



La Campaña Antártica "salta" al continente



Las condiciones climatológicas determinan el modo de vida de la base "Gabriel de Castilla"

Por primera vez un contingente español se desplazará a Caleta Cierva, en la península antártica, para obtener datos geofísicos y geodinámicos, y elaborar mapas de peligrosidad. Esta será una de las novedades de la nueva campaña, que estará formada por 18 militares. El 10 de noviembre par-

tió hacia Isla Decepción la primera fase de la expedición, compuesta por ocho militares y ocho científicos. Allí desarrollarán labores de investigación y experimentación en diversas áreas como la sanitaria, medioambiental, de vestuario, material de campamento y comunicaciones. Una de

las novedades de esta expedición es la ausencia del buque oceanográfico *Hespérides*, que se encuentra en fase de revisión y mejora de sus instalaciones. De este modo, el *Las Palmas* asumirá todas las funciones logísticas de transporte de personal y abastecimiento de material. **Págs. 8 y 9**

Y además...

Pág. 6

Los paracaidistas se mueven en una orografía difícil

La BRIPAC realiza el ejercicio "Guión" con el apoyo de las FAMET y la Brigada "San Marcial" V

Pág. 13

El Parque de Transmisiones del Ejército

Equipos tecnológicamente avanzados para reparar los sistemas y equipos de transmisiones

Pág. 14

ENTREVISTA



Fernando Argenta

"Si estoy orgulloso de algo en la vida es de haber colaborado a divulgar la música clásica"



Legionarios del Tercio "Duque de Alba" en un puesto de observación

Unidades de Ceuta en Almería

Hemos presenciado el ejercicio "Puya-03", en el que han participado las unidades de la Comandancia General de Ceuta. Del 2 al 10 de noviembre, en el campo de maniobras "Álvarez de Sotomayor", en Almería, se adiestraron Regulares, la Legión,

Ingenieros, Artillería de Campaña, Caballería Acorazada, Logística y Transmisiones. La novedad ha sido poder trabajar, por primera vez, con la Red Básica de Área al completo, lo que ha facilitado la dirección desde la Comandancia. **Pág. 5**

El Rey y el Príncipe presencian dos importantes tiros de Artillería

El Rey don Juan Carlos y el Príncipe de Asturias acudieron, en noviembre, a dos ejercicios de tiro de Artillería con fuego real.

Por un lado, Su Majestad asistió el día 4 al Mando de Artillería de Costa (MACTAE), en Algeciras, donde comprobó la eficacia de la batería móvil de obuses de 155/52, de reciente dotación en la Unidad. Posteriormente, se trasladó hasta el acuartelamiento "El Bujeo", donde visitó el Centro de Operaciones del MACTAE.

Por su parte, Su Alteza Real tuvo la oportunidad de presenciar el primer tiro de una Unidad de Defensa Antiaérea, en Médano del Loro (Huelva), compuesta por unidades de misiles *Hawk* y *Mistral*, y del cañón de 35/90-Skydor. **Pág. 3**



El Rey asistió, por primera vez, a un ejercicio de tiro de una batería de 155/52

ALAVA

MÁS DE 60 CIVILES JURAN BANDERA EN VITORIA

El Regimiento de Infantería Mixto "Garellano" nº 45, encuadrado en la Brigada de Infantería Ligera (BRIL) "San Marcial" V, ha celebrado este año un doble aniversario: el 500 de la Batalla de Garellano y el 126 de su creación.

Los actos conmemorativos, desarrollados en la base de Araca (Vitoria), estuvieron presididos por el teniente general Oliver, jefe del Mando Regional Noroeste. Asistieron, entre otros, el delegado del Gobierno, Enrique Villar, el vicepresidente 2º del Parlamento Vasco, Carmelo Barrio, y la presidenta de las Juntas Generales de Alava, Mª Teresa Rodríguez.

El acto más destacado, realizado el 18 de octubre, fue la Jura de Bandera de más de 60 hombres y mujeres civiles. Previamente, y como es tradicional, el jefe de la unidad, el coronel González Arteaga, tomó juramento de fidelidad a todos ellos.

La "San Marcial" es la única Brigada que despliega en todas las provincias de una misma comunidad autónoma. En el acuartelamiento de Soyeche, en Munguía (Vizcaya), están ubicados el Batallón Ligero y la Plana Mayor del "Garellano". En San Sebastián (Guipúzcoa) despliega el Regimiento "Tercio Viejo de Sicilia", y en la base de Araca está el resto de unidades de la BRIL.



MADRID

EL JEME RUMANO VISITA EL CUARTEL GENERAL DEL EJÉRCITO

El Jefe del Estado Mayor de las Fuerzas Terrestres de Rumanía, teniente general Badalan, ha realizado, del 18 al 21 de noviembre, una visita oficial a nuestro país.

El día 19, el teniente general rumano visitó el Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército. A su llegada fue recibido por el Jefe del Estado Mayor del Ejército español, general de ejército Alejandro. Posteriormente, asistió a dos conferencias sobre la Organización del Ejército de Tierra y el Sistema de Mando y Control. Acto seguido, se trasladaron a la Brigada

Paracaidista, en Alcalá de Henares (Madrid), donde se entrevistó con el jefe de la unidad, general Hortigüela. El día 20, la delegación rumana viajó en helicóptero hasta Granada, para visitar el Mando de Adiestramiento y Doctrina. Ese mismo día, el teniente general Badalan mantuvo una entrevista con el Jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Moreno Barberá. Al día siguiente, y para finalizar la visita oficial, se desplazaron a Toledo para conocer las instalaciones de la Academia de Infantería.

ALMERÍA

EL JEFE DE LA LEGIÓN EXTRANJERA FRANCESA VISITA LA BRILEG



El jefe de la Legión Extranjera francesa, general Jean-Louis Franceschi, se trasladó el día 5 de noviembre a Vitoria (Almería) para visitar la Brigada de la Legión "Rey Alfonso XIII". Acompañado por el coronel Guillaumé, agregado militar de la Embajada de Francia en España, el general asistió a una presentación sobre la organización de la Brigada y presenció diversas exhibiciones de las unidades que la componen.

Entre la Legión Extranjera y la española existe una gran afinidad, debida a los numerosos intercambios de personal y al trabajo conjunto de sus componentes en distintas misiones, como las de Kosovo y Bosnia-Herzegovina. En la actualidad, la Legión Extranjera está formada por más de 7.600 hombres encuadrados en 10 regimientos, de los cuales tres están desplegados en la Guayana Francesa, Yibuti y Mayotte (Océano Índico).

TENERIFE

V SEMANA CULTURAL CANARIA DE LA MILICIA UNIVERSITARIA

Antiguos miembros de la Milicia Universitaria de Canarias celebraron, entre el 29 de octubre y el 1 de noviembre, la V Semana Cultural Canaria de la Milicia Universitaria. Durante estos actos conmemorativos, que tuvieron lugar en la sede de la Hermandad Provincial de Alféreces Provisionales de Santa Cruz de Tenerife, se impartieron diferentes conferencias, entre ellas *Santa Cruz 1797: Guerra en las calles*, del investigador Luis Cola, o *Un viaje en el Juan Sebastián Elcano* a cargo del capitán de fragata Luis García. El acto de clausura estuvo presidido por el comandante militar y jefe de Tropas de Las Palmas de Gran Canaria, general Avelino. En él también estuvo el presidente de la Agrupación Canaria de Miembros de la Milicia Universitaria, José Méndez.



BALEARES

ESCOLARES VISITAN LA BASE "GENERAL ASENSIO"

La base "General Asensio", ubicada en Palma de Mallorca, recibió el 7 de noviembre una visita muy especial. Alrededor de 150 alumnos disminuidos psíquicos del Centro Reina Fabiola de Neufvilles (Bélgica) y medio centenar de escolares de educación primaria del colegio mallorquín Corpus Christi compartieron con los militares una jornada llena de actividades.

Tras un recorrido por las instalaciones de la base, los alumnos presenciaron un acto de homenaje a los que dieron su vida por España, celebrado con motivo de la conmemoración del Día de los Fieles Difuntos, el 2 de noviembre. Posteriormente, los jóvenes pudieron comprobar la capacidad de los materiales y vehículos de las unidades baleares. La visita de los escolares belgas estaba enmarcada en el viaje que el centro realiza a Mallorca desde hace 35 años. En sus últimas estancias, lo que más ha gustado e interesado a los niños han sido las actividades realizadas en las unidades militares.

El Ejército en la prensa

REVISTA DEFENSA

Octubre de 2003

• *Todos los días es lunes en Diwanayah.* Con motivo de la visita del ministro de Defensa, la Revista dedica un amplio reportaje a la labor de las tropas españolas en Iraq.

HERALDO DE ARAGON

4 de noviembre de 2003

• *España manda un destacamento aéreo a Kuwait en apoyo de la "Plus Ultra".* Medio centenar de militares de la base de Zaragoza viajaron a la base de Ali Salem.

EL PUEBLO de Ceuta

4 de noviembre de 2003

• *Ejército y UNED colaboran en jornadas culturales.* En la organización de la jornadas ha participado el Aula Militar de Cultura de la Comandancia General.

LA VANGUARDIA

8 de noviembre de 2003

• *Y al día siguiente se vistió de camuflaje.* Un día después de la petición de mano de Letizia Ortiz, el Príncipe presidió un ejercicio de tiro en Huelva.

EL PAÍS

8 de noviembre de 2003

• *Un "cuerpo a cuerpo" nada guerrero.* El Ejército de Tierra concluye su primer curso para corresponsales de guerra, en el que han participado 25 periodistas.

LA RAZÓN

10 de noviembre de 2003

• *«Sería más práctico y barato un solo Ejército europeo y una política común de la UE».* El JEME se entrevistó por la periodista Carmen Gurruchaga para *La Razón*.

HERALDO HUESCA

11 de noviembre de 2003

• *Una expedición militar jaquesa hizo cumbre el domingo en el Kilimanjaro.* Los seis componentes del Grupo Militar de Alta Montaña llegaron a la cima sin problemas.

EL MUNDO

15 de noviembre de 2003

• *"Manual de combate" para reporteros de guerra.* Periodistas participan en un curso organizado por el Ejército español para ayudarles a sobrevivir en zonas de conflicto.

ABC

16 de noviembre de 2003

• *Periodistas en las aulas de la guerra.* Casi 30 periodistas españoles han participado en una iniciativa pionera del Ejército de Tierra.

María Díaz-Ripoll / Algeciras

Su Majestad el Rey don Juan Carlos ha presenciado, el 4 de noviembre, un ejercicio de tiro ejecutado por unidades del Mando de Artillería de Costa (MACTAE), ubicado en Algeciras (Cádiz). El Rey, que estuvo acompañado por el Jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Alejandro, llegó al observatorio de Camarinal a las once de la mañana. Allí vio en acción, por primera vez, las nuevas baterías móviles de 155/52 de la Unidad, las cuales han entrado recientemente en servicio.

«Se trata de un ejercicio de tiro con el nuevo material, el obús de 155/52, que es una gran ventaja para la Artillería de Costa puesto que puede cambiar de asentamiento con facilidad y el material que teníamos hasta ahora era fijo», comenta el capitán Parra, destinado en el MACTAE.

La Artillería de Costa en acción

Durante el ejercicio de tiro se desarrollaron tres acciones de fuego sobre blanco remolcado. En la primera, una de las baterías del grupo móvil efectuó el tiro desde una distancia aproximada de diez kilómetros.

Con los primeros impactos, como suele ser habitual, se lleva a cabo la corrección del tiro, y a continuación se efectúa el tiro en eficacia sobre el blanco móvil—panel metálico de cuatro metros de largo por tres de ancho, que se mantiene en la superficie gracias a unos flotadores—. «En este ejercicio colabora con nosotros un patrullero de la Armada que remolca el blanco con una estacha», señala el capitán.

El Rey asiste a un ejercicio de la nueva batería móvil de Costa

Se desplazó en helicóptero hasta el acuartelamiento "El Bujeo", donde visitó el Centro de Operaciones del Mando de Artillería de Costa



El Rey contempló desde el observatorio de Camarinal el ejercicio de tiro sobre blanco remolcado

A continuación, la batería de Camarinal tiró con material fijo, concretamente con el cañón Vickers de 152,4/50, que se emplea en la defensa de costa en el Estrecho de Gibraltar. Una vez que los da-

tos generados fueron corregidos, entró nuevamente en acción el obús de 155/52.

Finalizado el ejercicio de tiro y batido el objetivo, el Rey don Juan Carlos realizó un recorrido por los

asentamientos del material y la zona de despliegue del Grupo de Artillería de Costa (GACTA) 1/4, donde le expusieron los elementos que componen el Puesto de Mando del GACTA, entre ellos la di-

rección de tiro de costa Philips 9KA-410.

Acuartelamiento "El Bujeo"

Acto seguido, Su Majestad partió, en helicóptero, hacia el acuartelamiento "El Bujeo". Tras saludar a los cuadros de mando, visitó el Centro de Operaciones del Mando de Artillería de Costa (COMACTAE), donde el jefe de la unidad, general Ruiz Sevilla, le expuso la situación actual de la misma. Asimismo, establecieron una videoconferencia con los Centros de Operaciones de las Baterías "Cascabel" y "Acebuche"—del GACTA 1/5— y también con el GACTA "Ceuta".

El MACTAE tiene como misión principal el control y la defensa de la zona de superficie del Estrecho de Gibraltar. Para dirigir y ejecutar esa misión, la Artillería de Costa cuenta con una compleja red de estaciones terrestres, sensores fijos y móviles, y diversas piezas artilleras. La integración de estos sistemas se coordina desde el COMACTAE. Se trata de un Centro de Mando desde donde se dirige y coordina la acción de los tres Grupos de Artillería de Costa que componen el MACTAE. Está dividido en dos módulos: Operaciones y Logística; Comunicación y Guerra Electrónica.

