realizó la propuesta de que esta unidad fuese la primera en ser evaluada por la OTAN. Este largo proceso concluyó con el ejercicio desarrollado en el acuartelamiento "Buenavista" y en Sierra Carbonera, en San Roque (Cádiz), el pasado noviembre. Allí des-



Los 44 evaluadores plantearon incidencias en tiempo real a la batería evaluada

plegó la Batería del Grupo I/74 evaluada, apoyada por un equipo de contacto de la Unidad de Reparaciones del RAAA nº 74 y otro de la Unidad de Transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea.

El supuesto al que se tuvo que enfrentar la Batería *Hawk* abarcaba un escenario de crisis internacional que iba subiendo de intensidad hasta desatarse las hostilidades. Los evaluadores iban incluyendo diversas in-

cidencias en tiempo real. De esta manera se trataba de valorar la capacidad de reacción y adaptación, tanto individual como colectiva, a las nuevas circunstancias del desarrollo del combate. Distintas aeronaves del Ejército del Aire —entre ellas el *Mirage F-1* y el *CASA C-101*—, así como un aparato de guerra electrónica y controladores aéreos, constituyeron el enemigo, que lanzó 34 ataques, tanto diurnos como nocturnos, contra la unidad. Todos los objetivos y las distintas incidencias fueron virtualmente abatidos, con lo que la efectividad del derribo fue del 100%.

El jefe del Grupo I/74, teniente coronel Yrayoz, explica: «El certificado de la OTAN supone para todos los componentes del Grupo un importante estímulo y una inmensa satisfacción que ha compensado con creces los arduos esfuerzos realizados por la unidad en este tiempo. Además, marca un hito para incentivar al resto de unidades a seguir en esta línea».

Cuáles son los retos medioambientales en la zona del Mediterráneo

El Jefe de Estado Mayor de la Defensa, general de ejército Sanz Roldán, presentó, a finales de diciembre, un libro que analiza los desafíos medioambientales en la zona del Mediterráneo hasta el año 2050, como así figura en su título: *Environmental challenges in the Mediterranean 2000-2050*. La obra, incluida en el plan de publicaciones de la OTAN, ha sido editada y coordinada por Antonio Marquina, director de la Unidad de Investigación sobre Seguridad y Cooperación Internacional. El acto de presentación constituyó un foro en el que se analizaron temas relacionados con la seguridad y el medio ambiente, la desertización, la escasez de agua o el cambio climático.

La operación "Romeo-Mike" se refuerza en Navidad

El Ejército de Tierra colabora en la vigilancia de puntos estratégicos y vías de ferrocarril

María Díaz-Ripoll / Madrid

El Ejército de Tierra ha colaborado de nuevo con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. El motivo no ha sido otro que el apoyo a las autoridades civiles en la protección de puntos estratégicos —embalses, plantas de regasificación, centrales nucleares y térmicas, depósitos de combustible, fábricas de explosivos, etc.— y vías de ferrocarril du-

rente las fechas navideñas, ante la amenaza de posibles atentados terroristas.

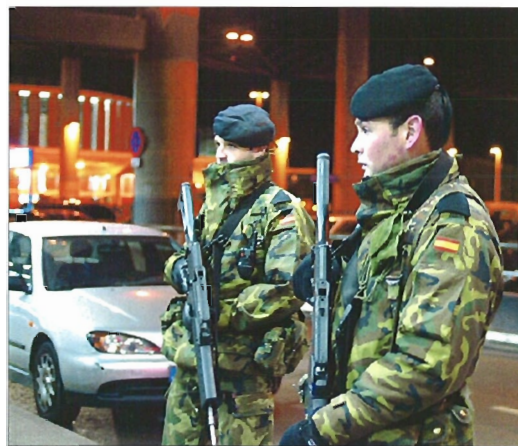
Activación de "Tormenta Blanca"
Tras los atentados terroristas del 11 de marzo en Madrid, el Ministerio del Interior solicitó al de Defensa la colaboración entre las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y el Ejército de Tierra, dentro del Plan de Contingencia

denominado "Tormenta Blanca", que se activa en situaciones de grave riesgo, emergencia y catástrofe. Dentro de este Plan se confeccionó la operación "Romeo-Mike" de protección a determinados puntos estratégicos, cuya destrucción pudiera afectar a la población y a la seguridad del Estado.

Vigilancia permanente

«El Ejército de Tierra comenzó la protección de 35 objetivos estratégicos —situados a lo largo de todo el territorio nacional— el día 23 de marzo y continuó su vigilancia hasta el 15 de diciembre», asegura el teniente coronel Trascasa, destinado en el Centro de Operaciones Terrestres del Ejército. En este periodo participaron un total de 4.750 militares.

Asimismo, los militares han realizado tareas de seguridad, protección y control de las vías férreas del tren de Alta Velocidad (AVE) entre los trazados de Madrid-Sevilla y Madrid-Lérida. Estas labores comenzaron el 2 de abril, tras el hallazgo de diverso material explosivo en la vía del AVE a su paso por la localidad toledana de Mocejón. «Periódicamente se recorren



El Ejército de Tierra vigila la madrileña estación de Atocha

las vías en busca de cualquier objeto sospechoso. Por el momento, sólo hemos tenido falsas alarmas», comenta el teniente coronel. Hasta la fecha, han participado en estas labores 16.936 militares y 2.096 vehículos, y se han realizado más de 475 vuelos en helicóptero, con un total de 1.644 horas de vuelo.

En "Romeo-Mike" participan distintas unidades ubicadas en territorio nacional

Todas las unidades del territorio nacional se pusieron en marcha y participaron activamente en estas labores, en las que se vieron implicados diariamente más de 300 militares y medio centenar de vehículos. Por otro lado, dos grupos tácticos continuaban encargados

de la protección de las vías de ferrocarril.

Asimismo, y por primera vez, ha habido presencia militar en los aeropuertos, concretamente en los de Barcelona, Tenerife Norte y Sur, Fuerteventura y en Manises (Valencia).

"Romeo-Mike" en Navidad

La noche del 23 al 24 de diciembre, concretamente a las doce de la noche, se activó nuevamente la vigilancia de 21 objetivos estratégicos frente a posibles amenazas y ata-



La vigilancia de vías férreas comenzó en el mes de abril

Colaboración del Ejército ante la ola de frío y nieve en Castilla y León

En cuatro horas se alertó a los militares y se puso en marcha el plan de ayuda

M. D-R / Madrid

Durante las fiestas navideñas un temporal de frío y nieve asoló Castilla y León. Las provincias más afectadas fueron Burgos y León, donde un gran número de conductores quedaron atrapados en las carreteras y se vieron obligados a pasar la noche aislados por la nieve. La situación era crítica y las autoridades civiles solicitaron la colaboración del Ejército de Tierra. Pronto se puso en marcha un dispositivo de ayuda, conocido como operación "Nevada", centrado, principalmente, en dos puntos: la zona de Lerma (Burgos) y los polideportivos, habilitados para que las personas afectadas pudiesen pasar la noche protegidos del frío.

Hasta la zona de Lerma (Burgos) se desplazó un contingente de la División Mecanizada (DIMZ) "Brunete" nº 1 —compuesto por un oficial, tres suboficiales, doce soldados, un vehículo ligero todoterreno (VLTT) de una tonelada, tres camiones y dos TOA— que repartió entre los afectados más de 800 raciones de previsión, 1.300 de pan y cerca de 200 mantas.

Por otro lado, personal y material de la Unidad de Apoyo Logístico LI, con sede en Burgos, llevó alimentos (más de 1.300 raciones de campaña y pan) y mantas (cerca de 800) hasta los polideportivos.

En sólo cuatro horas, la operación "Nevada" estaba activada y el Ejército estaba prestando su colaboración. Tanto el personal de la DIMZ como de la UALOG LI estuvieron toda la noche ayudando a los afectados.

Colaboración de la DIMZ

Durante los días posteriores, la situación en Burgos seguía siendo preocupante, y las calles y carreteras eran impracticables a causa de la nieve. Por ello, Protección Civil solicitó nuevamente la ayuda del Ejército para la retirada de la gruesa capa de hielo y nieve que cubría la ciudad. Personal del

Regimiento de Ingenieros nº 1 y del resto de la DIMZ limpió con diversa maquinaria de Ingenieros —una moto niveladora, una pala empujadora y una retroexcavadora— tanto el centro de la ciudad como sus alrededores.

En la localidad leonesa de Bembibre, componentes del Mando de Artillería de



Personal y maquinaria de Ingenieros limpiaron de nieve las calles de Burgos

Campaña repartieron entre el personal afectado por la nieve medio centenar de mantas. Mientras, tanto en la capital como en El Ferral del Bernesga, numerosos soldados de la unidad participaron en las labores de limpieza de aceras y en la apertura de pasos peatonales.

Agradecimiento ciudadano

El Ejército actuó con tanta eficacia y rapidez que las muestras de agradecimiento no tardaron en llegar al Departamento de Comunicación. «Mi agradecimiento a la División Mecanizada, por su entrega para con los ciudadanos que nos vimos atrapados el pa-

sado domingo en Burgos, Lerma, etc. Gracias a ellos pudimos comer y dormir calientes. Yo, y otras tantas personas, agradecemos mucho la respuesta del Ejército», decía uno de los mensajes recibidos.

Otro de los afectados por la meteorología fue el soldado Vidal, destinado en el Cuartel General del Ejército, quien tuvo que pasar la noche en carretera cuando se dirigía a Madrid procedente de La Coruña. «Pude ver a mis compañeros trabajando y ayudando a los demás conductores. Todo el mundo valoraba el apoyo del Ejército, ya que eran, en realidad, los que se estaban encargando de todo».

