

El Ejército recibe los tres primeros "Centauro"

El nuevo vehículo de Caballería, que alcanza los 110 km/h, aúna potencia de fuego y movilidad

Pág. 13



Entrevista

Manuel Estiarte

«No cabe duda de que si he sido considerado el mejor jugador del mundo de waterpolo ha sido porque he jugado con un gran equipo».

Pág. 14

Nº 50 del Boletín Informativo "Tierra"

Con tal motivo, el Jefe del Estado Mayor del Ejército dirige unas palabras a sus lectores

Pág. 2



BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO

AÑO IV • número 50 • 20 de octubre de 2000

Tierra

ESPAÑOL

Primera presentación de una Brigada Pesada

Más de 4.000 hombres y 1.100 vehículos se desplegaron, el día 16 de octubre, en San Gregorio



por 4.237 hombres y 1.100 vehículos que se desplegaron a lo largo y ancho del CENAD. De esta forma se puso de manifiesto la capacidad de mando y control de la Brigada Pesada, así como el grado de interoperabilidad del personal y el material de la Unidad.

«Con esta Brigada, el Ejército de Tierra español podrá hacer frente a todos los compromisos que tiene adquiridos, a nivel nacional e internacional, puesto que esta Unidad puede ponerse a disposición de cualquier mando superior», dijo el jefe de la División "Brunete" nº 1, general Mena.

Y es que la Brigada Pesada Proyectable, que estaría preparada para su despliegue en un tiempo máximo de 10 días, tiene capacidad para integrarse en fuerzas multinacionales y para integrar, en su estructura, a unidades de otros ejércitos.

En el acto de presentación, presidido por el general Mena, asistieron los jefes de las tres brigadas que componen la División. Estas irán rotando, anualmente, para constituir, al igual que lo ha hecho la Brigada "Guzmán el Bueno", una Gran Unidad de estas características. «Ha sido un acontecimiento histórico y muy importante», aseguró el general Mena.

Págs. 8 y 9

El Centro Nacional de Adiestramiento de San Gregorio acogió una gran concentración de vehículos durante la presentación de la Brigada Pesada

El Centro Nacional de Adiestramiento (CENAD) de San Gregorio, en Zaragoza, fue el escenario escogido para el desarrollo, el día 16 de octu-

bre, de la presentación de una Brigada Pesada Proyectable. Esta se constituyó tomando como base a la Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Guzmán el Bue-

no" X, con sede en Cerro Muriano (Córdoba), perteneciente a la División Mecanizada "Brunete" nº 1, con Cuartel General en la provincia de Burgos.

Reforzada con elementos procedentes, en su mayor parte, del Núcleo de Tropas Divisionario de la DIMZ, la Brigada Pesada, al 100% de capacidades, estaba compuesta

Sumario

pág.

- 5 ✓ El ministro de Defensa visita el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra
- 6 ✓ Ejercicio "Adventure Exchange-2000"
- 7 ✓ El BHELMA VI
- 11 ✓ El CG de la OTAN en Madrid cumple un año
- 15 ✓ Ocio

Las Fuerzas Armadas desfilan en Madrid

Presentación de tropas del Eurocuerpo en el Día de la Fiesta Nacional



Sus Majestades los Reyes, junto con los representantes del Gobierno, presidieron el desfile de las Fuerzas Armadas del 12 de octubre, con motivo del Día de la Fiesta Nacional. Más de 4.500 soldados y 230 vehículos desfilaron desde la plaza Emilio Castelar hasta la plaza de Cibeles.

La parada comenzó con el izado de la Bandera Nacional y el acto de homenaje a los que

dieron su vida por España, para continuar con el desfile aéreo y terrestre. Como en otros años, la Legión y la Guardia Civil fueron los más aplaudidos por el público.