El Príncipe, testigo del primer tiro de una Unidad de Defensa Antiaérea

Se utilizaron los sistemas de armas Hawk, Mistral y los cañones de 35/90-Skydor de manera coordinada

Rosabel G. Cañas / Huelva

El viernes 7 de noviembre, Su Alteza Real el Príncipe de Asturias asistió al primer tiro que realiza una Unidad de Defensa Antiaérea (UDAA) del Mando de Artillería Antiaérea (MAAA), en el que pudo comprobar la eficacia y precisión de sistemas de armas complementarios: los misiles Hawk y Mistral, y el cañón 35/90 con dirección de tiro Skydor.

Tras la llegada de Su Alteza Real al Campo Nacional de Maniobras y Tiro (CNMT) de Médano del Loro, en Huelva, fue recibido por el Jefe de Estado Mayor (JEME), general de ejército Alejandro, y el jefe de la Fuerza Terrestre, teniente general Borra, entre otras autoridades militares; un piquete le rindió honores. A continuación, asistieron a una exposición que ofreció el jefe del MAAA, general Miró, sobre el tiro que iban a presenciar. Aparte de los referidos, acudieron unos 70 representantes de distintos medios de comunicación.

Este ejercicio fue el colofón de las Escuelas Prácticas de Artillería Antiaérea de una UDAA compuesta por tres sistemas de armas complementarios, procedentes de distintas unidades —Regimiento de Artillería

Antiaérea (RAAA) nº 71 y RAAA nº 74. El tiro se encuadró en el supuesto táctico de un ataque aéreo a un punto vital del territorio nacional y se dividió en dos fases en las que aparecían aeronaves enemigas simuladas por aviones blanco de distinta velocidad, pertenecientes a la Unidad de Blancos Aéreos del MAAA. Así, contra el avión radio-dirigido tipo Banshee se empleó el misil Hawk y para derribar el tipo Alba y el cohete Baap-Gad se usó el Mistral y el cañón 35/90 con dirección de tiro Skydor.

Éxito en la ejecución

El impecable derribo de todos los blancos dejó muy buen sabor de boca a todos los presentes, por lo que durante el recorrido por la línea de piezas el Príncipe Felipe felicitó a los miembros de la Batería de misiles Hawk, del II Grupo del RAAA nº 74, y a los componentes de las Secciones de cañones 35/90 con dirección de tiro Skydor y de la de misiles portátiles Mistral del I y II Grupo del RAAA nº 71.

En la dirección del ejercicio participó personal de la Batería de Plana Mayor del II Grupo del RAAA nº 74 desde un Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Medio (COAAA-M), en el que se controlan en tiem-



Desde el observatorio principal explicaron al Príncipe los distintos aspectos del ejercicio

po real todos los elementos participantes gracias a la información que llega. También colaboró la Batería de Servicios y la Unidad de Transmisiones del RAAA nº 74.

Un total de 358 militares del Ejército de Tierra contribuyeron para que el resultado fuera satisfactorio. Además de ellos, participaron efectivos de la Armada —con barcos que vigilan un perímetro de 100 kilómetros alrededor del CNMT— del Ejército del Aire —que desde Zaragoza y Torrejón ayudan en el control de la zona aérea— y de la Guardia Civil —que mantenía la seguridad

en el perímetro del campo de tiro, en playas y costa—.

El MAAA se adiestra para cumplir su misión —proporcionar cobertura y protección de forma activa tanto en territorio nacional como de cara a proyecciones en el exterior— en este tipo de ejercicios. En éste, además, se ha buscado mejorar la complementariedad de los distintos sistemas de armas, cubriendo cada uno un sector de distinta amplitud, desde los 40 kilómetros que puede defender el Hawk a los 5 y 4 del Mistral y el 35/90, respectivamente.

BREVES

El "Lusitania" renueva su hermanamiento con la Maestranza de Caballería

El Regimiento de Caballería Ligero (RCL) "Lusitania" nº 8, con base en Marín (Valencia), ha renovado sus lazos de hermanamiento con la Real Maestranza de Caballería de Valencia. Los actos de afirmación de dicho hermanamiento, presididos por el jefe de la Fuerza de Maniobra, teniente general Ortuño, se celebraron el día 14 de noviembre en la sede del Regimiento. Durante su alocución, su jefe, coronel Benítez, resaltó los pilares comunes de esta Unidad y de la Maestranza en el servicio permanente a Su Majestad el Rey y a España. En el transcurso del acto se entregó el 7º premio Real Maestranza al teniente coronel Robert, allí destinado, por haber destacado en la práctica de las virtudes militares.

Firma de un convenio para la conservación del castillo de San Fernando

Desde el 6 de noviembre, el Ministerio de Defensa, el Ayuntamiento de Figueras y el Gobierno de la Generalitat de Cataluña en Girona comparten un importante convenio para preservar el castillo de San Fernando de Figueras. El objetivo del acuerdo es la cooperación económica, técnica y administrativa entre dichas entidades para la organización e intensificación de las actuaciones relativas a la gestión, conservación y revitalización de dicha fortaleza catalana. Para ello, Defensa ha cedido el uso de estos terrenos e instalaciones por un periodo de 50 años, reservándose su uso para actos militares que, eventualmente, puedan celebrar allí las unidades del Ejército.

Visita del general director de telecomunicaciones e informática argentinas

El general Pozzi, acompañado por el agregado de Defensa de Argentina, coronel Sosa, visitó el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra y el de la Brigada de Transmisiones, donde se le expuso la organización de la misma. Posteriormente, se dirigieron al Regimiento de Transmisiones Tácticas nº 21, en el que pudieron ver las estaciones de la Red Básica de Área y donde se realizó una demostración del funcionamiento del Sistema de Mando y Control del Ejército de Tierra. El general manifestó un gran interés en que los oficiales de su Ejército lleven a cabo prácticas en nuestras unidades en un futuro próximo.

El sonido de la historia

Un concierto ha conmemorado los 200 años de la creación del Real Museo Militar de Madrid a través de la Música del "Inmemorial del Rey"

Rosabel G. Cañas / Madrid

La música en el seno de la milicia ha existido siempre. Frente a la potencia y operatividad de las Armas podría haber quien menospreciara su papel; sin embargo, sin las banderas de Guerra y las unidades de Música la historia del Ejército no hubiese sido la misma, pues han puesto la "banda sonora" a los más variados acontecimientos.

De este modo, el 15 de noviembre la Música del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1, dirigida por el teniente coronel Moreno, recreó los dos siglos de historia del Real Museo Militar —creado en 1803 por Godoy, ministro de Carlos IV—. A este concierto, en el Auditorio Nacional de la Música, en Madrid, acudieron miembros de los tres Ejércitos y de la Guardia Civil, entre otros. Además, al estar enmarcado en el II Congreso Internacional de Museos de Armas y de Historia Militar, asistieron oficiales de las asociaciones de Amigos de los Museos Militares de Alemania, Bélgica, Francia, Finlandia, Gran Bretaña, Rumania, Suecia y de países de sudamérica como Argentina, Colombia o Uruguay.

El capitán Mena, presidente de la Sección de Música de la Asociación de Amigos de los Museos Militares, ha coordinado todo lo relativo a este concierto, «hemos



La Unidad de Música del Regimiento, en uno de sus conciertos, en el Palau de la Música de Barcelona

elegido lo más significativo de estos 200 años y aquello que fuera susceptible de ser interpretado por motivos de carácter técnico. Se han incluido toques de ordenanza, marchas militares, fantasías —añade— y como gran obra: el III movimiento (*Apoteosis*) de la *Sinfonía Fúnebre y Triunfal* de Berlioz». Ha intentado que estén representados los principales países, en cuanto a

creación de marchas militares: aparte de la ya mencionada, por Francia, se han incluido la *Marcha militar nº 1* en *Re Mayor*, del autor inglés Elgar, y el *Gloria a Prusia*, de Piefke, entre las producciones alemanas. Por supuesto, no faltan los compositores españoles; en el Auditorio se oyó la zarzuela *El tambor de Granaderos*, de Chapí, y la fantasía militar *El Sitio de Zaragoza*, de Ou-

drid, entre otras. El broche final lo puso la *Retreta de Europa*, fantasía militar compuesta por el teniente coronel Moreno formada por varias piezas. En este caso lo constituían una marcha de Caballería alemana, la obra inglesa *El último puesto* y la *Retreta española*, de Burón. Como bis se interpretó la marcha procesional *La Madrugá*, que fue largamente aplaudida.



El JEME participó en una de las conferencias de las jornadas

La resolución de conflictos a debate en la Comandancia General de Ceuta

Gema Nieves / Madrid

Por primera vez, la Comandancia General de Ceuta (COMGECEU) y el Centro Asociado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) han colaborado en la organización de unas jornadas sobre la Resolución de Conflictos Internacionales.

Del 4 al 6 de noviembre, ponentes de gran prestigio se reunieron en el Aula de Cultura Militar "Alonso Alcalde" de la COMGECEU. En el acto de apertura, el director de la UNED, Fernando Jover, destacó la importancia de este trabajo en beneficio del desarrollo cultural de la

Ciudad Autónoma y lo que supondrá para futuras colaboraciones.

Derecho Humanitario Internacional, El sistema de la ONU en el mantenimiento de la paz y seguridad internacional, Preparación y Proyección de la Fuerza, entre otros, fueron los temas que se analizaron durante las jornadas. Por su parte, el JEME, general de ejército Alejandro, abordó la evolución de los Ejércitos para preservar al ciudadano de las nuevas amenazas globales con la conferencia *El Ejército de Tierra. Herramienta de la Política Exterior*. Finalmente, ponentes e invitados debatieron la legitimidad y limitaciones en el uso de la fuerza.

La Comandancia General de Melilla realiza el III Seminario de Medios de Comunicación

María Díaz-Ripoll / Madrid

La Comandancia Militar de Melilla ha organizado, el 4 y el 5 de noviembre, el III Seminario de Medios de Comunicación Social.

El primer día, el comandante Corvera, asesor jurídico de la Comandancia, impartió la conferencia Estatus Legal de los medios de comunicación social en la zona de operaciones. Asimismo, esa jornada se presentó a los asistentes el fusil de asalto HK y también pudieron visitar el peñón de Alhucemas. El traslado hasta la isla se llevó a cabo en helicóptero.

El segundo día, el teniente coronel Sainz departió sobre la in-

formación pública en zona de operaciones. Durante su ponencia, quiso resaltar que la información pública en relación con la Defensa es una necesidad y una obligación. «El Ejército—destacó— no puede ser ajeno a esa necesidad, para que la sociedad tenga una imagen lo más parecida posible a la realidad».

Posteriormente, los asistentes se trasladaron hasta el campo de tiro de Rostrogordo, donde conocieron los vehículos con los que se ha dotado recientemente a varias unidades de la guarnición: vehículo de combate Pizarro, Vehículo de Combate de Zapadores (VCZ) y el carro de Zapadores Alacrán.



Los periodistas volaron en helicóptero hasta el peñón de Alhucemas

Gema Nieves / Almería

Para definir el ejercicio "Puya-03" que han desarrollado las unidades de la Comandancia General de Ceuta (COMGECEU), como parte de la Fuerza de Defensa de Área, hay que destacar una integración perfecta y una instrucción y adiestramiento minuciosamente coordinados gracias a la Red Básica de Área (RBA). Las ventajas de este sistema han facilitado la comunicación entre las unidades desplegadas, así como con la Comandancia General, que se ha encargado de la dirección del ejercicio desde la Ciudad Autónoma.

El marco elegido ha sido el campo de maniobras "Álvarez de Sotomayor", en Almería, que ha albergado a casi un millar de militares del 2 al 10 de noviembre. Así, se desplazaron hasta el sur de la Península miembros del Regimiento de Infantería Ligero "Regulares de Ceuta" nº 54 —cuyo jefe, coronel Palomino, se ha encargado del mando de la Agrupación Táctica "Ceuta"—, del Tercio "Duque de Alba", 2º de la Legión, de los Regimientos Acorazado de Caballería "Montesa" nº 3, de Artillería de Campaña nº 30 y de Ingenieros nº 7, de las Unidades de Inteligencia XVII y Logística XXIII, y del Batallón de Transmisiones XVII.

Actuación "ofensiva-defensiva"

«Está siendo muy duro, es un terreno muy complicado y quebrado, pero la Agrupación Táctica está progresando muy bien porque está preparada para ello», así describe el ejercicio *gamma* el teniente coronel Cervilla, jefe de la Plana Mayor del Regimiento de Regulares. También nos explica que «las unidades han comenzado el día 7 por la noche una

La "Ceuta", en conexión

La Red Básica de Área ha sido una de las grandes protagonistas del despliegue en Almería



Gracias a las transmisiones, la Comandancia General de Ceuta dirigió el ejercicio desde la Ciudad Autónoma

operación ofensiva-defensiva, que concluye el 9 por la mañana con un contraataque de la Caballería y fuego real de Artillería».

Para comprobarlo nos trasladamos hasta el campo de maniobras. Nuestra misión: llegar hasta la Infantería, desplegada a vanguardia. Después del puesto de mando retrasado, lo primero que nos encontramos es una batería del Grupo de Artillería de Campaña I/30. Su jefe, el capitán Meirás, afirma que han traído piezas del obús remolcado de 155/23, pelotones de Transmisiones,

de topografía y de servicios, y un destacamento de enlace con el Grupo Táctico del Tercio. Destaca que es la primera vez que participan con las piezas en el tema táctico. «El resultado —añade— es muy positivo, ya que para muchos de los soldados es su primera experiencia en maniobras, pues llegaron hace unos meses a la unidad». Los jefes de dos de las piezas, sargentos Mateo y Jerez, dicen que es una oportunidad para que trabajen en todos los puestos.

También en su posición defensiva, aparecen las secciones de Caba-

llería apoyadas por la sección de Zapadores. Como novedad, los ingenieros han trabajado con el vehículo siembraminas y el carro de Zapadores *Alacrán*. El soldado Vázquez sabe lo que son estas maniobras, es su quinto año en ellas. «Con el campo de minas, tapones de minas y una barrera de alambrada protegemos los carros de Caballería y retenemos al enemigo», declara.