Un "Desafío-04" para los militares de Montaña

La Brigada "Aragón" I muestra su agradecimiento a la población civil por el apoyo durante el ejercicio táctico

Gema Nieves / Madrid



La Brigada de Cazadores de Montaña (BRCZM) "Aragón" I ha tenido un mes de diciembre verdaderamente activo. Por un lado, desde septiembre, parte de sus componentes se encuentran de misión en Kosovo y, por el otro, el resto ha desarrollado el ejercicio "Desafío-04" en territorio nacional. Si nos centramos en este último, hay que añadir que no sólo se ha tratado de una actividad táctica, sino que ha servido, además, para acercar más a estos militares y a la población civil a través de una comida con las autoridades civiles e instituciones, y dos exposiciones estáticas para los centros escolares de la zona en la que se ha efectuado.

El "Desafío-04" se ha llevado a cabo del 9 al 15 de diciembre, entre las demarcaciones de los valles de los ríos Cinqueta, Benasque e Isábena del Pirineo aragonés. Su principal objetivo ha sido mantener la disponibilidad operativa de las unidades de la BRCZM para el cumplimiento de misiones de combate en media y alta montaña, y en condiciones de frío extremo.

Todo ello dirigido por el jefe de la "Aragón", general Coll.

Ejercicio táctico de Montaña

Como nos explican desde la Sección de Operaciones del Cuartel General de la Brigada, el ejercicio táctico ha consistido en materializar acciones realizadas por una fuerza de reserva durante el desarrollo de una operación de control de zona. Los puestos de mando iban conduciendo a sus unidades mediante la emisión de órdenes tipo misión, que se cumplían en tiempo real.

Objetivo: mantener la disponibilidad operativa de las unidades de Montaña

Para comenzar el ejercicio los Equipos Operativos de Montaña (EOM), como fuerza enemiga, ocuparon a pie los futuros observatorios sobre la unidad ejecutante. Posteriormente se realizó la entrada en zona de dicha unidad mediante transporte logístico. «Tras la organización de la fuerza,

se llevaron a cabo acciones de reconocimiento: de zona, con apoyos operativos y de fuego, y de itinerarios, de entidad sección», explica el capitán Yarto, de la Sección de Operaciones.

En cuanto a la ambientación, cabe destacar que las condiciones del terreno (media montaña alpina, con una cota de nieve de 1.500 metros) obligaron al empleo fraccionado de las unidades y dificultaron el movimiento de éstas. Asimismo, se enfrentaron a temperaturas mínimas de 7,5 grados centígrados negativos. La anécdota fue que representantes de las unidades de la BRCZM aprovecharon estas fechas para montar un belén en el pico del Turbón a 2.500 metros de altura.

Para finalizar la valoración del ejercicio, se puede decir que se cumplieron los objetivos muy importantes. «El primero —prosigue el capitán Yarto— la conclusión de una operación ofensiva con apoyos de fuego, Zapadores, Inteligencia y logístico. El segundo, alcanzar posiciones mediante la inserción de EOM y su posterior infiltración nocturna para establecer vigilancia continua —durante 10 días— sobre tres puntos, en los tres valles oscenses». La exfiltra-



El ejercicio se desarrolló en pleno Pirineo aragonés

ción se desarrolló mediante técnicas de esquí y escalada.

Autoridades y escolares locales

Pero no todo fueron operaciones de combate, sino que también se celebraron actos con los que la Brigada reforzó sus lazos con la población. El 12 de diciembre el general Coll ofreció una comida, en Castejón de Sos, a las autoridades locales, a las que agradeció el espíritu de colaboración y apoyo durante las maniobras. Ade-

más, el día 15, en esa misma localidad y en Benasque, se organizaron exposiciones de armamento y material propio de Montaña, dirigidas a los colegios de la zona. A ellas se acercaron 150 personas, entre vecinos y escolares, que pudieron comprobar de cerca el llamativo material de escalada y enmascaramiento en nieve, los terminales satélites de la BRCZM, un camión de recuperación VEMPAR, el obús Light Gun y el misil Mistral, entre otros.

La Brigada de la Legión realiza un ejercicio de control de zona en la comarca de Almanzora

Nuria Fernández / Madrid

El norte de Almería, concretamente la comarca de Almanzora, se ha convertido durante unos días en una zona fronteriza inestable debido a la acción de grupos terroristas apoyados por un país vecino. Éstos han sido el escenario y la ambientación creados por la Brigada de la Legión (BRILEG) para desarrollar un ejercicio de control de zona denominado "Lacaci-04".

Así, entre los días 9 y 16 de diciembre, más de 2.000 hombres y mujeres y alrededor de 350 vehículos desplegaron en distintos puntos de la citada comarca con el objetivo de practicar los procedimientos de distintas operaciones de estabilización —con inclusión de acciones de seguridad— e impermeabilización de fronteras.

Además, se llevaron a cabo actuaciones de Cooperación Cívico-Militar (CIMIC), como el montaje de un campo de refugiados, y se acondicionaron algunos caminos rurales. Incluso se efectuaron reconocimientos acuáticos, por parte de la Unidad de Zapa-



En las operaciones de estabilización se introdujeron acciones de seguridad

dores, en el pantano de Cuevas de Almanzora.

Todo ello se realizó con el permiso previo de las autoridades de los municipios de la zona, que mostraron en todo momento su disponibilidad y colaboración para facilitar el desarrollo del ejercicio. En concreto, el alcalde de Fines, Rodrigo Sánchez Simón, recibió en la casa consistorial del municipio a una representación

de la BRILEG encabezada por el jefe de la unidad, general Muñoz. Éste manifestó al primer edil la necesidad de estrechar lazos con las localidades de la zona y dar a conocer a la población civil cómo trabajan las Fuerzas Armadas.

Para ello, algunos vivaques recibieron, durante las maniobras, la visita de estudiantes de la comarca. Por su parte, la Música actuó en diversos municipios.



La BRIMZ XI realiza cursos sobre el Sistema de comunicación de mando y control

Cursos del Sistema GAXI para distintas unidades de Artillería

M. D-R / Madrid

Durante las semanas del 25 al 29 de octubre y del 13 al 17 de diciembre, el Grupo de Artillería de la Brigada de Infantería Mecanizada XI —promotor y responsable del Sistema de comunicación de mando y control GAXI— organizó sendos cursos para el conocimiento de las prestaciones de la última versión del programa de mando de dicho sistema.

El Sistema GAXI permite la coordinación de fuegos, generación de datos y transmisión digital de la información entre elementos de un

mismo o diferente grupo, y elementos de entidad superior de Artillería de Campaña (ACA).

El curso —destinado a oficiales de Artillería de Campaña de la División Mecanizada, Grupos de Artillería de las Brigadas de la Fuerza de Acción Rápida y el Mando de Artillería de Campaña— permitió a los alumnos comprobar la agilidad y prestaciones del Sistema en el desarrollo de un tema táctico de una división en ofensiva. En el ejercicio se generaron situaciones de interés para la ACA que se podrían dar en una operación real.

M. Ángeles Moya / Madrid

Miles de personas visitan los stands del Ejército en "Juvenalia" y "Expo Jove"

Las ferias, dedicadas a los más jóvenes, se celebraron en Madrid y Valencia

«Lo que más me llamaba la atención era ver la cara de felicidad y de ilusión que ponían los niños cuando se acercaban a nosotros», comenta el soldado Andrés, de la Fuerza de Maniobra (FMA), en Valencia, que participó en la pasada edición de "Expo Jove", la feria dedicada a la juventud que se celebra, anualmente, en la ciudad del Turia.

Es habitual que el Ejército de Tierra participe en este tipo de actividades culturales relacionadas con los más jóvenes. «Es una buena forma de que la sociedad sepa cuál es nuestro trabajo y los medios que tenemos para desarrollarlo», explica el teniente Granados, de la FMA. Y otro ejemplo de ello es "Juvenalia", la feria que, también con carácter anual, se celebra en el Recinto Ferial Juan Carlos I de Madrid, y cuyas características son similares a las que se desarrollan, tanto en Valencia como en otras ciudades españolas, a lo largo del año.

Primer Roland en "Expo Jove"

Más de 40.000 visitantes recorrieron el stand que el Ejército de Tierra montó en "Expo Jove", entre el 26 de diciembre y el 4 de enero. Un total de 1.100 metros cuadrados en los que diferentes unidades desplegaron su material más característico para disfrute de niños y mayores.

Los Regimientos de Artillería Antiaérea nº 81, de Transmisiones nº 21 y de Caballería Ligero nº 8, el Batallón de Cuartel General de la FMA y el Mando de Operaciones Especiales estuvieron representados en la muestra.

Este año, como novedad, el Regimiento de Artillería nº 81 llevó



Tanto en "Expo Jove" —a la izquierda— como en "Juvenalia", los niños disfrutaron con las actividades organizadas por los militares

una pieza del sistema de misiles antiaéreos Roland, «que fue la que más interés despertó entre los visitantes», asegura el teniente.

Pero también llamaban la atención los vehículos que expuso el Regimiento de Caballería, las estaciones de Transmisiones, las tiendas COLPRO (Protección Colectiva) del Batallón de Cuartel General o el material de buceo y los uniformes de camuflaje que llevaron a "Expo Jove" los miembros de Operaciones Especiales. «Cuando veían todo lo que había en la feria había niños que te preguntaban: ¿Tu has estado en muchas

guerras?», comenta el soldado Andrés, quien añade que disfrutó mucho mostrando su trabajo a los visitantes de la feria. Y al igual que ella los 34 militares que, a diario, estaban en "Expo Jove". «Nuestro stand ha sido, sin duda, el más visitado», concluye el teniente Granados.

«Los niños hacían cola»

También el stand del Ejército en "Juvenalia" fue de los que más visitantes recibió: alrededor de 160.000. La muestra madrileña, celebrada entre el 20 y el 30 de diciembre, contó con el Mando de Transmisiones, la Aca-

demia de Ingenieros, las Brigadas de Infantería Acorazada XII y Ligera Paracaidista, el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 71 y la Agrupación de Apoyo Logístico nº 11.