Por primera vez, militares del Cuerpo de Ejército Europeo, compuesto por unidades francesas, alemanas, belgas, luxemburguesas y españolas, participaron en el desfile, al mando del teniente general Ortuño. Pág. 3



El teniente general Ortuño encabezó el desfile al mando del Eurocuerpo

AGENDA/ACTUALIDAD



Alfonso Pardo de Santayana y Coloma
GE. Jefe del Estado Mayor
del Ejército de Tierra

Aparece hoy el número 50 del Boletín Informativo del Ejército español "Tierra", el cual nació con la finalidad de convertirse en uno de los principales vehículos de comunicación interna del Ejército.

Después de realizar tres tiradas de prueba, el 23 de mayo de 1996 aparecía el primer número de difusión general a todos los cuadros de mando. Desde entonces se ha pasado de una publicación mensual a la actual, que se realiza cada 20 días. Del mismo modo, se ha pasado de imprimir el periódico en blanco y negro a su diseño actual y de unas ediciones iniciales reducidas a una tirada de 30.000 ejemplares.

Su equipo de redacción presenta la información de una forma objetiva y realista,

con el propósito de ganar en calidad, credibilidad y prestigio. Se proyecta rigor profesional a informaciones que deben tener un máximo interés entre sus potenciales lectores. Se recogen las inquietudes y necesidades informativas del Ejército, además de destacar y valorar el quehacer cotidiano de los profesionales que integran nuestra Institución, distribuyendo equitativamente sus contenidos geográfica y humanamente. La unión de todas estas premisas hace que resulte ameno y de fácil lectura, sin perder de vista su objetivo principal: mantener permanentemente informados a todos los cuadros de mando de lo que se hace en nuestro Ejército.

Bajo su aspecto de periódico al uso, de cuidado diseño, en "Tierra" se han ido asentando secciones, tales como: "Conocer a...", "Tecnología" o "Entrevista", por la que han pasado personajes del mundo de la cultura, la política o el deporte. Esta continuidad demuestra su condición de publicación formal, en la línea de otras dedicadas a la co-

municación interna en diferentes ámbitos, pero sería bueno que recibiéramos sugerencias de las unidades y de los lectores para ir mejorando cada vez más.

Sus cincuenta números han sido un canal informativo muy importante de todos los cambios que se han producido en el Ejército en estos años: el desarrollo y culminación del Plan Norte, la profesionalización, la plena integración en la Alianza Atlántica, el mayor peso de los militares españoles en el conjunto internacional, la modernización de material y un largo etcétera de novedades.

Siendo consciente de la importancia de la comunicación en la era actual que estamos viviendo, se continuará en esta línea informativa hacia los magníficos cuadros de mando y tropa con que cuenta nuestro Ejército, puesto que el momento en que nos encontramos es ilusionante y, si es mucho lo que se ha hecho en estos últimos años, aún queda mucho por hacer.



Número "0" del Boletín Informativo "Tierra"

PRESUPUESTOS

Comparecencia del JEME en el Congreso de los Diputados. El general de ejército Pardo de Santayana compareció, el 11 de octubre, ante la Comisión de Defensa del Congreso de los Diputados para exponer la forma en que incidirán en el Ejército los presupuestos del próximo año. El Jefe del Estado Mayor del Ejército mencionó que la defensa de la paz, la libertad y la estabilidad democrática justifican «el esfuerzo que la nación debe hacer en Defensa para dotar al Ejército adecuadamente». En este sentido, destacó los tres pilares que requieren un esfuerzo presupuestario: la participación en misiones internacionales y presencia de personal en Cuarteles Generales multinacionales, el plan de profesionalización (que incluye la mejora de las instalaciones para la tropa) y la modernización del armamento y material, exponiendo la situación de los diferentes programas.



Madrid

Valencia

HOMENAJE

El ayuntamiento de Buñol dedica una calle al brigada Mas

Nuria Fernández. **Madrid** El ayuntamiento de la localidad de Buñol, en Valencia, ha ofrecido un homenaje al brigada músico Virgilio Mas, fallecido en 1992 en Barcelona como consecuencia de un atentado terrorista.