Por su parte, el "Montesa" ha desplegado «un escuadrón acorazado con dos secciones de M-60 y una de Pizarro», expone su jefe, el capitán

Bleda. Con él pudimos comprobar cómo este material ha evolucionado y se ha desplegado en el terreno sin ningún problema.

Finalmente, llegamos hasta la Infantería: la Legión y Regulares. El capitán Durán, de la 6ª Compañía del Tercio, nos recibe y da fe de que a pesar de las distancias, y con el apoyo del resto de unidades, los infantes siempre llegan a sus objetivos y cierran el paso del enemigo.

Red Básica de Área

El capitán Pastor, destinado en la Jefatura de Sistemas de Información y Telecomunicaciones nos habla del Puesto de Mando de Transmisiones. «Desde aquí controlamos y coordinamos todas las redes que se han establecido para el ejercicio: telefónica, fax y de datos a través de las estaciones de la RBA. Además están dobladas por un terminal satélite y unas redes radio en VHF y HF», comenta. Con las de VHF se da enlace a todas las unidades desplegadas y con la HF mantienen un enlace permanente con la COMGECEU. «Hemos desplegado cinco centros de transmisiones —afirma—. Hay que destacar que la Unidad de Transmisiones de la Brigada de la Legión nos da apoyo con un centro nodal para sustentar las comunicaciones». Los terminales son seguros porque van asociados a un cifrador.

Con el *Mercurio 2000*, que llegó a la unidad en diciembre de 2002, transmiten tanto en fonía como en datos y controlan el sistema de la Red Radio de Combate. El jefe de este equipo, el cabo 1º Cobos, reconoce que es muy importante participar en este tipo de ejercicios, pues sirven para acostumbrarse al material y conocerlo en profundidad.



El ejercicio se ha planteado como una operación de entrada inicial

El Eurocuerpo desarrolla el ejercicio de gestión de crisis "Cobra-03"

N.F. / Madrid

Los campos de maniobras de Elsenborg y Vogelsang, emplazados en territorio alemán pero pertenecientes al Ejército belga, acogieron entre el 6 y el 24 de octubre el ejercicio "Cobra-03". Desarrollado por las unidades que integran el Eurocuerpo, el "Cobra" son unas maniobras de gestión de crisis que se realizan anualmente.

En esta ocasión, y un año después del "Common Effort", que certificó al Cuartel General del Cuerpo de Ejército Europeo como estructu-

ra de alta disponibilidad (NRDC), el ejercicio puso a prueba el concepto de empleo del Eurocuerpo en una operación de entrada inicial. Así, la novedad fue el despliegue sucesivo de los diferentes puestos de mando: de reconocimiento, de entrada inicial, táctico, principal y retrasado.

El escenario en que se ambientó el ejercicio se planteó de forma similar a como se hizo en Cádiz, en el "Cobra-01", aunque entonces sirvió para verificar la nueva estructura del Cuartel General que transformaba el Eurocuerpo en Cuerpo de Reacción Rápida.

La Brigada de la Legión aprueba con nota su "examen" de adiestramiento

Los legionarios realizan el ejercicio "Astray-03" en Almería

Nuria Fernández / Madrid

La finalidad principal del ejercicio "Astray-03" —desarrollado por la Brigada de la Legión (BRILEG)— ha sido la integración y el adiestramiento del denominado Grupo Táctico de Muy Alta Disponibilidad, unidad que la Legión debe aportar para constituir la Brigada Ligera de Muy Alta Disponibilidad (BRILMAD) de la Fuerza de Acción Rápida.

El segundo objetivo era la cohesión de la estructura de mando y control de la BRILEG y de sus unidades subordinadas.

Para ello, el ejercicio —realizado entre el 19 y el 31 de octubre en el campo de tiro y maniobras "Álvarez de Sotomayor", en Almería— se dividió en tres fases: *alfa* (entre los días 20 y 24), *beta* (del 25 al 28) y *gamma* (entre el 29 y el 31).

Durante este tiempo, los legionarios llevaron a cabo diversas actividades. Así, realizaron ejercicios de planeamiento y eje-



La Brigada llevó a cabo operaciones tanto ofensivas como defensivas

cución de operaciones ofensivas y defensivas, apoyos de fuego a nivel grupo táctico y brigada e integración del apoyo de Zapadores. Además, se instruyeron en el desarrollo de medidas ante acciones NBQ (Nucleares, Biológicas y Químicas) y pusieron en práctica todos los procedimientos logísticos correspondientes a las diferentes actividades efectuadas.

Para los ejercicios de nivel batallón, la Brigada contó con el apoyo de tres helicópteros *Chinook* y otros tres *Bolkov* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra. Asimismo, durante la fase *gamma*, tuvo lugar una evaluación interna realizada por un equipo constituido según lo establecido en la norma permanente del Plan de Instrucción y Adiestramiento de la FAR.

BREVES

Los militares de Asturias homenajean a los que dieron su vida por España

Con ocasión de la conmemoración del Día de los Caídos, distintas unidades del Ejército en toda España rindieron un sentido homenaje a los que dieron su vida por la Patria. El día 31 de octubre, la guarnición en Asturias celebró una parada militar en el acuartelamiento "Cabo Noval", en Siero, donde se realizó la ofrenda de una corona de laurel. Además, el 2 de noviembre, miembros del Regimiento de Infantería Ligera Aerotransportable "Príncipe" nº 3 y de la Comandancia Militar de Asturias rezaron una oración en los cementerios de Gijón y Oviedo, donde tuvieron un recuerdo especial por los fallecidos en Iraq.

Seminario Internacional sobre la Discapacidad en las FAS y la Guardia Civil

Los días 29 y 30 de octubre se celebró en el Palacio de Congresos, en Madrid, el I Seminario Internacional sobre la Discapacidad en las Fuerzas Armadas (FAS) y Guardia Civil. La entidad organizadora fue la Asociación de Caballeros Inválidos y Mutilados Militares de España, que hizo coincidir este primer seminario con el Año Europeo de la Discapacidad. Los objetivos fueron, entre otros, fomentar el conocimiento de los discapacitados de las FAS, dar a conocer y analizar su problemática y propiciar el intercambio de experiencias. La clausura del seminario corrió a cargo del subsecretario de Defensa, Víctor Torre de Silva.

Ágiles y precisos en un área de orografía complicada

La Brigada Paracaidista realiza el ejercicio "Guión" en colaboración con las Fuerzas Aeromóviles del Ejército y la Brigada "San Marcial" V

Nuria Fernández / Madrid

No se han realizado prácticas de tiro, se han respetado completamente el medio ambiente y la propiedad privada y no se ha interferido en las actividades de la zona. Con estos parámetros se ha llevado a cabo el ejercicio "Guión 2003", desarrollado por la Brigada Paracaidista (BRIPAC) en distintas zonas del País Vasco y Castilla y León.

La finalidad era fomentar la iniciativa de todos los escalones de mando con la realización de movimientos frecuentes y discontinuos de unidades de tipo sección en un área de orografía complicada.

Para ello se contó con la colaboración de la Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V —cuyo personal se integró con los paracaidistas— y las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET), que se encargaron de los helitransportes con cinco *Chinook*, dos *Cougar* y otros dos *Superpuma*, dos *HU 10* y dos *Bolkov*. En total, participaron 820 hombres y mujeres.

Así, entre los días 2 y 7 de noviembre, la BRIPAC proyectó un grupo táctico para que efectuara una presencia ágil y discontinua en el terreno mediante lanzamientos paracaidistas y helitransportes.

El primero en saltar fue el Escalón Avanzado, que desplegó en las zonas de Alda (Álava) y Castrobato (Burgos). El lanzamiento se realizó desde una altura aproximada de 6.000 metros, con utiliza-



Un lanzamiento de exhibición en Soyeche cerró el ejercicio, caracterizado por los saltos y movimientos en zonas montañosas

ción de oxígeno. Un día después, el escalón de asalto fue lanzado sobre los alrededores de Gordo y Lastras de la Torre, localidades alavesa y burgalesa respectivamente. Posteriormente, las unidades realizaron movimientos por terrenos montañosos.

El ejercicio finalizó con una jornada de actividades en el acuartelamiento de Soyeche, en Mungüta (Vizcaya), sede del Regimiento de Infantería Mixto "Garellano" nº 45

(encuadrado en la Brigada "San Marcial" V). Además de una parada militar, se desarrolló un lanzamiento de exhibición y se organizó una exposición. A los actos asistió un gran número de civiles.

Homenaje en Murcia

Días después, el 14 de noviembre, el acuartelamiento "Santa Bárbara" de Javalí Nuevo, en Murcia, acogió la celebración del Día de la III Bandera "Ortiz de Zárate", que se lleva a

cabo en homenaje al capitán Rivas, caído en acto de servicio. Además, en esta ocasión se recordó de manera especial al cabo Torres, fallecido en octubre en el transcurso de un lanzamiento en el campo de maniobras de San Gregorio (Zaragoza).

En el desarrollo de los actos, presididos por el general Colldefors, se entregó el premio Capitán Rivas a la 15ª Compañía, ganadora de las competiciones militares realizadas por las unidades de la Bandera.



La organización y adiestramiento del Grupo Táctico "Pegaso" sigue perfeccionándose en San Gregorio

Gema Nieves / Madrid

La Brigada de Caballería "Castillejos" II ha realizado un nuevo ejercicio. El Grupo de la Agrupación Táctica "Pegaso" continuó su adiestramiento, del 4 al 6 de noviembre, en las instalaciones de la Brigada, de la Academia General Militar y en el campo de maniobras de San Gregorio, ubicados en Zaragoza. El objetivo ha sido comprobar el grado de preparación del Grupo Táctico (GT) y la detección de problemas en su organización, para corregirlos.

La evaluación se dividió en tres fases. Durante la primera se determinó su orgánica y disponibilidad. Para ello, dos secciones ligeras, de los Regimientos de Caballería Ligeros Acorazados "España" nº 11 y "Numancia" nº 9, realizaron ejercicios de



Camuflar los vehículos es una actividad importante

paso de pista de aplicación. Asimismo, se valoró el tiro de armas colectivas del "España", con morteros pesados de 120 mm, y del "Numancia", con los cañones de los VEC y de los carros

AMX-30 EM2. Éstos últimos sobre blancos fijos, abatibles y en movimiento.

Al día siguiente, se trabajó la instrucción y adiestramiento, la segunda fase. Concretamente

consistió en ejecutar un ejercicio táctico en el que se integraban con fuerzas aliadas ante un supuesto ataque enemigo. Además, el GT tuvo que enfrentarse a dos incidencias: el paso de una zona contaminada, en la que se simulaban actividades logísticas de evacuación de personal contaminado y traslado a una estación de descontaminación, y el apoyo y refuerzo del ataque a una sección enemiga. Durante todo el tema se examinaron las medidas de seguridad aplicadas en el empleo de transmisiones y tratamiento de documentación, así como los movimientos del puesto de mando.

En una tercera fase, se concluyó con el juicio crítico, en el que se reunieron el personal de la Plana Mayor del Grupo Táctico, los jefes de escuadrón y los evaluadores.

El JEME visita la Academia de Artillería

El Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alejandro, realizó, el 22 de octubre, una visita a la Academia de Artillería (ACART), ubicada en Segovia.

A su llegada, el JEME fue recibido por el director del centro e inspector del Arma, general Santos, y por los cuadros de mando de la Academia. Tras recibir los honores de ordenanza en el Patio de Orden —antiguo claustro del viejo convento— recorrió las instalaciones y principales dependencias de la ACART.

Durante la visita, el general de ejército Alejandro se interesó por las infraestructuras de la Academia y visitó las obras que se están realizando a tal efecto en el acuartelamiento de San Francisco, que permitirán mejorar la calidad de vida, tanto de los alumnos como de los soldados.

El JEME valoró de manera muy positiva la labor docente que están desempeñando las academias militares como centros de formación, investigación y doctrina de las distintas Armas y comentó que dicha preparación permite sacar profesionales bien formados, respetuosos e implicados en la sociedad que les acoge.



El acuartelamiento "General Arroquia" acogió una de las mesas redondas

La Universidad de Salamanca debate sobre la mujer en las Fuerzas Armadas

Nuria Fernández / Madrid

Uno de los aspectos más relevantes de la transformación operada en las Fuerzas Armadas en los últimos años ha sido la incorporación de la mujer. Por este motivo, la Cátedra "Almirante Martín Granizo" de la Universidad de Salamanca ha decidido organizar un curso extraordinario con el fin de analizar la incidencia de esta incorporación, así como su tratamiento jurídico e incluso la repercusión en la imagen de los ejércitos.

Dicho seminario se ha desarrollado entre el 11 y el 13 de noviembre en colaboración con el Centro Superior de Estudios de la Defensa. Además se ha contado con el apoyo del Regimiento de Especialidades e Ingenieros nº 11, ubicado en el acuartelamiento "General Arroquia". Allí se celebró una mesa redonda

sobre el trabajo de la mujer en las unidades del Ejército español, un aspecto que los alumnos pudieron comprobar *in situ* durante la visita a las instalaciones militares.

La participación de especialistas tanto civiles como militares ha aportado al curso una visión objetiva e integradora. Así, la teniente psicólogo Renedo y la capitán jurídico Martínez hablaron, respectivamente, sobre la presencia de la mujer en las Fuerzas Aéreas y la mujer militar en el contexto internacional.

Por su parte, diversos profesores y catedráticos de la mencionada Universidad, en su mayoría pertenecientes al Departamento de Sociología y Comunicación, analizaron diferentes aspectos, como la formación o los servicios sociales, relacionados con la presencia de la mujer en las estructuras de Defensa.

Los alumnos de las academias militares juran Bandera

Zaragoza y Lérida son testigos de un firme compromiso

Gema Nieves / Madrid

«Un buen soldado, un buen oficial, ha de ser también un buen ciudadano, un hombre o mujer de honor que demuestre día a día en su entorno social que la ética y buena educación no están reñidas con el valor y la disciplina, sino que son una muestra de su categoría personal». Estas palabras proceden del discurso del director de la Academia General Militar (AGM), general Torres, durante la Jura de Bandera del 1 de noviembre, y con ellas define el valor de una carrera como es la del militar. De este modo finaliza la primera etapa de formación de los nuevos alumnos que han ingresado este año en los dos centros de enseñanza militar: de oficiales y suboficiales.