«La avalancha de gente que recorrió los casi 3.000 metros cuadrados en que estábamos desplegados fue impresionante», señala el comandante Ledo, de la Oficina de Comunicación del Mando Regional Centro, encargada de coordinar la participación del Ejército en la feria. «Los niños hacían cola para tomar parte en las actividades que organizaron las unidades», pro-

sigue. Y es que entre esas actividades estaban el salto en tirolina organizado por los paracaidistas, la elaboración de pan en la panificadora que llevaron los de Logística, subirse al vehículo Pizarro de la Brigada XII, participar en la desactivación de minas con los zapadores, observar de cerca los puestos de tiro Mistral del Regimiento de Artillería, o ver la suelta de palomas que llevaron a cabo los miembros de Transmisiones.

En definitiva, una exposición atractiva que ni los niños, ni muchos mayores, quisieron dejar de visitar.

Araca acoge un seminario de Derecho Internacional Humanitario

Nuria Fernández / Madrid

El continuo incremento en la participación de tropas españolas en misiones internacionales ha conllevado la necesidad de profundizar en materias como el Derecho Internacional Humanitario. Consciente de ello, la Oficina de Atención al Personal (OFAP) de la base de Araca, en Vitoria, organizó en diciembre un seminario específico con la colaboración de la delegación provincial de Cruz Roja y la subvención de la entidad Caja Vital.

A lo largo de dicho curso, que tuvo una duración de 18 horas lectivas, los 30 cuadros de mando participantes pudieron conocer el alcance y los mecanismos con que cuenta el Derecho Internacional Humanitario para garantizar la protección de las víctimas civiles en los conflictos armados actuales. En

el programa impartido destacaron aspectos como el principio de proporcionalidad y daños incidentales, la especial protección de las mujeres y los niños, la condición del combatiente y el trato a los prisioneros de guerra, o la protección de refugiados y desplazados.

Respecto a la metodología utilizada, se puede decir que fue eminentemente práctica. Por un lado,

las exposiciones teóricas eran apoyadas por material audiovisual y bibliográfico. Por otro, el personal docente —pro-

cedente del Centro de Estudios de Derecho Internacional Humanitario (CEDIH) de la Cruz Roja— planteaba casos prácticos cuya resolución facilitara la comprensión de cada uno de los temas impartidos.

Al finalizar el curso, todos los participantes recibieron un diploma acreditativo expedido por el CEDIH.

■ Para la realización del curso se contó con la colaboración de Cruz Roja

El GMAM y la ONCE, en ruta hacia los siete volcanes más altos de la Tierra

Gema Nieves / Madrid

La cima del pico Orizaba (Méjico) —de 5.611 metros de altura— fue alcanzada por montañeros españoles, el pasado 12 de diciembre. Lo más característico fue la condición de la mayoría de ellos, ya que se trataba de invidentes que pertenecen al Grupo de Montaña de la Federación Española de Deportes para Ciegos. En los últimos años se han puesto como meta subir los siete volcanes más altos de la Tierra, para lo que cuentan con la ayuda de miembros del Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM) del Ejército —actividad incluida en su programa de colaboraciones—, así como del equipo de voluntariado de montañismo, guías de este grupo de deportistas ciegos. En esta aventura mejicana han participado 12 invidentes, dos militares y cuatro voluntarios.

Tras haber conseguido la cumbre del Kilimanjaro (5.895 metros), se animaron el pasado 2 de diciembre a emprender la ruta hacia el Orizaba, conocido por los aztecas como la *Montaña de las Estrellas*. Se trata del volcán más



El pico Orizaba se alza imponente entre las espesuras del sureste de Méjico

alto de América del Norte, cuya dificultad reside en la nieve, el hielo y la roca que se acumulan a lo largo de todo su recorrido. Por ello, los montañeros tuvieron que pasar una prueba previa de aclimatación, con la que ascendieron al Cerro Malinche (4.461 metros) y al Tercer Portillo (4.650 metros). Finalmente lograron su objetivo principal, después de subir

al refugio del Orizaba y montar un campamento intermedio a 5.000 metros.

Su finalidad ha sido el entrenamiento y la aclimatación en altura, pero también se han efectuado pruebas médicas en altitud que ayudarán a completar el estudio y movilidad en montaña para ciegos —programa que desde hace años patrocina la ONCE—.

CALIDAD, MEDIO AMBIEN

Permanente actitud d

El Ejército de Tierra, en consonancia con la política de Defensa, implanta en sus órganos de apoyo logístico diferer vigente. En concreto es el Sistema de Gestión de Calidad —basado en la normativa ISO de Calidad, en el ámbito civ OTAN—. Asimismo, este Sistema facilitará la implantación de los Sistemas de Gestion Medioambiental y de Prevenci

Texto: Gema Nieves
Fotografías: Luis Rico

Nuestro objetivo es explicar en qué consiste un Sistema de Gestión de Calidad, y más concretamente el que repercute en el Ejército de Tierra, de la forma más sencilla y ordenada posible. Asimismo, éste es el primer objetivo de las unidades en las que se ha implantado y se implanta actualmente, hacerlo de una forma sencilla y eficaz. Hay que destacar que la adecuación de este Sistema ha servido como trampolín para la adaptación de otros relacionados con la Calidad, tal es el caso de los Sistemas de Gestión Medioambiental y de Prevención de Riesgos Laborales.

Sistema de Gestión de Calidad

Partimos de la idea de que se trata de una serie de normas para asegurar la calidad de un producto/servicio (armamento o material). El mismo concepto de calidad implica una propiedad o conjunto de propiedades inherentes a algo, que permiten juzgar su valor. Por ello se requiere un Sistema para dirigir y organizar todas estas normas.

A finales de 1985, España suscribe el Acuerdo de Normalización OTAN STANAG 4107. En él se hace referencia a la aceptación mutua entre servicios oficiales y a la utilización de las Publicaciones Aliadas de Aseguramiento de la Calidad (AQAP) o Publicación Española de Calidad (PECAL), en castellano. De esta forma, el Ministerio de Defensa adopta una política sobre el aseguramiento de la calidad, cuya responsabilidad recae sobre la Dirección General de Armamento y Material.

Estos Sistemas se basan en la normativa ISO (Organización Internacional de Normalización) de Calidad, en el ámbito civil, y la normativa AQAP/PECAL, en el contexto de la OTAN, que es la que Defensa requiere a sus contratistas o suministradores. Con los años esta PECAL ha

evolucionado y se ha adaptado a la nueva ISO 9000:2000, por lo que Defensa trabajará con la PECAL 2120. Éste es el modelo que están implantando todas las unidades que quieren obtener la certificación de calidad, así como las que contaban con la PECAL 120.

Dentro del seno del Ejército, es a partir de los 90 cuando surge la necesidad de que los órganos de apoyo logístico de los Ejércitos, en concreto los centros de producción, dispusieran de unos Sistemas de la Calidad acordes con el entorno industrial en el que se mueve Defensa.

Pues bien, a la hora de plantearse el Sistema de Gestión de Calidad se deben tener en cuenta varios pasos a seguir: determinar las necesidades, establecer una política a seguir para alcanzar los objetivos; establecer unos procesos y responsabilidades para lograr dichos objetivos; plantear una metodología para medir la eficacia y eficiencia de cada proceso; aplicar tales medidas; determinar qué medios son necesarios para prevenir no conformidades y eliminar sus causas; y llevar a cabo un proceso para la mejora continua.

En cuanto a los procesos, la norma aporta algunas referencias, aunque cada unidad dispone de total libertad para agruparlos según su propio criterio. Dichas referencias señalan ocho puntos sobre los que trabajar: comunicación interna, relaciones con los clientes, compras, producción y prestación del servicio, preservación del producto, control de los dispositivos de seguimiento y medición, análisis y mejora.

Sistema de Gestión Medioambiental

La protección del medio ambiente es tarea de todos; no debemos olvidar que depende de nuestra actitud ante el cuidado y el aprovechamiento de los recursos naturales, es nuestro futuro. Y a esto el Ejército no cierra los ojos; la protección del medio ambiente ha estado ligada a las Fuerzas Armadas desde siempre, pero será con la creación de un Sistema de Gestión Medioam-

biental (SIGMA), uniforme y basado en los principios de la norma UNE-EN ISO 2004, cuando se asegure la continua revisión y control de los efectos sobre el medio natural de forma simple, clara y efectiva. Estos SIGMA son homologados por empresas acreditadas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).

En el Ejército de Tierra se plantearon unos principios de actuación, enfocados a respetar la legislación vigente. Lo primero será compatibilizar el desarrollo sostenible —necesidad de adecuar el progreso social, industrial y tecnológico al cuidado de la naturaleza— con la misión encomendada a cada una de las unidades militares. Otro aspecto es fomentar la prevención de la contaminación, así como la conservación, protección y recuperación, si fuera necesario, del entorno natural de los espacios donde el Ejército desarrolla su actividad. La primera unidad en asumir este SIGMA fue el área de instrucción "El Palancar", en Hoyo de Manzanares (Madrid).

El desarrollo de un SIGMA en una Unidad, Centro u Organismo (UCO) es garantía de que en ella se persiguen los objetivos generales de la política medioambiental de Defensa. Ésta se basa en tres aspectos.

El primero es la conciencia individual y colectiva del personal a través de programas de formación. Seguidamente, el ahorro energético: rendimiento energético, desarrollo de energías alternativas renovables, la reducción de la generación de residuos —reutilización, reciclado y valoración— y el uso ordenado de los recursos naturales. Finalmente, el tercero es la prevención y lucha contra la contaminación del entorno, que incluye evitar vertidos, limitar los ruidos y emanaciones tóxicas; además de controlar y evaluar las consecuencias de las actividades militares sobre la naturaleza.

En este sentido, el Ejército español está haciendo una gran labor a la hora de asentar estos Sistemas en sus centros, haciendo especial hincapié en sus campos de maniobras, en los que la presencia militar supone una garantía para la conservación de la flora y fauna (ver mapa), ya que no se establecen vías de comunicación ni urbanización indiscriminada. Esta preocupación por el medio natural ha traspasado nuestras fronteras, es el caso de la Campaña Antártica, que va a insertar el SIGMA con el estudio del impacto ambiental global desde la Base Antártica Española "Gabriel de Castilla".