El acto, celebrado el 23 de septiembre, incluyó el descubrimiento, por parte de los tres hijos del brigada, de una placa que daba el nombre del militar a una de las calles del pueblo valenciano. La antigua "Poeta Gabriel Celaya" pasó a llamarse "Calle del Músico Virgilio Mas".

Tras unas emotivas palabras de la alcaldesa de Buñol, Minerva Gómez, el mundo de la música quiso participar en el homenaje de la for-

ma más significativa, con un concierto ofrecido por las dos bandas a las que perteneció el brigada Mas: la del Cuartel General del Mando Regional Pirenaico y la del Centro Instructivo Musical "La Armónica", de Buñol.

La Música del Mando Regional interpretó el pasodoble "Homenaje a Virgilio Mas", compuesto por su director, el capitán Meseguer, para la ocasión.

Como broche final, ambas músicas interpretaron conjuntamente el Himno Nacional y el Himno de Buñol.

A los actos asistieron el diputado provincial Arturo Ros, Luis Ibáñez —en representación del Consell—, así como miembros de los Mandos Regionales Pirenaico y Centro.

GRECIA

CELEBRACIÓN

EXPOSICIÓN

Alicante



Commemoración en Grecia de la Batalla de Lepanto. Con objeto de representar al Ejército de Tierra, a invitación del Ejército griego, en los actos conmemorativos de la Batalla de Lepanto, se desplazó a Atenas una comisión integrada por el jefe del Regimiento de Infantería Ligera "Tercio Viejo de Sicilia" nº 67, coronel Timón, y el teniente coronel Javier Madero. El 7 de octubre, en la localidad de Nafpaktos se celebró la victoria, descubriendo una placa conmemorativa en la que se recordaba la valiente actuación de los soldados y marineros españoles en la Batalla. Tras el discurso del embajador español, Jiménez-Ugarte, el coronel Timón entregó una placa en recuerdo de la conmemoración. Posteriormente, se interpretaron los himnos nacionales de ambos países.



Exposición fotográfica y audiovisual en Ibi. La Agrupación de Artilleros de Ibi (Alicante) organizó, del 5 al 10 de septiembre, una exposición fotográfica y audiovisual como homenaje a las Fuerzas Armadas. El escenario elegido para la muestra fue la ermita de San Vicente de dicha localidad. El acto de inauguración estuvo presidido por el segundo jefe del Mando de Operaciones Especiales, coronel Otero. La exposición, compuesta por 84 fotografías y diversos videos, fue visitada por cerca de 3.000 personas.

El Eurocuerpo desfiló el Día de la Fiesta Nacional

El desfile de las Fuerzas Armadas se desarrolló bajo la atenta mirada de Su Majestad el Rey y el clamor de las miles de personas que disfrutaron de la parada militar celebrada en Madrid

Gema Nieves. Madrid
Sus Majestades los Reyes presidieron en Madrid la parada militar celebrada en el Paseo de la Castellana con motivo de los actos conmemorativos del Día de la Fiesta Nacional del 12 de octubre. A la misma también asistieron Su Alteza Real el Príncipe de Asturias, las Infantas doña Elena y doña Cristina, junto con sus maridos, así como la mayor parte del Gobierno, encabezado por el presidente, José María Aznar, el ministro de Defensa, Federico Trillo, y las presidentas del Congreso y el Senado, Luisa Fernanda Rudi y Esperanza Aguirre, respectivamente, así como otras altas autoridades.