Ese día las promociones LXIII del Cuerpo General de las Armas y la Guardia Civil, la LIX del Cuerpo de Intendencia, la LXIV del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos, la XIV de Cuerpos Comunes, la XV de la Escala de Oficiales y la promoción 2003 de Militares de Complemento disfrutaron de una jornada especial acompañados por sus familiares y amigos en la AGM de Zaragoza. El jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina, teniente general Amat, presidió la ceremonia, en la que estuvo acompañado por cadetes honoríficos, representantes de la Universidad de Zaragoza y antiguos profesores militares, entre otros.

Este acto tiene un matiz histórico muy especial: los jóvenes besan la Bandera que la reina María Cristina bordó en el año 1886. «La misma Enseña ante la que más de 20.000 oficiales se han ofrecido como vosotros, al servicio de España», destacó el general Torres.

Reafirmación en Talam

Por su parte, y también el día 1 de noviembre, las promociones XXX de los Cuerpos General de las Armas y de Especialistas y la XIV del Cuerpo de Músicas Militares de la Escala de Suboficiales reafirmaron —ya que proceden todos de tropa profesional— el juramento a la Bandera en la gran explanada "Rey Juan Carlos I"



Momento de la Jura de Bandera de la AGM

de la Academia General Básica de Suboficiales (AGBS), ubicada en Talam (Lérida). «Este compromiso de servicio, para ser auténtico, debe estar respaldado por el esfuerzo diario, en la búsqueda del trabajo bien hecho», enfatizó el director de la AGBS, coronel Mayoral, durante la celebración castrense.

Previamente, concretamente el día 31 de octubre, la Academia abrió sus puertas para los familiares de los alumnos, que recorrieron las instalaciones y vieron una exposición estática de material. Para concluir la jornada, los componentes del Cuerpo de Músicas Militares y del Coro de la Academia ofrecieron un concierto en el Salón de Actos.

Una batería del Regimiento Antiaéreo nº 81 prueba en Francia la nueva versión del sistema Roland

M. Ángeles Moya / Madrid

Una batería del Grupo de Artillería Antiaérea 1 del Regimiento Antiaéreo nº 81, con base en Marines (Valencia), ha realizado el ejercicio bilateral "Roland 2003" junto con efectivos del 54º Regimiento de Artillería del Ejército de Tierra francés.

Las maniobras se han desarrollado entre el 3 y el 9 de noviembre en el campo de maniobras de Canjous y en el Cuartel General del Regimiento francés, ubicado en la localidad de Hyères, próxima a Toulon.

La batería española —compuesta por 5 oficiales, 23 suboficiales y 8 militares profesionales de tropa— se integró en la unidad francesa, con la que realizó, entre otros ejercicios, lanzamiento de granadas de mano, tiro con fusil y carreras de orientación.

Pero lo más importante es que los militares españoles tuvieron la oportunidad de conocer y practicar con el material propio de la Artillería Antiaérea del Ejército francés: el misil *Mistral* —también lo tiene en dotación el Ejército español—, el SAMANTHA (su Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Semiautomático Li-



Sistema de armas Roland, remolcado, del 54º Regimiento de Artillería francés

gero) y el CAROL (abreviatura de *Cabine Roland*). Según informa el capitán González Láz, jefe de la unidad española, «el Regimiento francés disponía, hasta hace ocho años, del lanzamisiles *Roland* sobre AMX-30; ahora ha desarrollado un sistema de *Roland* sobre *shelter*, remolcado por un vehículo pesado y fácilmente acrotransportable. A esa nueva versión del sistema le han puesto el nombre de CAROL».

El capitán continúa explicando las diferencias existentes entre la

versión francesa y la española: «Aparte de algunas innovaciones en el puesto de tiro, la principal diferencia con respecto al sistema adoptado por el Ejército español es su capacidad de empleo, puesto que el sistema francés está más enfocado a la defensa de puntos vitales. Al tratarse de un sistema sobre *shelter*, se puede acrotransportar y emplear en variados escenarios, diferentes del territorio nacional, siendo fácilmente proyectable en misiones internacionales».

Reuniones de oficiales generales de Artillería y Caballería

Algeciras y Valladolid acogen dos seminarios sobre las Armas

M.D.R. y N.F. / Madrid

El acuartelamiento "El Bujco", sede del Mando de Artillería de Costa (MACTAE) ha reunido a los 23 oficiales generales de Artillería en el III Seminario del Arma, presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército, teniente general Arregui.

Durante dos días, el 10 y el 11 de noviembre, los generales repasaron todas las actividades desarrolladas a lo largo del año, evaluaron el estado de los recursos materiales y humanos, y analizaron cuáles debían ser los caminos a seguir en un futuro.

Según comentó el teniente general Arregui, oficial general más antiguo del Arma en activo, se han realizado grandes avances en Artillería pero todavía queda mucho camino por recorrer.

Por otro lado, la reunión también sirvió para que los generales conocieran las instalaciones del MACTAE.

Días antes, concretamente el 4 de noviembre, se desarrolló la XV Reunión de Oficiales Generales del Arma de Caballería. En esta ocasión, el encuentro, que se celebra anualmente, tuvo lugar en la Academia de Caballería, en Valladolid, y estuvo presidido por el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), teniente general Amat.

La finalidad de la reunión, recogida en la Norma 01/03 del MADOC, es la de tratar asuntos relacionados con las funciones de preparación e institucionales que en ese momento afecten al Arma.

Especial atención se ha prestado al informe del XVIII Seminario de coroneles del Arma de Caballería, celebrado los días 8 y 9 de octubre. Asimismo, entre los temas institucionales, han figurado la peregrinación a Santiago con motivo del Año Santo Compostelano, en 2004, y la edición del Premio Teniente Coronel Fernando Primo de Rivera.



LOS RESPONSABLES OPINAN...



Comandante Maldonado
Jefe de la campaña
Academia Logística

«Esta campaña se ha preparado con muchísima antelación. La Logística en la Antártida es muy compleja y complicada porque se trata de un lugar lejano y aislado, con condiciones climatológicas muy duras»



Manuel Berrocoso
Coordinador de OBGECON
Universidad de Cádiz

«La Isla Decepción es uno de los dos volcanes activos que existen en la Antártida. Queríamos desarrollar nuestros proyectos de investigación en un marco más amplio, fuera de la isla, en continente, y este año lo vamos a realizar»



Comandante Peñas
Jefe del "salto" al continente
DVOPE

«Es la primera vez que "saltamos" al continente, a 200 kilómetros de la base española. Abordaremos Caleta Cierva en diciembre. Si eso no fuese posible por las circunstancias climatológicas haríamos dos nuevos intentos»

ANTÁRTIDA: Investigación en el conti

✓ Militares y civiles desarrollan diversos proyectos de investigación en Isla Decepción

✓ Por primera vez se instalará campamento temporal en Caleta Cierva, a 200 kilómetros de la Base Antártica Española

María Díaz-Ripoll
Madrid

Las campañas antárticas constituyen una misión muy especial en beneficio de la investigación científica, que permite al Ejército de Tierra comprobar su capacidad logística a gran distancia, y analizar y experimentar con diversos materiales ante condiciones climatológicas extremas.

Desde que en septiembre de 1988 España se incorporara como miembro de pleno derecho al Tratado Antártico, ha participado activamente en todos los foros que tienen relación con el continente. Con la firma del Protocolo de Madrid, los países firmantes se comprometieron a la protección global del medio ambiente antártico, designando a la Antártida como reserva natural consagrada a la paz y servicio de la ciencia.

Nuestro país cuenta con dos bases científicas en el continente —"Juan Carlos I" y "Gabriel de Castilla"—, el buque de apoyo logístico *Las Palmas* y el de investigación oceanográfica *Hespérides*, que este año se encuentra en fase de revisión y mejora de instalaciones.

Una nueva campaña

El 10 de noviembre partió hacia Isla Decepción la primera fase de la campaña —que regresará de tierras antárticas el 25 de enero— compuesta por ocho militares y ocho científicos. El comandante Maldonado, destinado en la



La base "Gabriel de Castilla" proporciona los medios de habitabilidad necesarios para el desarrollo d

Academia Logística (Calatayud) está al frente de esta nueva expedición. «La Antártida es un marco magnífico para desarrollar los trabajos de investigación y experimentación. La participación del Ejército en misiones fuera de territorio nacional es cada vez mayor, más versátil y móvil, lo que permite operar en un

espacio geográfico muy amplio», asegura el comandante.

La novedad de esta nueva campaña es que, por primera vez, se instalará en la Antártida un campamento temporal —concretamente en Caleta Cierva— hacia donde partirán, el 22 de noviembre, un grupo de

cin-
una
mu
mo
dar
"sa
Div
Ma

Colaboración del Comando Antártico argentino

El Comando Antártico es una unidad perteneciente al Ejército argentino, que fue constituida hace más de 50 años. «Su misión fundamental es planear, ejecutar y conducir las actividades antárticas del Ejército, y asesorar a las máximas autoridades sobre determinados aspectos», comenta el teniente coronel Menacho, agregado militar español en Argentina.

El Comando colabora con nuestro Ejército con el apoyo de medios en los traslados de personal durante la estancia de la expedición en Buenos Aires y, sobre todo con su gran experiencia en el continente helado, avalada por sus 100 años de presencia en la Antártida. Allí, el Ejército argentino cuenta con tres bases fijas —abiertas todo el año—: "General San Martín", "General Belgrano 2" y "Esperanza", en la que permanecen familias enteras, incluidos niños, durante un año. Además, y con carácter temporal, está abier-

ta la base "Primavera" y de forma rotatoria —no todos los años— cubren otra base con la Armada. En definitiva, este Ejército cuenta con una amplia dotación y experiencia en el continente antártico.

La agregaduría militar española en Argentina ha establecido una colaboración oficial con el Comando antártico. Dicha colaboración permite que cada vez que los componentes de una nueva expedición aterrizan en Buenos Aires visiten la unidad. Allí les enseñan los medios de los que disponen, cómo trabajan, cómo preparan sus campañas y su forma de vida. La visita finaliza con un contacto vía radio en el que el comandante de la campaña y el agregado militar español hablan con los jefes de las bases desplegadas en la Antártida. Asimismo, y durante el período de activación de las bases españolas, la agregaduría mantiene un contacto permanente con todos sus componentes.

tiniente blanco

alará un
en
ómetros
pañola

✓ El buque *Las Palmas* prestará apoyo logístico a la campaña y transportará los residuos hasta Ushuaia



desarrollo de la investigación

cinco militares y cinco civiles. «Era una necesidad permanente de la comunidad científica y este año lo vamos a realizar», comenta el comandante Peñas, jefe de la expedición de «salto» al continente, destinado en la División de Operaciones del Estado Mayor del Ejército (DIVOPE).

La segunda fase partirá el 2 de enero y estará formada por cinco militares y ocho científicos, que permanecerán en la isla hasta el 18 de marzo, cuando finaliza la misión y se cierra la base.

Base "Gabriel de Castilla"

Como consecuencia del interés científico en el continente antártico, en 1989 se instaló en Isla Decepción el refugio militar que hoy da nombre a la Base Antártica Española (BAE) "Gabriel de Castilla", gestionada por DIVOPE, donde el Ejército contribuye con las labores de investigación, procurando los medios de habitabilidad necesarios para el cumplimiento de la misión. «Se trata de un continente hostil, frío y aislado, en el que la Logística es fundamental para garantizar el movimiento y la vida en la zona», dice el comandante Maldonado.

La BAE consta de nueve módulos principales: el de vida —con capacidad para 16 personas—, científico, enfermería "Capitán Ramón y Cajal", almacén, alimentación, talleres, mantenimiento, náutica y energía. Unas instalaciones que la convierten en una de las más modernas de la Antártida.

Investigación militar

Durante su estancia en la Antártida, el personal militar desarrollará labores de experimentación e investigación en diferentes actividades.

En el área sanitaria, examinan los equipos y sistemas utilizados por las uni-

dades de Sanidad Militar, así como las alteraciones biológicas y la modificación de la respuesta fisiológica al ejercicio en ambientes fríos.

Según la capitán veterinaria Villacampa, en medio ambiente y gestión de residuos «se evalúa el impacto medioambiental de los trabajos y la vida en la base, y se clasifican los residuos generados para ser trasladados a Ushuaia. En la base no debe quedar nada».

En comunicaciones se prueban los sistemas de acceso por voz, datos y video a redes militares desde la Antártida. La expedición mantiene enlace permanente con la "Juan Carlos I", el buque *Las Palmas* y España. En cuanto al vestuario, se analizará el calzado de frío para la modernización de las botas de montaña y el uniforme de intemperie.

Y para finalizar, en material de campamento continuarán con el estudio de las tiendas *Drash* de personal para climas extremos, de las que el Ejército de Tierra ha adquirido 50 unidades. «Deben ser tiendas fáciles de transportar, que aguanten fuertes vientos y temperaturas extremas», asegura el comandante Peñas.

«Sin la colaboración del Ejército no sería posible la investigación en la Antártida», finaliza el profesor Berrocoso.



La Base Antártica Española "Gabriel de Castilla" se encuentra en Isla Decepción, en las Islas Shetland del Sur, a 13.000 kilómetros de España



LABORATORIO MÓVIL EN EL CONTINENTE

La Antártida es un continente inhóspito y frío, un paraíso natural que ofrece la posibilidad de desarrollar numerosos proyectos de investigación y los científicos no quieren desaprovechar esta oportunidad. Desde hace años mostraban un creciente interés en ampliar sus zonas de investigación. Sus trabajos en las bases españolas no eran suficientes. Querían saltar a la península antártica para establecer unos puntos fijos en el continente y comparar los datos obtenidos con los geofísicos y geodinámicos propios de Isla Decepción. Así podrían confeccionar mapas de peligrosidad y riesgo de la isla. «Es un proyecto de gran envergadura a nivel científico y logístico», asegura Alicia García, gestora científica del Subprograma Nacional de Investigación Antártica.