Prevención de Riesgos Laborales

Para este Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales (SGPRL) se toma como referencia certificable la OHSAS-18001. Con su cumplimiento se consigue, además de adecuar al centro a la norma, extender el sistema no sólo a las actividades fabriles —mantenimiento de vehículos, abastecimiento de motores, conjuntos y repuestos e Inspección Técnica de Vehículos—, sino también al personal civil y militar, aplicando la filosofía que en otros Ejércitos se denomina "seguridad operativa". En cuanto al proceso de legitimación, sigue un proceso similar a los otros Sistemas.

ESPACIOS NA GESTIONA



Certificado de Sistema de Ge

ESTADO DE LOS SISTEM

UNIDAD

Agrupación de Transportes (AGT) nº1, Madrid
Grupo de Lanzamiento Paracaidista (GLAPAC), Madrid
Grupo de Mantenimiento de la Agrupación de Apoyo Log
Grupo de Mantenimiento de la Agrupación de Apoyo Log
Grupo de Mantenimiento de la Agrupación de Apoyo Log
Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazar
Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazar
Parque y Centro de Mantenimiento de Vehículos Rueda (I
Parque y Centro de Mantenimiento de Vehículos Rueda (I
Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas de Costa
Parque y Centro de Mantenimiento de Armamento y Mate
Parque y Centro de Mantenimiento de Helicópteros (PCM
Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Intendi
Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Ingenie
Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Transn
Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenier
Regimiento de Artillería de Costa (RACTA) nº4, Cádiz
Regimiento de Artillería de Costa (RACTA) nº5, Cádiz
Unidad de Mantenimiento de la Unidad de Apoyo Logísti
Unidad de Mantenimiento de la Unidad de Apoyo Logísti
Unidad de Mantenimiento de la Unidad de Apoyo Logísti
Unidad de Mantenimiento de la Unidad de Apoyo Logísti
Unidad de Mantenimiento de la Unidad de Apoyo Logísti
Unidad de Reparaciones del Regimiento de Artillería Anti



El Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales aplica "seguridad operativa"

TE Y RIESGOS LABORALES

e mejora con orden y limpieza

les sistemas de calidad acordes con el entorno industrial
I, y la normativa AQAP/PECAL 2120, en el contexto de la
n de Riesgos Laborales en las unidades militares.

TURALES CON VALOR ECOLÓGICO DOS POR EL EJÉRCITO DE TIERRA



S DE GESTIÓN EN ÓRGANOS DE MANTENIMIENTO

	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD	SIGMA	SGPRL
co (AALOG) n°11, Madrid co (AALOG) n°21, Sevilla co (AALOG) n°41, Zaragoza co (AALOG) n°61, Valladolid (PCMASA) n°1, Madrid (PCMASA) n°2, Segovia AVR) n°1, Madrid AVR) n°2, Córdoba Alisios (PCMASACOM), Madrid de Artillería (PCMAYMA), Valladolid L) de las FAMET, Madrid a (PCAMI), Madrid (PCMMI), Guadalajara ones (PCMMT), Madrid RPEI) n°12, Zaragoza	Implantando PECAL 2120	-	-
	Implantando PECAL 2120	-	-
	PECAL 120	-	-
	Implantando PECAL 2120	-	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	SI	-
	PECAL 2120	SI	SI
	PECAL 120	-	-
	PECAL 2120	SI	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	-	-
JALOG) XXII, Granada JALOG) XXXI, Valencia JALOG) LI, Burgos JALOG) LXXI, Baleares JALOG) LXXXI, Tenerife JALOG) LXXXII, Gran Canaria ea (RAAA) n°74, Cádiz	evaluado	-	-
	-	SI	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	-	-
	Implantando PECAL 2120	-	-
	PECAL 120	-	-
	PECAL 120	implantando	-
	Implantando PECAL 2120	-	-
	evaluado	-	-
	PECAL 120	-	-
	Implantando PECAL 2120	-	-
	Implantando PECAL 2120	-	-



Gracias a los programas de formación los militares se adaptan a los nuevos Sistemas de Gestión

UN CASO PRÁCTICO

En 1998 la Base de Parque y Talleres de Automovilismo de Córdoba toma el nombre de Parque y Centro de Mantenimiento de Vehículos Rueda (PCMVR) n° 2, ubicado en el acuartelamiento "San Fernando" en El Higuerón (Córdoba). Asimismo, a partir de esa fecha se plantea otro reto, implantar y conseguir el certificado del Sistema de Gestión de Calidad según la PECAL 120 —siguiendo los pasos del Laboratorio Central del Ejército y el PCMASA n° 1—, y en el año 2003 el Parque se convierte en el primer centro civil y militar con la certificación PECAL 2120, junto al PCMASA n° 2.

Al mismo tiempo, en 2001, los responsables del PCMVR n° 2 estudiaron la posibilidad de llevar a cabo el Sistema de Gestión Medioambiental. De esta forma iniciaron el proceso con la regularización y/o legalización ante la Junta de Andalucía de todas sus instalaciones. El organismo de control autorizado enumeró todos los aspectos que pudieran causar impacto negativo sobre el entorno: emisión de gases de quemadores y generadores de calor; aguas residuales; ruidos y análisis de suelos en depósitos enterrados (de gasóleo, acumulación de chatarra y vehículos de baja). Los siguientes pasos fueron redactar el Programa de Gestión Medioambiental y el Manual de Medio Ambiente y Procedimientos Generales y Específicos. Tras pasar una auditoría, la AENOR (Asociación Española de Normalización y

Certificación) le concede el Certificado y pasa a ser el primer centro de mantenimiento dependiente del Mando de Apoyo Logístico del Ejército en conseguir la autenticación según UNE-EN ISO 2004. Y como todo buen trabajo tiene su recompensa, el año pasado fue reconocido con la Etiqueta Ecológica Municipal en su nivel Oro por el Ayuntamiento de la localidad andaluza.

Con toda esta experiencia, y con la idea de completar su certificación, en el año 2004 surge la idea de adaptar un Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales. Tras seguir el proceso adecuado la empresa AENOR ha destacado: *El Sistema se considera adecuadamente implantado, siendo su impresión positiva.*

Por todo esto, se puede decir que es la primera y única unidad de las FAS en tener certificados los tres Sistemas más importantes de los que puede disponer cualquier empresa (civil o militar).

Desde la Sección de Ingeniería de Calidad, su jefe, el capitán Molina, nos habla de los tres Sistemas. Afirma que gracias a ellos se han conseguido disminuir ciertos riesgos, que podían hacer que la unidad no alcanzara sus objetivos. «Asimismo —prosigue—, se reducen los incumplimientos de los requisitos externos de calidad, medio ambiente y seguridad y salud laboral». En definitiva: una mejora continua.

Apartamentos en la sierra y viajes a Austria

La DIAPER amplía su oferta vacacional para el próximo verano

Nuria Fernández / Madrid

No hay tiempo que perder. Han finalizado las vacaciones navideñas y ya debemos empezar a pensar en las de Semana Santa y, ¿por qué no?, en las de verano. Como cada año, con el fin de facilitarnos la elección de destino, la Dirección de Asistencia al Personal (DIAPER) pone a disposición de todos los militares una amplia y variada oferta de residencias y apartamentos, no sólo en España, si-

no también en otros países de nuestro entorno.

La convocatoria para el periodo estival de 2005 ha sido publicada en el Boletín Oficial de Defensa del 14 de enero. En ella se incluyen algunas novedades que, sin duda, harán las delicias de aquellos que tengan un alma viajera.

En el ámbito nacional, la oferta de apartamentos subvencionados por la DIAPER se hace eco de un tipo de turismo muy solicitado últi-

mamente: el rural. Del 26 de junio al 28 de agosto, cuadros de mando y personal de tropa podrán disfrutar, en periodos de una semana, de los espléndidos parajes de la Sierra de Cazorla, en Jaén. Concretamente, la tropa puede optar a cinco apartamentos con capacidad para un máximo de cinco personas. Por su parte, los mandos tienen para elegir cuatro apartamentos y una casa de seis plazas.

Asimismo, para los más tradicionales, se mantiene la oferta de residencias militares de descanso y apartamentos en diferentes puntos de la costa española.

Oferta en el extranjero

Fuera de nuestras fronteras también se han incluido novedades. En el capítulo de intercambios o viajes colectivos, a los organizados en años anteriores a República Checa, Hungría, Polonia, Rusia, Alemania y Bulgaria, se incorpora en esta convocatoria Austria. Del 29 de julio al 12 de agosto, y por 850 euros, usted podrá conocer *in situ* las ciudades más importantes y turísticas del país, como Viena, Salzburgo, Graz o Innsbruck. El alojamiento será en residencias militares ubicadas en Reichenau, Fel-



En Ibiza, la DIAPER ofrece una residencia con todas las comodidades

berral y Viena, y se disfrutará de régimen de pensión completa. Se ofertan 20 plazas, así que si le interesa la propuesta, no lo dude.

Respecto a los intercambios con República Checa, hay que mencionar que se ha cedido al Ejército del Aire uno de los dos ofrecidos el año pasado. Así, los militares de Tierra podrán optar al viaje que se realizará, entre el 17 de junio y el 1 de julio, a las ciudades de Praga, Merín y Karlovy Vary. Se han convocado 88 plazas, y el precio es de 650 euros.

Adjudicación y solicitud

La última novedad de la convocatoria se produce en la adjudicación de plazas. En este apartado, se reserva a las familias numerosas un 5% de las plazas ofertadas tanto en residencias como en apartamentos en España.

En definitiva, la DIAPER pone a su alcance una oferta con multitud de destinos, buenos precios y opciones para todos los gustos. Si le convence, puede cursar su petición por correo o mediante la aplicación Lotus Notes de Solicitud de Apartamentos y Residencias (SAPYRE), puesta en marcha el año pasado con resultados muy positivos. De hecho, la aplicación conlleva una mayor agilidad en el proceso y un menor número de errores, ya que el propio sistema corrige los posibles fallos en la solicitud y ofrece ayuda en línea al usuario.