Durante la pasada campaña se adquirió, probó y evaluó el material y decidieron que el salto al continente era factible. Ahora, el Ejército de Tierra afronta un nuevo reto: establecer en Caleta Cierva —a 200 kilómetros de la BAE "Gabriel de Castilla"— un campamento temporal. «Se trata de unos iglús de fibra de vidrio de dos capas con aislante que se pueden montar y desmontar con rapidez. Además, permite desarrollar las actividades normales de vida y de trabajo», comenta el brigada Camacho.

La expedición —compuesta por cinco militares y cinco civiles— partirá a Caleta Cierva el 22 de noviembre. «Si no pudiésemos desembarcar nos trasladaríamos a la isla de Medialuna. Tenemos distintas alternativas para acceder a la caleta en un momento o en otro», dice el comandante Peñas, jefe del salto al continente.

La labor abnegada del buque *Las Palmas*

El paso de Drake —500 millas de distancia que separan América del Sur de la Antártida— es el trayecto más duro de la expedición, ya que los temporales, la nieve y la niebla dificultan y condicionan la navegación.

Dos buques de la Armada española transitan este paso durante el desarrollo de las campañas antárticas, para prestar apoyo logístico a las bases españolas "Juan Carlos I" —en la isla de Livingston— y "Gabriel de Castilla". Se trata del buque de investigación oceanográfica *Hespérides* y el *Las Palmas*, cuya labor es fundamental para el desplazamiento de personal y transporte de material hasta las bases.

Este año, el *Hespérides* se encuentra en dique seco para su puesta a punto y mejora de instalaciones, por lo que el buque (A-52) *Las Palmas* debe asumir sus funciones logísticas y proyectos de investigación. «Du-

rante parte de su estancia en la Antártida va a tener a bordo científicos civiles», comenta el comandante Peñas. «El buque —continúa— cruzará 14 veces el paso de Drake para el traslado de personal y abastecimiento de todo aquello que necesitemos».

Otra labor fundamental de estos barcos es el transporte, desde Isla Decepción hasta Ushuaia (Argentina), de todos los residuos que se generan en la base. «No puede quedar absolutamente nada. Todos los residuos los sacamos fuera del área del Tratado Antártico, a 60 grados Sur», comenta la capitán Villacampa, oficial veterinaria.

La Campaña Antártica 2003-2004 será la séptima en la que participe el buque *Las Palmas*. Su dotación humana está compuesta por 36 militares —entre ellos un médico, un enfermero y dos buceadores— y tiene capacidad para albergar a 18 científicos.



Durante la campaña el buque *Las Palmas* llevará a cabo 14 viajes desde la Antártida hasta Ushuaia

Nuevo Curso de Técnico Militar en Actividades Físico-Deportivas

La EMMOE se encargará de su organización y desarrollo

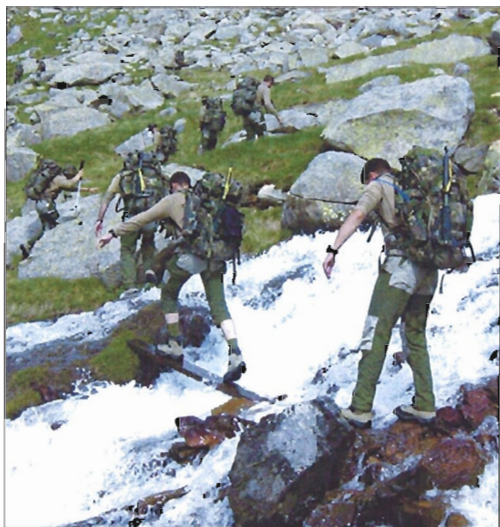
Gema Nieves / Madrid

A partir de enero de 2004 los soldados del Ejército de Tierra van a contar con un nuevo curso con el que van a obtener el título de Técnico Militar de Actividades Físico-Deportivas en el Medio Natural. En junio del año 2003, y según la Orden de Defensa del BOD. n.º 133, se aprobó el plan de estudios de dicho curso, cuya convocatoria se ha publicado en el BOD n.º 220 del 11 de noviembre.

La Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE) es la encargada del planeamiento, coordinación y ejecución de esta titulación, así como de la selección de los alumnos. Éstos deberán cursar 1.545 horas lectivas, entre teóricas y prácticas, que se desarrollarán en las instalaciones de la Escuela, ubicada en Jaca (Huesca).

Previamente tendrán que superar una prueba de selección por concurso oposición. En la misma se incluirán dos prácticas: una marcha a pie y un recorrido en bicicleta.

Según el plan de estudios, el curso se articula en tres fases. La primera la cursarán a distancia desde sus Unidades, Centros y Organismos de destino, siempre dirigidos y tutelados por la Escuela. Consta de dos módulos, uno de inglés y otro de formación y orientación laboral, que



Los soldados van a conocer con más precisión el medio natural

comenzarán en febrero y finalizarán en junio. Para superar esta fase se enfrentarán a la siguiente: una evaluación en Jaca.

A partir de ese momento se inicia la fase de enseñanza presencial. Profesores titulados impartirán clases sobre desplazamiento, estancia y seguridad en el medio terrestre, conducción de grupos a caballo y cuidados equinos básicos, y fundamentos biológicos, salud y primeros au-

xilios. Asimismo, los participantes estudiarán administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa, actividades físicas para personas discapacitadas y dinámica de grupos.

Una de las ventajas es que este curso ofrecerá al soldado la oportunidad de desempeñar actividades como monitor o guía en el medio natural, ya sea en la Administración y Organismos Públicos o en empresas privadas.



El Grupo llegó a la cumbre sin problemas

Finaliza el programa de mantenimiento de este año en el Kilimanjaro

G. N. / Madrid

El Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM) cuenta con trece años de avalada experiencia en la ascensión de peligrosas montañas y volcanes por todo el mundo. Ahora es el momento de incorporar nuevos miembros, y es la gran oportunidad para los soldados del Ejército de Tierra. El primero en lograrlo ha sido el cabo Borja, que en julio de este año ya participó en la escalada del valle de Yosemite (Estados Unidos). Sin embargo, su gran bautismo de fuego tuvo lugar el pasado 9 de noviembre en la cima del Kilimanjaro, de 5.895 metros de altura, también conocido localmente como el "techo de África" o Kimbo.

Esta expedición la formaron expertos montañeros: el teniente coronel Gan —el más veterano del equipo—, los comandantes Chaín y Esteban, el capitán Casals, el brigada Calvo y el, ya citado, cabo Borja. Los seis militares alcanzaron es-

te volcán africano sin problemas y, para ello, llevaron a cabo una serie de actividades previas de aclimatación en Tanzania. Así, subieron al monte Meru, cuya altura llega a los 4.556 metros y que es el segundo pico de origen volcánico más alto, después del Kilimanjaro.

De esta forma, el Grupo, que depende de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales, ubicada en Jaca (Huesca), ha finalizado su programa de mantenimiento para el año 2003. Para años posteriores les esperan proyectos muy ambiciosos, como son expediciones al Manaslu (Nepal) o el gigante K2 (Paquistán). En lo que se refiere al programa de dificultad técnica, igual que se conquistaron las paredes del Yosemite, se probará con escalada en hielo. Para ello, el mejor espacio natural que se ha podido elegir son las cascadas heladas de Canadá. En cuanto a la próxima actividad con tropa, se programará una salida a los Alpes.

La Academia de Logística demuestra su buena relación con Calatayud

Nuria Fernández / Madrid

La Academia de Logística y la localidad zaragozana de Calatayud han vuelto a demostrar su hermanamiento y la buena relación existente, celebrando diversos actos militares en los que han participado sus habitantes.

Uno de ellos fue la entrega de una reproducción de la Virgen de la Peña, patrona de la localidad, por parte de la Cofradía del mismo nombre, a los componentes de la expedición a la Antártida. La finalidad era que la colocaran en la base española de Isla Decepción para que les sirviera de referencia espiritual.

El acto tuvo lugar el día 29 de octubre en el Santuario de la ciudad Virgen y contó con la presencia de los expedicionarios, los cofrades y una representación del centro de enseñanza encabezada por su director, el general Pinto. Los miembros de la expedición llevaron a cabo su preparación en la Academia, centro donde están destinados la mayoría de ellos.

Por otro lado, un gran número de ciudadanos bilbilitanos, entre los que se encontraba el alcalde, Fernando Martín, asistieron dos días después, a la Jura de Bandera de los 266 alumnos de tropa profesional de la rama técnica que se instruyen en la Academia. La Plaza del Fuerte de la ciudad había sido preparada para acoger el acto, pero finalmente se tuvo que desarrollar en el Patio de Armas del centro debido a las inclemencias del tiempo.

Un concierto con gran afluencia
Un día antes, y como antesala de la Jura, se celebró en el teatro Capitol un concierto en el que participaron la Coral Bilbiliana y la Música del Mando Regional Pirenaico, con sede en Barcelona. El recital estuvo presidido por el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina, teniente general Amat (que también presidió la Jura de Bandera), y constituyó un gran éxito de público, ya que se ocuparon las 600 plazas del aforo.

Gran victoria de los alumnos de la AGM

Los Campeonatos Interacademias se han celebrado en Marín

Rosabel G. Cañas / Madrid

La Academia General Militar (AGM), donde se forman los futuros oficiales del Ejército de Tierra y de la Guardia Civil, ha sido la gran vencedora de los XIV Campeonatos Interacademias, que se han desarrollado entre el 17 y el 21 de noviembre en la localidad pontevedresa de Marín.

Este "enfrentamiento" que llevan a cabo los alumnos de las academias de oficiales de los tres Ejércitos, la AGM, la Escuela Naval Militar (ENM) y la Academia General del Aire (AGA) se ha saldado con una contundente victoria de la primera, consiguiendo 37 medallas de oro frente a las 8 y 6 de las dos siguientes. Han participado un total de 300 alumnos, acompañados por más de 70 profesores.

Las 14 categorías en las que los alumnos de la academia de Zaragoza han obtenido el primer puesto han sido: fútbol sala, el cómputo total en atletismo, lanzamiento de peso, lanzamiento de jabalina, salto



Un momento en la carrera de relevos

de altura, cross, el global en natación, tiro con arma corta y larga. Además, el oro del pentatlón, del triatlón y de la orientación han tenido un alegría añadida; en el primero, el alumno de cuarto curso de la AGM, Carlos Egea, ganó todas las pruebas que componen este completo deporte, obteniendo 4.591 puntos; en las otras dos categorías,

el pódium al completo estuvo ocupado por miembros de la AGM.

La organización este año ha correspondido a la ENM, que ha contado con la colaboración de las Juntas Centrales de Educación Física y la Junta Regional de Deportes de la Región Militar Noroeste. Dentro de dos años le tocará el turno (que rota entre las tres) a la AGA.

M. Ángeles Moya / Madrid

«La misión se está desarrollando con total normalidad». Así lo manifiesta el Oficial de Información Pública (PIO) de las tropas españolas destacadas en Iraq, teniente coronel Ruiz Arnal. «Además —prosigue— las relaciones con la población civil son bastante buenas gracias a las continuas conversaciones que mantiene el jefe del contingente, general Cardona, con las autoridades civiles y religiosas de nuestra zona de responsabilidad».

Estas declaraciones cobran más fuerza después del atentado que se produjo hace unos días contra los *carabinieri* italianos. «A todos nos ha conmovido la noticia —asegura Ruiz Arnal— pero nuestra situación por el momento es tranquila». El teniente coronel asegura que incluso los chifres más radicales de la zona de Nayaf han moderado su discurso en los últimos días. «La gente está tranquila y no percibimos ninguna amenaza en el ambiente», concluye a modo de reflexión.

Relevo en la logística

Tras estas valoraciones del PIO de la Brigada Multinacional "Plus Ultra" —integrada por militares españoles y de El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana—, miramos hacia la base "España" de Diwaniyah, donde se está preparando el relevo del Elemento de Apoyo Logístico Nacional en Iraq (INSE I), hasta ahora bajo el mando del teniente coronel Bellotas.

A finales de noviembre, miembros de la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) n° 61, con sede en Valladolid, y de la Unidad de Apoyo Logístico LI, con sede en

«Nuestra situación por el momento es tranquila»

Las tropas en Iraq desarrollan su misión con normalidad



Las tropas españolas mantienen una buena relación con la población civil, sobre todo con los más pequeños

Burgos, comenzarán su despliegue en el país árabe para relevar a los 203 componentes del INSE I. El acto de despedida del INSE II, presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico Regional Noroeste, general Falcó, se celebró el día 20 de noviembre en la sede de la AALOG n° 61, en Valladolid.

El INSE I ha tenido que hacer frente a las altas temperaturas esti-

vas —que llegaron a alcanzar los 60 grados centígrados— y al polvo del desierto para desarrollar las misiones que tenía encomendadas, entre ellas, y principalmente, el acondicionamiento de las instalaciones en las que se alojan las tropas españolas. Según explica el teniente coronel Bellotas, se ha conseguido una gran calidad de vida, gracias, fundamentalmente, a los aparatos

de aire acondicionado que su unidad ha instalado. «Aquí el descanso es muy importante», señala.

Antes de preparar su relevo, una de las acciones que han centrado la atención del INSE I ha sido la creación de la terminal "kilo", en Kuwait. «Esa terminal permite todo el tránsito de pasajeros y carga que viene de territorio nacional a zona de operaciones», indica. «Nosotros —conclu-

ye— somos el cordón umbilical entre España y Diwaniyah».

Españoles en Bagdad

Mientras, las fuerzas de la Brigada Multinacional "Plus Ultra" continúan realizando patrullas por las provincias de Diwaniyah y Nayaf junto con efectivos del Cuerpo de Defensa Civil iraquí.

Este trabajo en colaboración con el personal civil en materia de seguridad es uno de los objetivos que se están impulsando desde Bagdad. Allí, la Autoridad Provisional de la Coalición (CPA) confía en que los civiles se vayan integrando, gradualmente, en este Cuerpo de Defensa.