El coronel Gimeno, jefe de la Sección de Residencias de la DIAPER, anima a todos los militares a plantearse estas opciones para sus vacaciones estivales y a no dejar de proponer nuevas ideas para mejorar la oferta del año próximo.



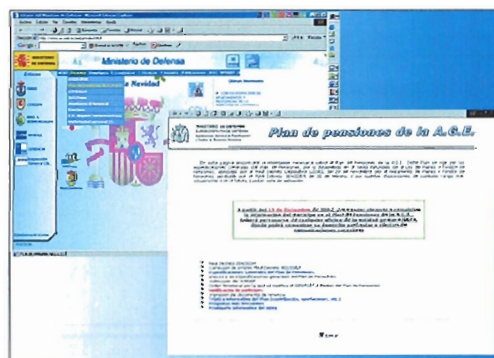
La casa rural de Cazorla es una de las novedades en la convocatoria de 2005

Los partícipes del Plan de Pensiones ya tienen sus certificados de pertenencia

Rosabel G. Cañas / Madrid

Desde el 13 de diciembre son muchos los partícipes que han solicitado en el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA) su certificado de pertenencia al Plan de Pensiones de la Administración General del Estado (AGE) y han comunicado sus datos personales a esta entidad gestora. De esta manera es posible recibir información trimestral sobre la evolución y situación de sus derechos consolidados en el Plan de Pensiones, así como de las distintas modificaciones que haya. Otro lugar es www.bbvanet.com/age, donde los partícipes o beneficiarios podrán darse de alta en este servicio de consultas.

Como es sabido, la AGE ha puesto en marcha un Plan de Pensiones para todo el personal civil o militar con más de dos años de servicio en ella. Quienes perciben haberes de la AGE son partícipes del Plan, y si no han renunciado al mismo han sido dados de alta. Si hay un cambio de ministerio u organismo autónomo en el que se trabaja se continúa como partícipe pero dependiendo del nuevo. Este Plan es compatible con cualquier otro que se tenga o se pue-



En Intranet, dentro de personal, hay más información

da tener. Se pueden hacer aportaciones voluntarias.

La contribución que el promotor hace al Plan de Pensiones —la primera fue el pasado 30 de noviembre— depende del grupo de titulación o equivalente y de los trienios que acumulen los partícipes. Estos no podrán percibir prestaciones hasta que no se encuentren en una de las siguientes situaciones: jubilación, incapacidad permanente o gran invalidez y, cuando lo determine la Comi-

sión de Control, en desempleo de larga duración.

Para conocer la legislación sobre este Plan de Pensiones, es recomendable leer el RD 304/2004 de 20 de febrero (BOE nº 48) y su corrección de errores (BOE nº 88 de 12/04/04), por el que se aprueba el Reglamento, entre otra documentación. También han tenido lugar distintas charlas informativas. Todo esto se puede encontrar en Intranet. En la **pág. 15** hay una ficha con **terminología** al respecto.

El 2005 comienza con nuevas normas de aplicación de incentivos para la tropa

Gema Nieves / Madrid

Orden DEF/4324/2004, de 30 de diciembre, por la que se dictan normas para la aplicación de los incentivos por años de servicio (BOD nº 5, de 10 de enero de 2005). Teniendo en cuenta que en ciertas unidades de los tres Ejércitos tienen especiales dificultades para la cobertura de personal en la categoría de tropa y marinería, y esto repercute en su nivel de operatividad, el Ministerio de Defensa ha decidido modificar la regulación de los incentivos por años de servicio.

El incentivo es una retribución que percibirán en un pago único los militares de complemento y los militares profesionales de tropa y marinería —cuya relación de servicios es de carácter temporal— al cumplir cuatro y seis años de servicio activo. La novedad es que también recibirán esta retribución los militares de tropa y marinería de varias unidades seleccionadas al cumplir tres, cinco y siete años. En el caso del Ejército de Tierra: el Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12, el Núcleo de Tropas Divisionario, la Brigada de Cazadores de Monta-

ña I, la Brigada de Caballería II y la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41. La única condición, además de estar en activo, es que los 12 meses anteriores al tercer año, y los 18 anteriores al quinto y séptimo, se haya permanecido ininterrumpidamente en alguno de estos centros. La cuantía de las retribuciones será tres veces el sueldo mensual asignado a su grupo de clasificación. El objetivo es atraer a los posibles aspirantes, así como potenciar el cambio de destino a dichas unidades.

Por otro lado, este año el Ministerio ha convocado 5.988 plazas para militares profesionales —4.075 para el Ejército de Tierra, de las que 600 están reservadas a extranjeros—. Los aspirantes deben tener entre 18 y 27 años y solicitar cita antes del 9 de febrero. Además, se han aprobado siete nuevos títulos de técnico con equivalencia en el sistema educativo general.

Asimismo, los Presupuestos Generales del Estado de 2005 autorizan una convocatoria extraordinaria de 1.500 plazas para que la tropa pueda acceder a un puesto permanente al cumplir los cinco años de antigüedad.

La cuantía de las retribuciones será tres veces el sueldo mensual asignado

Nuria Fernández / Madrid

Más de 300.000 muertos, alrededor de dos millones de desplazados y millones de euros en daños materiales. Éste es el triste balance que ha dejado el tsunami —provocado por un maremoto— que azotó el sudeste asiático el 26 de diciembre.

Ante esta catástrofe, una respuesta solidaria. Los gobiernos de un gran número de países han mandado ayuda humanitaria y donado grandes cantidades de dinero; los ciudadanos españoles han enviado desde sus móviles miles de mensajes cuyo importe será cedido íntegramente a los países afectados; cientos de turistas han decidido prolongar su estancia en la zona para prestar su colaboración. Todos, en la medida de sus posibilidades, han mostrado su apoyo. Entre ellos, por supuesto, las Fuerzas Armadas españolas.

El 8 de enero se puso en marcha una operación de ayuda humanitaria —denominada precisamente "Respuesta Solidaria"— en la que participan fuerzas de los tres Ejércitos. El contingente aéreo partió hacia la isla de Sumatra el día 10. Cinco días después, zarpó hacia la misma zona el buque *Galicia*, que transportaba un hospital de campaña, una unidad de protección y otra de buceadores, tres helicópteros, un grupo naval de playa, más de 50.000 kilos de alimentos, dos toneladas de medicamentos y agua potable embotellada.

Respecto al contingente terrestre, consiste en una Unidad de Apoyo a la Reconstrucción formada principalmente por personal de Ingenieros. Los 245 hombres y mujeres que la componen realizaron una



En la fase de concentración se hizo especial hincapié en la prevención ante los posibles riesgos sanitarios de la zona

fase de concentración en el acuartelamiento "General Arroquin", en Salamanca, y viajaron el día 26 por vía aérea hasta el puerto de Yibuti, donde embarcaron en el *Galicia*.

Su misión principal será el acondicionamiento y la rehabilitación de vías de comunicación e infraestructuras en la zona noroeste de la isla. Para desarrollar dicha labor, la unidad —dirigida por el teniente coronel Godoy— está formada por:

Plana Mayor de Mando y Servicios, Compañía de Caminos, Sección de Castrametación y Sección de Apoyo (con capacidad para llevar a cabo reconocimientos anfibios). Además, cuenta con una Sección de Transmisiones, una Unidad de Apoyo Logístico y un equipo CIMIC (Cooperación Cívico-Militar).

«Cuando se anunció que había que formar una unidad para ir a Indonesia, la respuesta del personal fue

muy positiva. Había "overbooking" de peticionarios y lo realmente duro fue decir que no podían ir todos», señala el teniente coronel.

El cabo Herrera, especialista de instalaciones, había vuelto de Afganistán un mes y medio antes, pero no dudó en presentarse voluntario para la nueva operación: «Creo que será una experiencia única y lo principal es que vamos a hacer una labor de apoyo directo a la población».

Al igual que el cabo, un alto porcentaje del personal ha participado en otras misiones, algunas de ellas similares a ésta, como las desarrolladas en Mozambique o Centroamérica. Es el caso del brigada Sevillano, jefe del equipo de electricidad de la Unidad de Castrametación, que tiene en su currículum nada menos que once misiones. Al hablar de su cometido, comenta que el primer esfuerzo irá dirigido al montaje y mantenimiento del campamento del contingente. «Imagino que será duro, por la situación y el cambio de temperatura —explica—, pero todos tenemos claro nuestro trabajo y vamos con mucha ilusión de poder ayudar en todo lo necesario».

Para el comandante Acero, sin embargo, es la primera misión. Como jefe de la Plana Mayor, es el responsable de coordinar el planamiento y desarrollo de la operación. «Es un gran reto, no sólo por la responsabilidad, sino también por las especiales características de la misión, como la rapidez en el despliegue, la lejanía de la zona y la trascendencia que tiene nuestra labor para el pueblo indonesio», asegura.

En este sentido, un aspecto importante en la gestión de la misión ha sido el transporte del material: empujadoras, niveladoras, retroexcavadoras, volquetes, minimáquinas, tres plantas potabilizadoras, tres lanchas *zodiac*, material específico de transmisiones, camiones y vehículos ligeros. En palabras del sargento 1º Luna, auxiliar del área de Logística y Personal, «nunca se había preparado tanto volumen en tan poco tiempo, y podemos sentirnos orgullosos porque se ha hecho en los plazos previstos».

Visita del jefe de KFOR y relevo del Elemento de Apoyo Logístico Nacional en Kosovo

Gema Nieves / Madrid

Los militares españoles destacados en Istok (Kosovo) han recibido la visita del jefe de la Fuerza Multinacional de Seguridad en Kosovo (KFOR), general Kermbach, el 10 de enero. A su llegada a la base "España", fue recibido por el jefe accidental de la Agrupación Táctica "Aragón" XII, teniente coronel Sierra, quien le acompañó durante la exposición de las misiones y cometidos de la "Aragón", y en el recorrido por la base. En dicho recorrido el general manifestó un gran interés por los vehículos BMR, VEC y TOM, así como por las instalaciones sanitarias, en cuya sala multiusos se exponía el diverso material técnico con que cuenta una unidad con características propias de esquiadores y escaladores.