En la capital iraquí está también la Oficina de Asuntos de Seguridad (OSA), cuyo director adjunto es el teniente general Feliú. Con él trabajan un grupo de militares españoles, entre ellos el comandante Conde, quien explica algunos de los cometidos de la OSA: «Entre las misiones que lleva a cabo esta oficina figura, principalmente, la creación del Nuevo Ejército iraquí. Para ello se ha trabajado en la selección, reclutamiento, alojamiento, equipamiento, instrucción y encuadramiento de un primer batallón en el campo de entrenamiento de Kerkesh. A este batallón seguirán otros dos antes de que termine el año».

El comandante Conde añade que también han trabajado «en el pago de estipendios a los miembros del antiguo Ejército iraquí, así como en la creación de la nueva Academia de Oficiales en Rastamayah, en las inmediaciones de Bagdad, que se espera que empiece su primer curso en septiembre de 2005».

Vuelve a casa el grueso de la Unidad de Ingenieros de la Agrupación destacada en Istok

Nuria Fernández / Madrid

Su labor era acondicionar las instalaciones de la base "España" para facilitar el despliegue del Elemento de Apoyo Logístico Nacional en Kosovo (KNSE). Por eso, cuando concluyó el traslado de esta unidad de Petrovec (Macedonia) a Istok, el día 20 de octubre, el grueso de la Unidad de Ingenieros de la Agrupación "Extremadura" dio por finalizada la misión que tenía encomendada. Días después se materializaba su vuelta a casa.

Durante el tiempo que ha permanecido en zona, la Unidad ha realizado en la base trabajos de montaje de contenedores de vida, explanación y nivelado de suelos, pavimentación, apertura de zanjas para acometidas de electricidad e instalación de techados de madera para cámaras isotérmicas.

Asimismo, en el destacamento de Osogane, los ingenieros han desarrollado labores de explanación y compactación de suelos para la rehabilitación de zonas de estacionamiento de vehículos.

Pero no todos han regresado a España. El equipo de desactivación de explosivos y un pelotón de



La Unidad de Ingenieros ha realizado trabajos de explanación y pavimentación

máquinas continúan en Kosovo para apoyar a la Agrupación.

Relevo de la unidad logística

Por su parte, una vez concluido su despliegue en la base "España", el KNSE X pasó el testigo a su sucesor, el KNSE XI, formado mayoritariamente por personal procedente de la Agrupación de Apoyo Logístico n° 11, el Hospital Central de la Defensa y las unidades de la Comandancia General de Baleares.

El resto de la Agrupación Táctica ha proseguido con su labor para garantizar la paz y fomentar el desarrollo de la zona. Dicha labor fue reconocida y valorada por el 2º jefe de Estado Mayor de las Fuerzas Aliadas del Sur de Europa (AFSOUTH), teniente general Ortega, durante su visita a la base "España" y el destacamento de Osogane. Allí felicitó a los componentes de la Agrupación «por su sacrificio, trabajo bien hecho y gran prestigio alcanzado».



Los miembros de la Agrupación regresan en diversas rotaciones

La Brigada Paracaidista finaliza su misión en Bosnia-Herzegovina

María Díaz-Ripoll / Madrid

La Agrupación Táctica Española (SPAGT) XX ha finalizado su misión de estabilización y ayuda humanitaria en Bosnia-Herzegovina. Los 300 miembros de la Brigada Paracaidista (BRIPAC) vuelven a sus acuartelamientos en varias rotaciones, desde el 17 al 26 de noviembre.

Durante los seis meses de intenso trabajo la BRIPAC ha cumplido con su misión. Entre otras actividades ha hecho que las tres partes implicadas —serbios, croatas y musulmanes— cumplan y respec-

ten los Acuerdos de Dayton, que tienen como finalidad que Bosnia-Herzegovina se convierta en una nación próspera y de convivencia pacífica entre las tres etnias.

Asimismo, han desarrollado diversas acciones de ayuda a la población, entre ellas el programa "Cervantes", que ha permitido que más de 400 niños pasen por sus aulas para aprender español.

El coronel Manfías, jefe de la SPAGT XX, ha dado el relevo el 22 de noviembre a su sucesor, el coronel del Castillo, del Mando de Artillería de Campaña, ubicado en León.



Los militares españoles están perfectamente integrados con el resto de los componentes de ISAF



trol de la misión de ISAF IV está en manos de OTAN. En concreto, la Alianza será responsable de la planificación y mando de la fuerza de pacificación.

A través de esta evolución se ha conseguido una situación actual de calma en Kabul, pero cuando ISAF llegó, la capital sufría un alto índice de criminalidad, desorden público y el suministro eléctrico era casi inexistente. Después de meses de trabajo y dedicación, los contingentes militares siguen colaborando para que regrese la vida a la ciudad. Cientos de miles de refugiados han vuelto a sus casas, casi medio millón de adolescentes asisten a clases en las escuelas y en las universidades...

En este sentido, ha sido y es imprescindible el trabajo de los equipos de Cooperación Cívico-Militar, que han focalizado sus proyectos en obtener necesidades básicas como agua potable, energía eléctrica e infraestructuras.

Vida dentro de la base

Otra de las prioridades de ISAF ha sido ofrecer unas buenas condiciones de vida a sus miembros, en este caso dentro de la base "Camp Warehouse", en Kabul. La construcción y acondicionamiento de sus instalaciones ha sido parte importante de la misión, sobre todo en el caso de los ingenieros españoles.

Su mejora ha sido notable, no sólo en infraestructuras, sino que se ha fomentado una buena convivencia. Una de las últimas iniciativas: intercambio de clases de idiomas. Españoles y alemanes comparten conversaciones y gramática tres veces por semana.

Una Fuerza Internacional en Kabul

Los países aliados están llevando estabilidad y seguridad a un país en proceso de reconstrucción después de 23 años de enfrentamientos

Gema Nieves / Madrid

La Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR), desplegó en Kabul hace casi dos años, y desde entonces ha estado integrada en ISAF o Fuerza Internacional de Ayuda a la Seguridad. Pero, ¿qué es ISAF?, ¿cuál es su misión?, ¿de quién depende? Las respuestas a estas preguntas nos ayudarán a comprender un poco mejor el trabajo que los soldados del Ejército español, junto con el resto de los militares de 33 países aliados, están realizando.

ISAF se constituyó, según las previsiones establecidas en los Acuerdos de Bonn, el 6 de diciembre de 2001. Por sucesivas resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, se autorizó su despliegue y se le asignó el cometido de apoyar la Misión de Ayuda de Naciones Unidas en Afganistán (UNAMA) —para lo cual era necesario crear un ambiente de seguridad y estabilidad en Kabul y sus alrededores. Asimismo, se comprometió a apoyar a la Autoridad de Transición Afgana (ATA) en su di-

fícil y delicada tarea de establecer un gobierno duradero y dotar de un nuevo ordenamiento jurídico constitucional al país. Todos estos propósitos de paz han derivado en estructuras de seguridad fiables, se han solventado necesidades de reconstrucción y se ha colaborado en la instrucción y consolidación de las futuras Fuerzas Armadas afganas.

Su misión estaba definida, pero para lograrlo necesitaba una estructura precisa. Eran necesarios un Cuartel General de ISAF y una Brigada Multinacional en Kabul. El pri-

mero conduce las tareas operacionales de la misión y es responsable de enlazar con el trabajo de UNAMA, ATA y las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales. Por su parte, la Brigada se encarga de los trabajos tácticos con los tres grupos que la componen. En total, 5.500 militares de Tierra, Armada y Aire.

La primera misión de ISAF la lideró Reino Unido. Turquía tomó el relevo y le siguió el primer Cuerpo de Ejército germano-holandés. En la actualidad, el mando y con-



El obús 155 ATP Panzer 2000

Intercambio de conocimientos con la Artillería alemana en Idar-Oberstein

Rosabel G. Cañas / Madrid

Cuatro alumnos de la Academia de Artillería de Segovia, acompañados por el comandante Castrillo, visitaron, entre el 3 y el 7 de noviembre, la Academia de Artillería de Alemania, donde tuvieron la oportunidad de conocer el material y empleo táctico del Arma.

El primer día estuvieron en el Simulador de Tiro de Armas Portátiles, donde los militares alemanes se entrenan para el uso del fusil HK o de la MG, entre otras. En el campo de maniobras de Baumholder comprobaron el grado de automa-

tización del sistema de municionamiento en el obús ATP Panzer 2000.

Además, les mostraron el funcionamiento del MLRS (Sistema de Lanzacohetes Múltiple) y del Sistema de Mando y Control de Artillería ADLER, similar al futuro PCGACA español. Asimismo, vieron los drones (de trayectoria definida) y los RPV (se pueden dirigir) que son como nuestros aviones blanco radiodirigidos, pero cuya finalidad es hacer fotografía aérea. Por último, les explicaron el radar contrabatería Cobra, proyecto combinado de Alemania, Francia y Gran Bretaña.

El Jefe del Estado Mayor de EUROFOR da su apoyo a las tropas desplegadas en Macedonia

G. N. / Madrid

«Es para mí un honor visitar el Cuartel General de EUROFOR durante la Operación "Concordia" aquí en Skopje (Antigua República Yugoslava de Macedonia)», declaró el Jefe del Estado Mayor de la Eurofuerza Operativa Rápida (EUROFOR), general Cano, durante la visita que realizó del 18 al 21 de noviembre.

Se trata de una reunión de trabajo, que le ha permitido conocer de cerca la labor que las tropas están desarrollando en la zona, como líderes de la primera misión militar de la Unión Europea.

«Ahora EUROFOR también opera fuera de las fronteras italianas. Y debo añadir que la profesionalidad y la gran preparación, disciplina y sentido del deber de su personal ha hecho posible todo esto», afirmó el general Cano. Además, añadió que las consecuencias de su trabajo y sus experiencias le avalarán para actuar nuevamente en cualquier misión exterior.

Para participar en esta operación internacional, EUROFOR



Antes de la operación "Concordia", EUROFOR participó en varios ejercicios

colaboró, en los dos últimos años, de forma activa en numerosos ejercicios con los actuales Cuarteles Generales Multinacionales europeos. Un ejemplo de su capacidad se vio durante el ejercicio "Hawk-02" en España y el "Lightship-02" en Italia. Con ellos se consiguió la capacidad operativa plena del Cuartel General Español Terrestre de Alta Disponibilidad, así como del Italiano. En

el año 2003, se centraron en ejercicios de cuadros de mando, tales como el "Lucca-03" y el "Toscana-03", que culminaron con el "Fiesole-03". En estos últimos participaron oficiales de los estados mayores de las unidades de los cuatro países que conforman la Eurofuerza —Italia, España, Francia y Portugal—, y que componen el denominado Depósito Nacional de Fuerzas.

Lo último en tecnología para reparar los sistemas de transmisiones de Ejército

El Parque de Transmisiones, situado en El Pardo (Madrid), dispone de los equipos más innovadores para reparar la RBA, limpiar piezas metálicas o calibrar los sistemas de medida que luego emplearán las unidades

M. Ángeles Moya
Madrid

Si hablamos de tecnología, o mejor dicho, si hablamos de la última tecnología con que cuenta el Ejército para mantener y reparar sus sistemas de transmisiones, tenemos que desplazarnos hasta El Pardo (Madrid) para conocer el Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Transmisiones (PCMMT) del Ejército de Tierra. Su jefe, el coronel Callau, nos acompaña durante el recorrido que hacemos por los diferentes talleres que integran esta unidad.



SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE LA RBA

El capitán Iglesias nos recibe en la Sección de Mantenimiento de Sistemas RBA (Red Básica de Área), que está encuadrada dentro de la Unidad de Mantenimiento del Parque. «Recientemente hemos reparado 17 terminales satélite para el Regimiento de Transmisiones Tácticas nº 21», explica.

Esta Sección está compuesta por cuatro talleres, cada uno de los cuales lleva a cabo el mantenimiento especializado de cada uno de los equipos. En el taller de centrales de RBA se lleva a cabo el mantenimiento del conmutador modular táctico, es decir, la central propiamente dicha. El de UHF se encarga de la reparación del radioenlace y el de terminales y cifra efectúa el mantenimiento del cifrador CM-109, cuya misión consiste en cifrar la trama en bloque de las comunicaciones. Por último, nos encontramos el taller de satélites, donde se reparan los terminales que forman parte de la red Hispasat.

La siguiente parada es en el taller de radiomontaje. Ahí vemos una importante novedad. El Par-

que de Transmisiones ha diseñado la distribución interna del BMR (*Blindado Medio sobre Ruedas*) Mercurio para que albergue distintos sistemas de transmisiones — radios y ordenador de a bordo — de última generación. «Le estamos incorporando medios más avanzados que trabajan en salto de frecuencia; todo el equipo está preparado para que funcione mientras el vehículo es conducido a toda velocidad por cualquier terreno», señala el coronel.

Y uno se pregunta: ¿es factible mantener el enlace al circular con un Blindado por un terreno abrupto?

El coronel Callau responde afirmativamente: «el secreto está en el disco duro del ordenador, que tiene una amortiguación especial con capacidad para "absorber" todos los baches».

Laboratorio de Calibración

A continuación nos dirigimos al Laboratorio de Calibración. Allí,

José Pablo Pérez —uno de los 150 civiles que trabajan en el Parque— nos comenta que su cometido consiste en «calibrar los equipos de medida que luego serán utilizados en los escalones inferiores por las unidades para ajustar las radios».

Calibrar un equipo significa comprobar que cumple con las especificaciones que da el fabricante y esa es la misión del laboratorio, que, para ello, está estructurado en cuatro áreas: una de medidas de radiofrecuencia y parámetros asociados —modulaciones, distorsiones, intermodulaciones, etcétera—, otra para calibrar los equipos con pantalla de tubo de rayos catódicos —por ejemplo osciloscopios y analizadores de espectros—, una tercera para medir la potencia de radiofrecuencia a partir de 1 watio y, por último, un área de medidas en baja frecuencia y frecuencia continua.

Este laboratorio es una de las secciones que conforman el Departamento de Calidad del Parque, mandado por el comandante Santos, quien afirma que en España «los organismos existentes no certifican más de 30 wattios, mientras que nosotros tenemos equipos que están por encima de los 400».