Gracias a este servicio médico, nuestros soldados cuentan con un amplio apoyo sanitario. Además, en casos de urgencia aquí proporcionan ayuda a la población local. La Agrupación también se preocupa por aquellos casos étnicos en los que hace falta un tratamiento específico. Así ha



La sala multiusos sanitaria llamó la atención del jefe de KFOR

ocurrido con una niña de 4 años y un niño de 6 meses, que en diciembre fueron trasladados a España, gracias a la colaboración de una ONG española.

Siguiendo con el tema sanitario, hay que resaltar que durante el mes de diciembre también se inauguró el reconstruido del Centro de Urgencias de la Municipalidad, con lo que se ha mejorado el servicio médico a 60.000 habitantes de Istok.

Por otro lado, hay que hacer mención del relevo de los miembros del Elemento de Apoyo Logístico Nacional para Kosovo (KNSE) XII. De esta forma, el actual KNSE XIII —que tomó el testigo el 15 de diciembre en un acto presidido por el jefe de la Agrupación, coronel Soroa—, está compuesto por 202 miembros de unidades del Mando de Apoyo Logístico Regional Noroeste.



Componentes de la segunda fase de la campaña a bordo del *Almirante Irizar*

Las Fuerzas Armadas argentinas colaboran con la Campaña Antártica Española

María Díaz-Ripoll / Madrid

La avería en el buque *Las Palmas* y el riesgo de no poder realizar adecuadamente el relevo entre el personal de las dos fases de la Campaña Antártica, ha propiciado una interesante colaboración con las Fuerzas Armadas argentinas, que se brindaron de manera entusiasta a trasladar al contingente español hasta la Base Antártica Española "Gabriel de Castilla", ubicada en Isla Decepción.

Los militares españoles partieron hacia la isla el 6 de enero —a bordo

del buque argentino *Almirante Irizar*— donde llegaron el día 24, tras realizar un periplo por diversas bases militares argentinas.

Una vez en la Base —en la que permanecerán hasta el 7 de marzo— el contingente español continúa prestando su apoyo al desarrollo de las investigaciones científicas, entre las que destaca el proyecto TOMODEC —dirigido por el Instituto Andaluz de Geodesia y la Universidad de Granada— sobre la actividad sísmica de la isla, y en la que participan 29 científicos de diversas nacionalidades.

El ministro de Defensa, en Bosnia-Herzegovina

La Agrupación Táctica XXIV y el Elemento de Apoyo Logístico XXVI llegan a la zona

M.Ángeles Moya / Madrid



Durante las pasadas Navidades las tropas españolas destacadas en los Balcanes recibieron la visita del ministro de Defensa, José Bono, quien se desplazó hasta Bosnia-Herzegovina y Kosovo acompañado, entre otras autoridades, por los Jefes de Estado Mayor de la Defensa y del Ejército de Tierra —generales de ejército Sanz Roldán y García González— y por un grupo de senadores, diputados y alcaldes de diferentes ciudades españolas.

Bono compartió la comida del día de Navidad (25 de diciembre) con los soldados desplegados en la región hercegovina, a quienes felicitó en nombre de Su Majestad el Rey. También resaltó que su visita era básicamente para agradecerles su «lealtad y sacrificio».

Por la tarde se rindió homenaje a los que dieron su vida por la Patria, en la Plaza de España de Mostar, y al día siguiente estuvo en Istok (Kosovo) para felicitar personalmente las Navidades a los soldados allí desplegados y comer con ellos.

También en diciembre, pero unos días antes, se produjo el relevo del Elemento de

Apoyo Logístico Nacional (SNSE) destacado en Bosnia-Herzegovina. En enero le ha tocado el turno a la Agrupación Táctica Española (SPAGT) XXIII. Tras cuatro meses de despliegue en la región hercegovina, las tropas —procedentes de Canarias— regresan a casa «dejando una situación bastante calmada y sin problemas entre las diferentes etnias», según explica el capitán Roldán, jefe de una de las compañías que ha patrullado por la zona.

Además de las patrullas, tanto diurnas como nocturnas, que los miembros de la SPAGT XXIII han llevado a cabo dentro de su zona de responsabilidad, también se han realizado operaciones de recogida de armamento puerta a puerta y se han prestado apoyos a la Policía fronteriza, entre otras misiones. «El balance final es bastante bueno y aunque la zona está relativamente estabilizada, creo que la presencia militar todavía es necesaria», estima el capitán.

Por su parte, el cabo Herrera, también integrante de la SPAGT XXIII, confiesa que aunque tiene ganas de ver a los suyos, repetiría la experiencia de participar en una misión fuera del territorio nacional. Esta de Bosnia-Herzegovina ha sido para él la pri-



José Bono compartió la comida de Navidad con las tropas destacadas en Bosnia-Herzegovina

mera, «y espero que no sea la última», dice convencido. Además, insiste en que se siente orgulloso de cumplir con su deber como militar «ayudando a otras personas que lo necesitan y haciéndoles la vida más fácil» y, aunque sea un tópico tantas veces repetido (que no por eso deja de tener validez), el cabo concluye afirmando que vuelve a casa «con la satisfacción del deber cumplido».

Despedida en Astorga

La nueva Agrupación Táctica Española (SPAGT) XXIV que ya ha comenzado a desplegar en Bosnia-Herzegovina, bajo el mando del teniente coronel Romero, está integrada, principalmente, por personal del Mando de Artillería de Campaña (MACA). Su despedida se celebró el 19 de enero en el acuartelamiento «Santocildes» de Astorga (León) y estuvo presidida por el jefe del MACA, general Buesa.

Y si en enero han llegado a Bosnia-Herzegovina los integrantes de la SPAGT XXIV, en diciembre —como ya se ha mencionado antes— lo hicieron los del SNSE XXVI, que está compuesto mayoritariamente por personal de la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41, con sede en Zaragoza.

El subteniente Mosteo, encuadrado en la Sección de Transportes, asegura que se ha encontrado una situación logística «muy organizada». Su unidad coordina los transportes aéreos entre territorio nacional y zona de operaciones, en concreto los vuelos de personal y los de carácter administrativo. Estos últimos son los que traen, entre otras cosas, toda la paquetería destinada a los soldados del contingente español, y el subteniente afirma que esa es la máxima prioridad de la Sección: «Cada paquete huele a España y es muy gratificante entregárselo a un compañero, sobre todo en época navideña».



Momento de la Transferencia de Autoridad en Kabul

De las elecciones presidenciales a las legislativas y de la Fuerza Española en Afganistán IX a la X

Gema Nieves / Madrid

Con la Transferencia de Autoridad entre el jefe de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) IX, coronel Martí, y el de la ASPFOR X, coronel Allue, se ha abierto una nueva etapa en la misión del Ejército en Kabul. El acto se celebró en el destacamento español, en «Camp Warehouse», el 14 de enero, y la presidió el jefe de las fuerzas terrestres de la Fuerza Internacional para la Asistencia a la Seguridad en Afganistán (ISAF), general Sánchez. Durante el mismo, el comandante jefe de ISAF, teniente general Py, recibió la Encomienda de número de Isabel la Católica. En su alocución

reconoció «la buena labor realizada por los soldados españoles».

La ASPFOR IX ha cumplido su misión en un ambiente complicado por las elecciones presidenciales del pasado octubre, al que aportaron estabilidad y seguridad. Por su parte, la décima rotación española —de 265 efectivos y formada sobre la base de las Fuerzas Aeronaves del Ejército— va a vivir las próximas elecciones legislativas, por lo que trabajarán en la creación de un entorno seguro, que garantice el proceso democrático. Su estructura es similar a la de su antecesora: Unidades de Helicópteros, de Apoyo y Protección y Formación Sanitaria con capacidad ROLE 2.

Finaliza la misión española en la Antigua República Yugoslava de Macedonia

M.A.M. / Madrid

La presencia militar española en la Antigua República Yugoslava de Macedonia ha concluido. En el mes de diciembre regresaron a España los últimos representantes del Ejército de Tierra que desarrollaban su misión en el Cuartel General que la OTAN tiene emplazado en la capital macedonia, Skopje. Por el han pasado, a lo largo de más de cinco años, 100 miembros de nuestras Fuerzas Armadas y, según expli-

ca el teniente coronel De Rojas —integrante del último contingente— «nuestra presencia ha sido muy significativa y se puede afirmar que España ha tenido un gran peso específico en la misión». De hecho, dos generales españoles han ejercido el mando del Cuartel General y, por consiguiente, de las distintas operaciones que se han desarrollado en la zona.

El repliegue de los efectivos españoles se ha debido principalmente a la reducción de personal multinacional que está experimentando el Cuartel General, motivada por la situación de estabilización que se vive actualmente en la ex república yugoslava.

El Cuartel General de Skopje se constituyó en 1999 como base de partida para la operación aliada en Kosovo. Tras el des-

pliegue de las tropas multinacionales en la región kosovar, se convirtió en el Puesto de Mando Retrasado de la operación. Su función de apoyo a la Fuerza desplegada se simultaneó con la dirección de diferentes operaciones, entre ellas la «Essential Harvest», que consistió en el desarme de los insurgentes albaneses enfrentados al Ejército macedonio, y en la que participó una compañía española.

Y en 2002, cuando la misión en Kosovo cobró la suficiente autonomía, se trans-

formó en un Cuartel General de la OTAN con carácter independiente, orientado a otro tipo de misiones, aunque sin dejar completamente de lado el apoyo a la Fuerza destacada en la región kosovar.

«En la actualidad —matiza el teniente coronel— el personal destacado en Skopje está centrado sus esfuerzos en asesorar al Gobierno y a las Fuerzas Armadas macedonias en su camino hacia la integración en las estructuras euroatlánticas». Precisamente el jefe del equipo de asesoramiento a la OTAN constituyó para cumplir con este cometido fue un coronel español.

«La población civil está mayoritariamente a favor de esa integración, por lo que han recibido de buen grado la ayuda que les hemos prestado», concluye.

Un centenar de militares ha pasado por el Cuartel General de la OTAN en Skopje

COMPAS: Una nueva herramienta para la gestión de los pasaportes

El Ejército desarrolla una aplicación informática para realizar un control más riguroso de los gastos ocasionados por las comisiones de servicio

Nuria Fernández
Madrid

La gran mayoría de los componentes del Ejército ha solicitado, en algún momento de su carrera, un pasaporte militar para viajar fuera de su plaza por motivos profesionales. La gestión de estas comisiones de servicio implicaba hasta ahora un proceso lento, y con diversos pasos intermedios, que dificultaba el control inmediato de los gastos que ocasionaban dichos viajes.

Para resolver esta circunstancia, el Ejército de Tierra ha desarrollado un sistema informático de gestión y control de comisiones de servicio y expedición de pasaportes. En la elaboración de dicha aplicación —a la que se ha denominado COMPAS— ha trabajado personal de las Divisiones de Planes y Logística del Estado Mayor del Ejército, la Dirección de Asuntos Económicos (DIAE) y el Mando de Apoyo Logístico del Ejército (concretamente, la Secretaría General y la Dirección de Transportes).

La primera reunión del grupo de trabajo tuvo lugar en octubre de 2002 y consistió en la presentación del proyecto. En los dos meses siguientes se marcaron los objetivos y se elaboró un plan de trabajo. En enero de 2003 se organizó el primer seminario, en el que se concretaron las necesidades y se empezaron a definir los requisitos que debía cumplir la aplicación. Asimismo, se acordó revisar y actualizar la normativa existente. En este sentido, se han aprobado ya las Normativas Generales 06/04 de Expedición y gestión de pasaportes militares y 05/04 de Control y seguimiento de comisiones de servicio.

Funcionamiento del sistema

Durante cerca de dos años, el grupo de trabajo —con el apoyo técnico de la empresa Software AG— ha estado desarrollando la aplicación, que finalmente se puso a prueba en diciembre de 2004. En ese momento se inició un período de simulación de dos meses en el que han convivido el sistema tradicional con el nuevo. El objetivo ha sido comparar ambos procedimientos, ver las ventajas que ofrece el COMPAS y definir los posibles errores con el fin de subsanarlos.



El resultado de esta convivencia ha sido la comprobación de que el nuevo sistema permite una mayor agilidad en la expedición de pasaportes y un control más riguroso e inmediato de los gastos derivados de las comisiones de servicio.

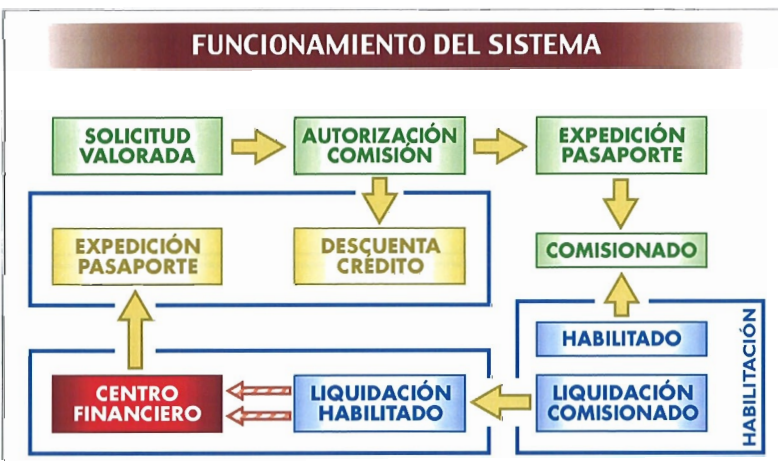
¿Cómo se consigue esto? La

licitante (el jefe de Unidad, Centro u Organismo independiente del Ejército, normalmente mando orgánico del comisionado), delegada (aquella que puede designar comisiones de servicio siempre y cuando tenga créditos adecuados y suficientes para cubrir el gasto) y fa-

deniega. Si es aprobada, la solicitud se asocia a un Número de Código de Actividad (NCA). Este paso constituye la primera fase del procedimiento de control de gastos, ya que se deduce el importe estimado de la comisión de los créditos de que dispone la autoridad delegada.

habilitado. El COMPAS recibe, de forma automática, la información del habilitado y la procedente de las empresas de transporte y agencias de viaje concertadas. Es entonces cuando se realiza la compensación del gasto estimado con el gasto real y se actualiza el crédito disponible de la autoridad delegada. De esta forma, se alcanza la segunda fase del procedimiento de control de gastos.

Para desarrollar la aplicación informática COMPAS se formó un grupo de trabajo encargado de marcar los requisitos



respuesta la encontramos en una explicación detallada del proceso que comienza con la petición de un pasaporte y finaliza con la liquidación de gastos.

En primer lugar, hay que diferenciar los tres tipos de autoridades que pueden gestionar el sistema: so-

cultada (la habilitada para expedir el pasaporte).

Así, el proceso se pone en marcha cuando surge la necesidad de realizar una comisión de servicio y el beneficiario pide a la autoridad correspondiente que genere la solicitud. Ésta es realizada mediante la aplica-

El siguiente paso es la expedición del pasaporte, por parte de la autoridad facultada, y su entrega al comisionado, que ya puede recibir el anticipo de su habilitado. Una vez finalizada la comisión, y en un plazo máximo de 10 días, el comisionado lleva a cabo la liquidación con el

Formación de los usuarios

Para dar a conocer el sistema COMPAS entre los posibles usuarios, personal del grupo de trabajo impartió, en septiembre de 2004, un curso de formación de formadores, en el que participaron todos los Mandos directamente subordinados al Jefe de Estado Mayor del Ejército. Se trataba de enseñar el funcionamiento de la aplicación a representantes de estos Mandos, para que ellos, a su vez, se encargaran de impartir los cursos correspondientes en las unidades subordinadas (desde brigada hasta batallón independiente).

Asimismo, en el mes de noviembre, se dieron, en los Mandos Regionales, una serie de conferencias dirigidas al personal de los Estados Mayores y las Planas Mayores que estuviera relacionado con la tramitación de pasaportes.

El sistema COMPAS será implantado finalmente en el Ejército el día 1 de febrero. Para garantizar su buen funcionamiento, se va a crear una comisión de seguimiento que se encargará de controlar los posibles fallos y modificar la herramienta para incorporar las mejoras necesarias.

Francisco López

Escultor

Aunque su imagen no es conocida por todos, su nombre y sus obras han viajado más allá de nuestras fronteras. Es un maestro en el arte de modelar arcilla, escayola e incluso madera, y el resultado son espléndidas esculturas que representan con detalle la figura humana.

El arte de representar la vida

Nuria Fernández
Madrid

El escultor Francisco López nos recibe en su estudio, en Madrid. En estos momentos está trabajando en el modelado de dos niños mellizos, un encargo de una galería madrileña. Bajo sus gafas, encontramos una mirada profunda, amable y expresiva, una mirada que él ha sabido representar en sus esculturas en innumerables ocasiones.

Es hijo y nieto de orfebres, medallistas y escultores. Se puede decir que lleva este arte en la sangre...

Sí, mi padre era profesor en la Escuela de Bellas Artes de San Fernando, aquí en Madrid, de una asignatura muy curiosa que era Grabado en Hueco o Medallas. Además, tenía un pequeño taller de orfebrería en el que mi hermano, que también es escultor, y yo empezamos a familiarizarnos con este mundo. Ayudábamos a mi padre en lo que podíamos y a partir de ahí se creó nuestra afición. Fuimos a la Escuela de Artes y Oficios y, posteriormente, mi hermano ingresó en la Escuela de Bellas Artes y yo me matriculé sólo en asignaturas libres. Pero en el año 60 me concedieron la beca de la Academia de España en Roma, estuve viviendo allí cuatro años con mi mujer, la pintora Isabel Quintanilla, y al final obtuve el título, que era convalidable por el de la Escuela.

¿Qué le aportó esta beca en Roma?

Mucha experiencia. Allí aprendimos, sobre todo, a crear una rutina de trabajo, porque teníamos mucha independencia. Sólo debíamos entregar a la Academia una obra al año, y el resto del tiempo trabajábamos libremente en el estudio que teníamos.

Usted es escultor, su esposa es pintora... ¿y su hijo?

Mi hijo también es escultor. Ahora está trabajando con Rafael Monco en la ampliación del Banco de España. Concretamente se está encargando de hacer unas cariátides iguales a las que existen en el edificio antiguo. Así que ya está empezando a dejar su impronta.

Es difícil destacar en Música o en Pintura, pero lo es más aún destacar en Escultura, ¿cuál cree que es la clave para conseguirlo?

No sabría decirlo. La Pintura y la Escultura están muy relacionadas y, de hecho, muchos artistas, como Antonio López, hacen las dos cosas. Únicamente que la Escultura te obliga a unas actividades diferentes, como tallar madera o piedra, y a reproducir las cosas en tres dimensiones, es decir, debes observarlas desde todos los puntos de vista. Pero, claro, también la Pintura tiene sus dificultades. A mí me gusta mucho dibujar y he hecho



Francisco López trabaja diariamente en su estudio de Madrid, donde conviven multitud de bocetos, maquetas y esculturas

muchísimos dibujos, pero la mayoría están en Alemania, en una galería con la que tenemos contacto.

Su tema preferido es la figura humana, ¿por qué decide centrarse en este aspecto?

La figura humana es lo que tradicionalmente más se ha representado en la Escultura. Es lo más real, lo más cotidiano y ofrece muchas posibilidades. Aunque también me gustan los relieves, que permiten representar más temas.

tienes que copiar un modelo no haces más que mirarlo y mirarlo durante horas, hasta que consigues reflejar su expresión, su mirada...

Parece especialmente difícil reflejar la mirada, la expresión de los ojos...

Sí, el ojo es una materia muy distinta al resto del cuerpo humano y siempre crea dificultades. Si se dejan en blanco o en liso, parece que son inexpresivos, que falta la mirada, por eso yo suelo resolverlo dibujándoles las

La verdad es que siempre que me han propuesto alguna obra pública he hecho yo el proyecto, el diseño. En el caso de Ceuta, me pidieron un monumento para la Constitución, yo les presenté mi propuesta y lo aceptaron. Algunas veces me hacen sugerencias de cambios, que yo acepto con gusto si me parecen correctas.