José Pablo confirma que el material con que cuentan para realizar todas las tareas encomendadas «está a la altura del que disponen en cualquier empresa civil». Por su parte, el coronel añade: «aquí tenemos los históricos de calibración de todos los equipos que actualmente están empleando nuestras unidades».

Finalmente el comandante concluye: «de la calidad, en último ex-



TALLER DE RADIOMONTAJE / REDISTRIBUCIÓN DEL BMR



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

tremo, dependerán la operatividad, la funcionalidad y la seguridad».

Equipos limpios en media hora

Y así llegamos hasta el habitáculo donde se encuentra una de las «joyas de la corona» del Parque de Transmisiones: el equipo de limpieza por ultrasonidos. «En media hora como máximo se puede limpiar cualquier equipo electrónico —por ejemplo placas de emisoras de radio, teclados de teletipos, teléfonos móviles o bases de antena, por ejemplo— que esté oxidado o con suciedad incrustada», informa el coronel.

Gregorio Cancio es uno de los civiles encargados de esta potente «lavadora» y nos explica cómo se desarrolla el proceso. «El material que se va a limpiar es introducido en una cesta que, gracias a un brazo mecánico, irá pasando por distintas cubetas que contienen líquidos específicos para efectuar la limpieza».

Las cubetas realizan varios tipos de lavado: acuoso, de hidrocarburo, con fluoréter, de ultrasonidos... El tiempo de estancia en cada cubeta —que se programa en el panel de control del equipo— depende de la suciedad que tenga el material. Así, la pieza en cuestión pasa por los diferentes baños y al final, una vez seca, ya está en condiciones de ser reparada, «porque este equipo no arregla las placas o las bases de antena, sino que las deja en condiciones de que el personal electrónico pueda trabajar con ellas», precisa Gregorio.

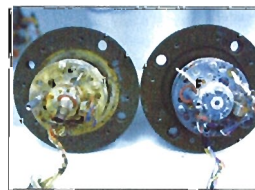
Además, en el programador del equipo existen luces que avisan si hay alguna avería, así como temporizadores para activar automáticamente ventiladores que funcionan si el sistema coge mucha temperatura.

Y para ver la utilidad de este equipo de limpieza por ultrasoni-

dos lo mejor es hablar de números: cuando se adquirió, hace dos años, su coste fue de alrededor de 120.200 euros.



EQUIPO DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS



BASE DE ANTENA TRAS LA LIMPIEZA

Pues bien, en tan sólo un año se amortizó esa cantidad, porque gracias a este sistema se recuperaron, entre otras piezas, 1.000 bases de antena «que antes no era rentable arreglar porque se perdía mucho tiempo en limpiarlas», explica el coronel. Si tenemos en cuenta que cada base de antena puede llegar a costar 781 euros, llegamos a la conclusión de que el equipo de limpieza por ultrasonidos es altamente rentable, lo que pone de manifiesto que el Ejército, además de disponer de los mejores equipos, optimiza su empleo. Y así finalizó parte de nuestra visita.

Fernando Argenta

Músico y presentador

Dirige y presenta *Clásicos Populares* desde hace 27 años y está al frente de *El Conciertazo* desde hace tres. Es músico, periodista, maestro, comunicador... pero, sobre todo, es un amante de la música clásica y un defensor a ultranza de la cultura como elemento de unión y libertad

«No podemos amar lo que desconocemos»

Nuria Fernández
Madrid

Pertenece a una familia que tiene el arte en la sangre. Su padre era el gran Ataúlfo Argenta y su abuelo era uno de los mejores pintores copistas de la época. Y él, Fernando Argenta, es digno sucesor de ambos. Vive la música, la siente, y vibra escuchando las obras de Brahms o de Schubert, pero también con uno de los discos de Micky y los Tonys, el grupo de rock del que fue guitarrista en los años 60. Es licenciado en Derecho, pero se puede decir, sin temor a equivocarse, que su profesión es la de enseñar a niños y adultos a sentir la música clásica.

¿Que le impulsó a estudiar Derecho?

Lo cierto es que toda mi vida mi vocación ha sido ser como mi padre. Tenía admiración por lo que hacía, porque lo viví muy intensamente desde los 7 años y ya desde niño tenía inoculado el "veneno" de la música clásica. Me emocionaba con Brahms, y con 8 ó 10 años lloraba con Tchaikovski. Quería ser compositor, pero mi padre murió cuando yo tenía 12 años y eso hizo que mi familia pasara por una situación un poco precaria. A mí, la carrera me la pagó la que era en aquella época una de las mejores orquestas europeas, la *Suisse Romande*, a la que mi padre estaba muy ligado. Imagina cómo querían los músicos a Ataúlfo Argenta para reunirse y decidir que debían reservar una cantidad de dinero de cada concierto para pagar mis estudios. Mi intención al terminar el Bachiller era ir al conservatorio, pero el director de la orquesta me dijo que ellos querían pagarme los estudios universitarios porque mi padre tenía esa ilusión. Esto me desmoralizó un poco y decidí estudiar Derecho.

Posteriormente se matriculó en el conservatorio...

Sí, cuando acabé la carrera, me casé, hice la mili y, como no me gustaba el trabajo de despacho, me metí en la radio para ganarme la vida. Fue entonces cuando me matriculé en el conservatorio.

¿Cómo recuerda aquella época?

Empecé en la radio como chico de los recados. Luego, como sabía de música clásica y de rock porque había tocado en Micky y los Tonys, me ofrecieron la posibilidad de hacer un programa que se llamaba "Los últimos discos" y que, curiosamente, era para Guinea Ecuatorial. Era el apagafuegos de la radio y lo mismo hacía un programa de jazz que uno de flamenco. Al mismo tiempo estaba en el conservatorio estudiando piano, armonía, contrapunto y fuga... Pero



En su estudio, Fernando Argenta trabaja entre fotos de su padre, miles de discos y, por supuesto, un piano

llegó un momento en que la música requería una dedicación íntegra y yo no podía permitírmelo, así que lo tuve que dejar. Sin embargo, estoy convencido de que si yo hubiese empezado antes o hubiera tenido una beca para dedicarme sólo a la música durante dos años más, ahora estaría dirigiendo orquestas.

«Demuestro a los niños que saben más de música clásica de lo que creen»

De hecho, usted ha dirigido...

Sí, me encanta dirigir y, cuando me dan la posibilidad de hacerlo, a los músicos que no me conocen, siempre les digo que no soy un profesional y que necesito su colaboración. Así la cosa funciona, y he podido dirigir orquestas como la Filarmónica de Londres, la Orquesta de la Comunidad de Madrid, la Sinfónica de Valladolid, la de Euskadi... Lo he pasado muy bien y de alguna forma me he quitado el guanillo que he tenido toda mi vida.

Pocos reconocen que su música preferida es la clásica pero cuando asisten a un concierto, se emocionan, la sienten, ¿por qué piensa que sucede esto?

Es la eterna pregunta y la respuesta es complicada. He pensado algunas veces que es debido a la educación. Nuestros hijos serán en gran

medida lo que nosotros queramos que sean. Si tus hijos ven que te gusta leer o la música clásica, y cuando llegan a casa escuchan una sinfonía de Beethoven o algo de Brahms, acostumbra el oído, se van empapando, y al final sucede como el Guadiana, que aparece y desaparece, es decir, que cuando el niño crece surge de repente ese gusto y esa sensibilidad. Además de *El Conciertazo*, hago unos 80 conciertos para niños, a los que asisten alrededor de 1.500 chavales. En todos ellos, saco al escenario a unos cuantos, que procuro que sean los cabecillas, y les demuestro que saben más de música clásica de lo que creen. Cuando me dicen que no, les digo, por ejemplo, que la música de la Liga de Campeones es de Handel o que la *Canción de la alegría* es de Beethoven, y al final se dan cuenta de que conocen muchas obras, pero lo que sucede es que nadie les ha dicho quién las compuso. Lo que pasa es que no podemos amar lo que desconocemos.

Pero lo difícil es "enganchar" a estos niños por primera vez...

El truco está en hacer que ocurran cosas. En la primera pieza de *El Conciertazo* no ocurre nada y les impacta simplemente el hecho de tener una orquesta sinfónica delante y de oír una música que desconocen, pero luego se representan historias y los protagonistas son los propios niños, que salen al escenario y hacen su papel a la perfección. De esta forma se consigue que se diviertan escuchando música clásica. Si además, como me decía el otro

día un compañero, conseguimos que su hija se apunte a ballet porque le gustan los bailarines que salen en el programa, pues mejor todavía.

¿Conlleva mucho trabajo preparar un programa de este tipo?

Sí, porque no sólo es escuchar mucha música para elegir las obras, sino que hay que conseguir las partituras, preparar los decorados y el vestuario, ensayar con el realizador... Pero merece la pena porque está teniendo éxito. De hecho, creo que nosotros tenemos más mérito que *el alcegaño* porque no ponen dibujos animados antes del programa para que los niños se enganchen a la pantalla, sino que los que nos ven es porque les gusta y lo buscan.

«En mi opinión, la música es pura vida, puro sentimiento»

¿A qué cree que es debido este éxito?

A que no hay nada parecido, ni en la televisión ni en otros ámbitos. El tiempo que se dedica a la música en los colegios, por ejemplo, es muy escaso y además creo que se desaprovecha. En vez de intentar que los niños aprendan a tocar la flauta de pico, yo creo que debían ponerles música. Seguro que al final habría algo que les gustase y les interesara.

En varias ocasiones ha comentado que, si cada uno pusiera su granito de arena, el mundo sería mejor, ¿cuál es su granito?

Si estoy orgulloso de algo en la vida es de haber colaborado, en la medida de lo posible, a divulgar la música clásica, a hacer que se conozca mejor, no sólo entre los niños sino también entre los adultos. Hay una anécdota que a mí me pone los pelos de punta. Un periodista me dijo que durante una entrevista a mi padre le había dicho que había conseguido que la música clásica gustase a la gente. Pero mi padre había respondido que no, que la música clásica seguía siendo desconocida y que tenía que ser divulgada a través de los medios, y añadió que algún día, quizá, habría alguien que a través de la radio, haría la música popular... El periodista me dijo que ese alguien había sido yo, su hijo. Esto me enorgullece, y me alegra haber puesto mi granito de arena para que se interesen por la música personas de todas las edades y profesiones, como pastores, que nos escriben cartas diciendo que están escuchando la radio mientras cuidan de sus ovejas y «¡qué bien suena esto de Handel o de Mozart!».

¿Qué es más fácil, enseñar a los niños o a los adultos?

Sin duda, a los niños, porque tienen menos prejuicios y la mente mucho más abierta. Cuanto más mayor se es, más difícil. En este caso, lo que creo que hay que hacer es hablarles de los compositores, de su vida. Y gracias a lo mejor a lo que he contado yo en la radio se han enterado de que Schubert era sifilítico y las pasó canutas, y de que las obras son consecuencia muchas veces de sus vidas. Es cuestión de que vean a los compositores como personas accesibles y así les llega su música mucho mejor. Antes, la música clásica se identificaba con un respeto reverencial, y sólo se escuchaba en Semana Santa y en los funerales. En mi opinión, la música es todo lo contrario, es pura vida, puro sentimiento.

¿Qué opina de la música militar?

Forma parte de la historia de la música y, de hecho, la mayoría de los grandes músicos han compuesto marchas militares, que tradicionalmente han servido para elevar los sentimientos de valor y arrojo.

¿Se arrepiente del camino por el que le ha llevado la vida?

En una de sus películas, Walter Mattau dijo que de lo único de lo que se arrepentía en la vida era de lo que no había hecho, y yo hago mía esa frase. Todos cometemos errores, pero el peor error es la cantidad de cosas que podíamos haber hecho y no hemos hecho.

"Amar no es solamente querer, es sobre todo comprender" (F. Sagan)

REFRANERO MILITAR

ESTAR CON LA ESCOPETA CARGADA

Indica que alguien se encuentra a la espera, y con disposición para responder enérgica y agresivamente a aquel o aquellos que, previamente, le han molestado y que, con frecuencia, ignoran su animosidad beligerante.

GUERRA SIN CUARTEL

Es la guerra que se libra a muerte; quienes la mantienen saben que no cabe esperar piedad de sus enemigos en caso de derrota. Se usa para hablar de dos personas que pleitean o dirimen sus diferencias poniendo en ello todos sus medios sin importarles las consecuencias.

Ciudad Real:

Reina manchega con alma medieval

Gema Nieves / Madrid

De la pluma de Miguel de Cervantes, en el siglo XVII, nace una figura: Don Quijote de la Mancha, el último "caballero andante". En el siglo XXI, su espíritu sigue dando la bienvenida a todos los visitantes de su reino, Ciudad Real, una de las más representativas de las tierras manchegas. Su recuerdo se respira por todos los rincones de la provincia, sobre todo por lugares como El Tomelloso, Puerto Lápice —lugar en el que fue armado caballero— y Argamasilla de Alba —donde la tradición ubica el lugar en el que Cervantes fue encarcelado y comenzó a escribir su obra—. Pero para disfrutar de toda la esencia ciudadrealna, el visitante también debe pasear por Almagro, el Campo de Criptana, Alcázar de San Juan y las famosas lagunas de Ruidera y las Tablas de Daimiel. Un ejemplo de los paisajes que inspiraron la primera novela, el primer libro de viajes de la era moderna, fruto del cacumen cervantino.

Antes de comenzar la ruta por sus llanuras hay que conocer parte de su historia. Sería el año 1255 cuando, por orden de Alfonso X el Sabio, se fundó Villa Real en un lugar conocido como Pozuelo de Don Gil. Su intención era afianzar sobre una zona militar segura las comunicaciones en el área que conquistaron las huestes cristianas de Alfonso VIII. En pocos años crecieron multitud de torres, iglesias y mansiones, así como una muralla de 120 torreones alrededor del viejo poblado. Gracias a este crecimiento, el rey Juan II le otorgó el nombre de Ciudad Real en 1420. El 30 de noviembre de 1833, con Fernando VII como rey, queda constituida definitivamente como capital de provincia.