Además de esculturas y relieves, ha realizado medallas, ¿qué le aporta esta disciplina?

En la medalla hay que representar

muy bonita, porque se tiene un contacto directo con los jóvenes artistas. Creo que la relación con ellos siempre ha sido muy agradable, y puedo decir que les he enseñado cosas, pero también yo he aprendido de ellos.

Cuando se enseña a hacer Arte, ¿no se tiene cierto reparo en transmitir a otros la técnica personal o los secretos que puede tener un artista? No, en absoluto. Enseño todo lo que sé y, si supiera más, lo enseñaría. Hipócrates decía que lo que él sabía de Medicina lo debía transmitir a los demás para que siguiera su curso y evolucionara. Yo soy de esa opinión. Por otro lado, yo enseño los procedimientos, las técnicas, pero cada uno tiene una forma de ver las cosas y de percibir el Arte.

¿Cómo ve la situación de la Escultura en la actualidad?

Hay muchos artistas, más que nunca. Lo que ocurre es que el Arte ha derivado a las instalaciones, a la utilización del vídeo. Creo que el Arte tradicional está desapareciendo, aunque todavía se sigue haciendo bastante pintura figurativa.

Son muy conocidas las esculturas de Sus Majestades los Reyes que están en Valladolid. Fueron realizadas de forma conjunta por usted, su hermano Julio López y Antonio López, ¿cómo fue aquel trabajo?

Fue costoso, porque nos duró alrededor de dos años, pero no tuvimos ninguna dificultad. Al principio hicimos unas maquetas y luego, en la Facultad, trabajamos en las esculturas reales. Cada uno se encargaba de una parte y, aunque discutíamos mucho, siempre eran discusiones pacíficas cuyo único fin era conseguir una obra lo más perfecta posible.

Cambiando de tema, ¿cumplió usted el servicio militar?

Sí, lo cumplí en Artillería. Primero estuve en el Alto Extremadura y luego me pasaron a la Maestranza de Artillería de Barcelona. Recuerdo especialmente el compañerismo que había, la solidaridad.

¿Cómo ve el Ejército actual?

Creo que ha evolucionado muchísimo, acorde con la sociedad. Cuenta con un personal profesional muy preparado y creo que está haciendo una gran labor, sobre todo en el exterior. Lo que echo de menos es ver por la ciudad a los soldados con su uniforme, como se veían antes.

¿Conoce los Premios Ejército?

¿Qué opinión le merecen?

Sí, los conozco porque he visto las convocatorias en la Facultad. Creo que este tipo de premios constituyen una buena ayuda para los artistas. Hoy día hay muchos concursos nacionales y premios en todas las comunidades autónomas, y creo que son una oportunidad para darse a conocer los artistas noveles.



«Para esculpir una figura humana hay que medir mucho y prestar mucha atención al modelo»



«Siempre que me han propuesto alguna obra pública he hecho yo el proyecto, el diseño»



«El Ejército ha evolucionado muchísimo y cuenta con un personal profesional muy preparado»

¿Qué es lo más difícil a la hora de esculpir una persona? ¿Cómo se consigue reflejar una expresión?

Hay que medir mucho, para conseguir una proporción perfecta, y prestar mucha atención al modelo, observarlo muy bien, para tratar de copiarlo lo más fielmente posible. Nunca queda uno totalmente satisfecho, pero se pone toda la voluntad.

¿Esa necesidad de observar da al escultor la capacidad para aprender a ver la realidad de otra forma, con más detalle?

Supongo que sí, que prestamos más atención a las cosas, tendemos a observar la realidad con más precisión y con una actitud diferente. Cuando

pulpas o, si es bronce, las marco con una incisión. La verdad es que a través de la Historia la interpretación de los ojos ha sido muy diferente. Por ejemplo, los egipcios representaban los ojos con piedras de colores para obtener el aspecto transparente y cristalino, los romanos los han interpretado de distintas formas dependiendo de las épocas del Imperio. Todavía no se ha dado con una solución definitiva, pero tratamos de hacerlo con el mejor resultado posible.

En diciembre se inauguró en Ceuta una obra suya en homenaje a la Constitución. Cuando le hacen un encargo, como en esta ocasión, ¿se limita a reproducir lo que le piden?

un tema o un paisaje en un formato muy determinado, que normalmente suele ser circular y de pequeñas dimensiones. Este sometimiento te obliga a componer de una forma concreta y, si aciertas, el resultado es muy atractivo. De hecho, me consta que muchas unidades del Ejército tienen medallas de este tipo con su escudo grabado.

Al igual que su padre, ha sido usted profesor de esta materia en la ahora Facultad de Bellas Artes de Madrid...

Sí, comencé a impartirla en el año 1968. Ahora soy profesor emérito y todavía sigo dando algunas asignaturas de doctorado. Es una faceta

CONOCER A...

TENIENTE CORONEL GARCÍA-MERCADAL

«Existe un gran vínculo entre las asociaciones caballerescas y el Ejército»

María Díaz-Ripoll / Madrid

Caballeros del siglo XXI. Vinificación jurídica y sentimental de las corporaciones nobiliarias españolas es el título de su última obra, un libro que al teniente coronel García-Mercadal —destinado en la Asesoría Jurídica del Cuartel General del Ejército— le ha costado dos años de intenso trabajo. «Es fruto de muchas horas de estudio sobre una parcela de nuestro ordenamiento premial que hasta ahora no había sido suficientemente atendida», comenta.

«En nuestro país sobreviven una treintena de corporaciones caballerescas. Además —continúa— los Títulos del Reino, caballeros de las Órdenes Militares, Reales Maestranzas y demás cuerpos nobiliarios siguen ejerciendo cierta función social como depositarios de un valioso legado cultural, sentimental e histórico que se resiste a desaparecer».

García-Mercadal se licenció en Derecho y, posteriormente, ingresó en el Ejército. Una vez en el seno de la milicia, consiguió con el empleo de comandante el doctorado con premio extraordinario por una tesis pionera en nuestro país, basada en los títulos nobiliarios de la Casa Real española. «Una parte de mi libro está dedicada a las atribuciones que tiene



El teniente coronel es autor de diversos ensayos y de más de 50 trabajos

Su Majestad el Rey como dispensador de órdenes y distinciones, según reconoce el artículo 62 f de nuestra Constitución», afirma.

Pasión por la Historia

El teniente coronel García-Mercadal es autor de diversos ensayos y de más de 50 trabajos sobre asuntos relacionados con el Ceremonial del Estado y la Monarquía española.

«Esto no lo considero una afición. Siento pasión por la Historia de España. Además, existe un vínculo muy fuerte entre todas las asociaciones caballerescas y la milicia. Las órdenes militares están hermanadas con sus regimientos homónimos», dice.

Actualmente, el teniente coronel es miembro de la Comisión Internacional para el estudio de las

Órdenes de Caballería —de la que sólo dos españoles forman parte— y académico numerario de la Real y Matritense de Heráldica y Genealogía. Asimismo, es caballero de la Gran Cruz de la Sagrada y Militar Orden Constantiana de San Jorge y del Real Cuerpo de la Nobleza de Madrid, así como Comendador de la Real Orden de Isabel la Católica.

ASCENSOS

● ANTES DEL 31 DE ENERO ESTÁ PREVISTO QUE DEBAN CAMBIAR SUS HOMBERAS POR ASCENSO:

CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel
F. Montoya
(XXXI)
Nº de escalafón: 245000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta comandante
L. López
(XXXIX)
Nº de escalafón: 518100

CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior de Oficiales
Hasta capitán
O. Busta
(XLVIII)
Nº de escalafón: 718000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Oficiales
Hasta teniente
A. Galiana
(2 M)
Nº de escalafón: 3255000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada
S. Viente
(VI)
Nº de escalafón: 5962000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento 1º
J. M. Ramos
(XIV)
Nº de escalafón: 10439000

ESPECIALISTAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento
P. M. Luna
(XXI)
Nº de escalafón: 5848000

Datos de la DIGESPER, del 25-01-05

¿SABÍAS...

...qué elementos componen y cuál es el significado de los escudos de las Academias de Infantería y Caballería?

El escudo de la Academia de Infantería tiene, en campo de gules (rojo), corneta de cazadores lada por cordón, inscrita la letra I en mayúscula, todo de oro. Está timbrado de corona real. La justificación es que el rojo es el color genuino del Arma, y la corneta aparece por ser un elemento tradicional de los infantes. El escudo fue aprobado en el Acta nº 31, de fecha 1 de julio de 1987, por la Ponencia de Uniformidad y no constituye distintivo de destino. La historia de este centro comienza en 1850, bajo la denominación de Colegio de Infantería. Tras distintas ubicaciones, en octubre de 1875 se asienta en el Alcázar de Toledo, donde sufrió un incendio en 1887 y una destrucción tras la Guerra Civil. De este modo, se buscó una nueva sede, que se estrenó en el curso 1948-49. Allí se desarrollan la enseñanza de formación y la de perfeccionamiento. Desde 1997 se convierte en centro del Arma, y su director en inspector de Infantería. La Academia de Caballería ostenta, en campo de azul (azul) las letras mayúsculas A y C entrelazadas en plata. Al igual que en el caso anterior, el todo está superado de corona real. El escudo está basado en un modelo de estandarte usado por la Academia de Caballería en la segunda mitad del siglo XVIII. Fue aprobado



el 8 de enero del 2004. El primer antecedente de este centro de enseñanza es la Real Academia y Picadero de Ocaña (1775), aunque desapareció en diez años. En 1850 se crea en Alcalá de Henares (Madrid) el Colegio Militar de Caballería que

en dos años se trasladó a Valladolid como Academia. Como en el caso anterior, es centro del Arma, y su general el inspector de la misma. Aquí también se imparten la enseñanza de formación y perfeccionamiento, pero de Caballería.

FICHA 14