La Puerta de Toledo es una muestra de la arquitectura militar de Ciudad Real

De las numerosas puertas que daban paso a la ciudad sólo se conserva la Puerta de Toledo, un monumento nacional magnífico ejemplo de arquitectura militar del siglo XIV. La capital también cuenta con monumentos que nos dan la clave de su

evolución tales como la Sinagoga y las Casas de la Santa Hermandad y de la Inquisición, restos de la presencia de musulmanes, judíos y cristianos en la región. La Casa de la Misericordia se transformaría, en el siglo XX, en sede del Regimiento de Ar-

tillería, que se trasladó a León en 1988, y que actualmente acoge el Rectorado de la Universidad de Castilla-La Mancha. Tres iglesias se levantan entre sus calles: la Catedral de Nuestra Señora del Prado, dedicada a la patrona de Ciudad Real y priorato de la Orden Militar de Calatrava, la Iglesia gótica de San Pedro y la románica Iglesia de Santiago, el templo más antiguo.

Si buscamos adjetivos para definir la ciudad acertaríamos con joven, dinámica y entrañable. Entrañable por sus recuerdos históricos, joven y dinámica por su población, así como por su auge económico y tecnológico, que apunta a un prometedor futuro y procede en gran parte de la talla de madera, esparto, enca, cuero, cerámica y de la industria textil.

Su gastronomía, de origen rural y pastoril, es rica y recia, con guisos, carnes de caza, quesos, buenas chachinas, postres exquisitos y vinos de la región. Y como platos estelares, el pisto manchego, el mojete, las gachas, las migas y la caldereta de cordero.

Con la tripa llena, hasta el turista más moderno queda embriagado por su artesanía típica: blancos bordados, robustas y llamativas cerámicas, y forjas. En cuanto a los textiles, son tradicionales los de alto o bajo lizo y el encaje de bolillos.

Pero si todavía no se han enganchado a esta ciudad, lo mejor será que vayan durante alguna de sus fiestas. Su Semana Santa está declarada de interés turístico regional, y en el desfile del Corpus Christi participan los caballeros de las Órdenes Militares. En Pentecostés se celebra la romería de Nuestra Señora de Alarcos, en un cerro cercano. En mayo sus calles se llenan de mozos ataviados con trajes de época, y en junio se nombran a las "Dulcineas" y al "Pandorgo" o mayordomo.

INFORMACIÓN CLAVE

- ♦ **QUÉ VISITAR:** Iglesia de San Pedro, de Santiago y la Catedral de Nuestra Señora del Prado. La Puerta de Toledo y los Museos Provincial y Diocesano.
- ♦ **FIESTAS TÍPICAS:** Semana Santa, Carnavales, Romería de Alarcos, la Pandorga y las fiestas en honor de Santa María del Prado.
- ♦ **OFICINA DE TURISMO:** El Alarcos, 21. Telf. 926 200 037.
- ♦ **ENCAJE MILITAR:** Batallón de Helicópteros de Ataque 1 (Almagro).
- ♦ **RESIDENCIA MILITAR:** "Base de Almagro", 13.270 Almagro. Telf. 926 860 000

INTERNET... de interés

www.ejercito.mde.es/ingles/inicio.htm

**EJÉRCITO**

La nueva página web oficial del Ejército de Tierra se renueva e incluye una versión en inglés de todos sus secciones.

www.militar.org

**MILITARES**

En este espacio de la red, el internauta encuentra un portal abierto a fluida información sobre las FAS y la Guardia Civil.

www.realinstitutoelcano.org

**REAL INSTITUTO ELCAÑO**

Un lugar en el que a través de ponencias e informes se analizan y estudian los intereses de los españoles en la sociedad internacional.

Abreviaciones utilizadas en este número

- AFSOUTH:** Fuerzas Aliadas del Sur de Europa.
- BAE:** Base Antártica Española.
- BRILMAD:** Brigada Ligera de Muy Alta Disponibilidad.
- DIVOPE:** División de Operaciones.
- ISAF:** Fuerza Internacional de Ayuda a la Seguridad.
- KNSE:** Elemento de Apoyo Logístico Nacional en Kosovo.
- MALE:** Mando de Apoyo Logístico del Ejército.
- MLRS:** Sistema Lanzacohetes Múltiple.
- OSA:** Oficina de Asuntos de Seguridad (en Irak).
- OBGECOM:** Observaciones geodésicas y geofísicas en el continente antártico y en las islas Decepción y Livingston.

FUNDACIÓN PARA LAS FUERZAS ARMADAS Y GUARDIA CIVIL

Ayudamos a viudas, huérfanos y a todo aquel que no disponga de recursos y pertenezcan a las Fuerzas Armadas o la Guardia Civil. Nuestra intención es dar cobertura laboral a estos sectores menos favorecidos. Contacto con nosotros en el número de teléfono 915 160 368 en horario de 09,00 a 14,00, o deje su mensaje en el contestador el 915 160 369.

LEGISLACIÓN MILITAR

- Resolución 551/18565/03 (BOD nº 220, de 11 de noviembre de 2003), por la que se convoca el I Curso de Técnico Militar en Seguridad y Defensa del Ejército de Tierra para Militares Profesionales de Tropa.
- Resolución 551/18568/03 (BOD nº 220, de 11 de noviembre de 2003), por la que se convoca el I Curso de Técnico Militar en Actividades Físico-Deportivas en el Medio Natural del Ejército de Tierra para Militares Profesionales de Tropa.
- Resolución 453/18745/03 (BOD nº 222, de 13 de noviembre de 2003), por la que se convoca el Curso de Inglés nivel medio con objeto de mejorar el grado de conocimiento del idioma de los Militares de Complemento y Militares Profesionales de Tropa y Marinería.
- Resolución 551/19052/03 (BOD nº 225, de 18 de noviembre de 2003), por la que se convoca el I Curso de Técnico Militar en Música del Ejército de Tierra.

CONOCER A...

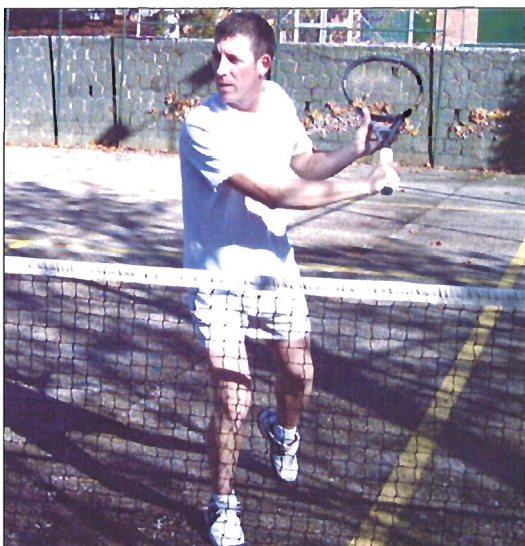
SARGENTO 1º LÓPEZ

Compañerismo e ilusión, claves de una trayectoria militar y deportiva

Gema Nieves / Madrid

Escritores, héroes de hazañas montañosas, mujeres que se han hecho un hueco en el Ejército... militares que desde estas páginas nos demuestran que la milicia da para mucho, y que muchas veces es fuente y campo para desarrollar labores paralelos al trabajo diario. El sargento 1º Raúl López es uno de ellos, y desde la práctica deportiva ocupa hoy nuestra última página de *Tierra*.

Su vocación, Transmisiones, y una de sus metas, compartir ilusiones con los suyos: el atletismo, el tenis, ... la aventura. Con este ideal, acude a diario a su puesto de trabajo en la 2ª Compañía de Transmisiones del Regimiento de Guerra Electrónica (REWTE) nº 31, ubicado en El Pardo (Madrid). «Porque de mi profesión destacaría la importancia del factor humano, el trato directo con la gente, que para mí es fundamental», explica el sargento 1º. Y después de 23 años en el Ejército no hay lugar para la duda, y destaca su particular entusiasmo. «Si hay algo que me motiva para continuar ilusionado es que en el Ejército he colmado mis dos principales inquietudes: la oportunidad de aprender constantemente de la gente y poder enseñar lo poco que puedo saber. Compartir al fin y al cabo», añade. Un noble sentimiento de servicio que le hubiese llevado a ser maestro, «si no seguía la carrera militar, claro».



Considera el deporte como una vía para fomentar el trabajo en equipo

Y todo esto unido a un constante afán de superación personal que le ha llevado a ampliar miras y desarrollarse en otros campos, «en Transmisiones la preparación debe ser continua, pero poder compartir experiencias con otras Especialidades Fundamentales, completa nuestra formación».

En el Ejército y fuera de él, en la instrucción y en su vida personal, así pasó de su vocación militar a la de-

portiva, una con la otra han marcado la vida de este sargento 1º. Cuando entró en el Instituto Politécnico del Ejército nº 1, como especialista en Automoción Mecánico Electricista, ya había descubierto su otra pasión: el tenis. «Mi amor por el tenis —cuenta— me lo inculcó mi padre». Era su deporte, su afición, y una vez destinado en el Batallón del Cuartel General de la Brigada de Infantería Acorazada XII, puso este deporte al

servicio de la milicia. Gracias al ahora coronel Peralta comenzó un interesante proyecto: enseñar a sus soldados esta práctica deportiva. «Al principio no me veía capacitado, pero gracias a la constante colaboración del Servicio Recreativo del Soldado, las clases salieron adelante. Sin duda, la paciencia y el tesón fueron claves importantes». Y este fue el comienzo, milicia y enseñanza de la mano hasta la actualidad.

Después llegaron las misiones en el exterior, y con él se llevó este deseo de hacer ejercicio, pero esta vez de forma colectiva. «En Bosnia-Herzegovina, y tras finalizar mis cometidos en el Centro de Comunicación, comencé a enseñar baloncesto a mis soldados. Allí descubrí que cualquier vía para fomentar el compañerismo y el trabajo en equipo era buena, y eso se reflejaba en el trabajo diario», afirma el sargento 1º López.

Y por proximidad, «saltó» al atletismo, un trabajo que se vio reflejado en la formación de un equipo de cross en el REWTE nº 31. «Somos 30, y nuestro último reto ha sido organizar y competir en la carrera Dólica Militar en Madrid».

Su próximo proyecto es organizar cursos de tenis en su Regimiento, «fuera del horario laboral, porque lo que algo quiere algo le cuesta, yo estoy dispuesto». Y todo para demostrar, una vez más, que la ilusión y el querer hacer son las claves, y el compañerismo el premio que colma el esfuerzo personal y profesional.

Boletín Azor: información desde Figueirido

El Cuartel General de la Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable (BRILAT) "Galicia" VII, con sede en la base "General Morillo" de Figueirido (Pontevedra), publica un boletín semanal llamado *Azor*. Se trata de un buen instrumento para dar a conocer las novedades de la unidad, ya que su periodicidad le permite proporcionar una información reciente y de interés. También destaca por la utilización del color y la importancia del material fotográfico. Este boletín dedica actualmente buena parte de su espacio a informar sobre las actividades de la Brigada Multinacional "Plus Ultra", ya que más de un tercio de los militares españoles en territorio iraní pertenecen a la BRILAT.

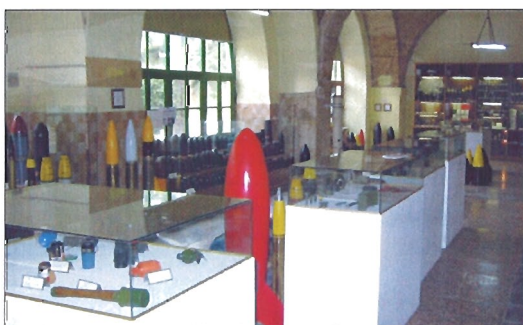
Museo Militar de Cartagena: un interesante recorrido por la historia de la Artillería española

María Díaz-Ripoll / Madrid

El 11 de junio de 1997 se inauguró en Cartagena el Museo Militar, ubicado en el histórico edificio del Real Parque y Maestranza de Artillería, que acogió anteriormente el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73. Abierto de lunes a viernes de 10.00 a 13.30, permite a los visitantes acercarse al conocimiento y a los quehaceres de la Artillería a través de los tiempos.

El museo muestra en sus diversas salas y dependencias una amplia y variada colección de piezas del Arma, tanto de Campaña como de Costa y Antiaérea, así como una importante colección de proyectiles y artificios.

La visita comienza en la sala de Maquetas Militares, en la que destaca la del navío *San Ildefonso*. En él estuvo embarcado el capitán Darioz, héroe del 2 de mayo. Poco después accedemos al Despacho, desde el que antiguamente mandaron los coroneles el Regimiento.



Vista general de la sala de Municiones del Museo

El recorrido continúa por la Galería Principal, la zona más noble del edificio, donde se muestran los retratos de los coroneles que mandaron el 73 de Artillería desde 1940, junto a instrumentos de precisión y las primeras banderas del Regimiento (morada y blanca) previas a la actual Enseña Nacional. De esta

sala, el objeto más emblemático es el mortero llamado *El Jilguero*, de 1739.

Al acceder a la planta baja nos encontramos con la sala de Cañones, Máquinas y Municiones. El recorrido finaliza en la capilla, con una talla de Santa Bárbara, patrona del Arma.

ASCENSOS

Antes del 30 de noviembre está previsto que deban cambiar sus insignias por ascensos:



INGENIEROS POLITECNICOS
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel
J. García
(XXXVI)
Nº de escalafón: 225500



CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior de Oficiales
Hasta comandante
L. Samper
(XXXVIII)
Nº de escalafón: 446000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Oficiales
Hasta capitán
A. Mogollón
(II)
Nº de escalafón: 1225000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente
R. J. Casal
(LV)
Nº de escalafón: 7633000



ESPECIALISTAS
Escala de Oficiales
Hasta teniente
E. Hermosilla
(I M)
Nº de escalafón: 1247000



ESPECIALISTAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada
M. Guzmán
(VI)
Nº de escalafón: 1892000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento
I. Aguayo
(XX)
Nº de escalafón: 12943000

Dirección de Gestión de Personal (DIPG)