A las 12 del mediodía comenzó el acto con el izado de la Bandera Nacional. El Rey, acompañado por el presidente del Gobierno y las presidentas del Congreso y del Senado, depositó una corona de laurel en homenaje a los que dieron su vida por España. Seguidamente, comenzó el desfile aéreo —suspendido en los dos precedentes de Barcelona y Madrid por el mal tiempo— con los aviones de la "Patrulla Águila" del Ejército del Aire, que, sobrevolaron la plaza de Colón, dejando una estela con los colores de la Enseña Nacional. Participaron 91 aeronaves españolas de reconocimiento, de combate, de transporte, de adiestramiento y de salvamento. Como novedad destacó un simulacro de reabastecimiento de un avión B-707 a dos F-18 y la presencia de



La Familia Real presidió el desfile de las Fuerzas Armadas en el Día de la Fiesta Nacional

una unidad de helicópteros de la Armada. El Ejército de Tierra participó en el desfile aéreo con las Fuerzas Aeromóviles (FAMET), —con los helicópteros de transporte *Superpuma* y *Cougar* y con los helicópteros de transporte pesado *Chinook*—.

El desfile terrestre, con más de 4.500 soldados y 230 vehículos, fue encabezado por la Sección de motos de la Guardia Real, seguida de

una representación del Cuerpo de Ejército Europeo al mando de su comandante jefe, el teniente general Juan Ortuño; a continuación, al mando del general jefe de la Brigada de Infantería Acorazada XII, le correspondió el turno a una Agrupación Motorizada y a una Agrupación Me-

mor del público asistente, y el Tabor de Regulares con gastadores, banderas y compañías de los Grupos nº 52 y nº 54.

Novedades en la Fuerza Terrestre
Las dos novedades destacables fueron relativas al Ejército de Tierra: el

«La participación española en Europa es básica para la política nacional»

vehículo blindado de Caballería "Centaurus", sobre ocho ruedas, fabricado en Italia y recientemente adquirido para dotar a la

Fuerza de Acción Rápida, y la nueva pieza de Artillería, el obús 155/52 de fabricación española, con un alcance de 40 kilómetros. También se pudo ver el Vehículo de Alta Movi-

lidad Táctico "Rebeco", que fabricado por la empresa española URO se presenta en cuatro versiones: con lanzador TOW, con lanzador *Mistral*, porta LAG 40 y versión RBA.

España en la defensa de Europa
Hay que destacar la presencia del Eurocuerpo, por primera vez, en un desfile español. La formación estaba compuesta por 137 militares de los cinco países que lo constituyen: 53 franceses, 20 alemanes, 28 belgas, 11 luxemburgueses y 25 españoles, en 29 vehículos. Esta imagen recordó a la registrada el pasado mes de julio en París, con motivo de la Fiesta Nacional francesa, en el que España participó con militares de los tres ejércitos y miembros de la Guardia Civil.

La presencia de estas tropas confirma la importancia de España en la defensa de Europa.

El Eurocuerpo, creado en 1991, cuenta con participación española, representada por la División Mecanizada "Brunete" nº 1. Hasta hace unos días, el Cuerpo de Ejército Europeo ha constituido el núcleo de mando de las Fuerzas de Seguridad para Kosovo (KFOR).

«La participación en la defensa europea es uno de los pilares básicos de la política nacional», declaró el teniente general Ortuño, antes de iniciarse el acto. «Europa es capaz de asumir sus responsabilidades y, al tiempo, mantenerse fiel a sus compromisos con la Alianza Atlántica», añadió, con respecto a la intervención en Kosovo. En lo referente a la actuación española declaró que la modernización del Ejército ha contribuido a situar a España en el lugar que le corresponde, colocándose a la vanguardia de la defensa europea.

Este año se pudo ver en directo el desfile a través de la página web del Ministerio de Defensa.

El ministro de Defensa inauguró una exposición sobre la Fiesta Nacional

Con motivo del Día de la Fiesta Nacional se abrió al público, en la plaza de Colón de Madrid, una gran exposición bajo el título de *España en la Europa de la Defensa*. La muestra se basó en el concepto de cambio y transformación que han sufrido el mundo, Europa y España en los últimos 25 años. El ministro de Defensa recorrió los 900 metros cuadrados de la carpa, en la que se mostraba la actuación de España en el marco internacional.

Federico Trillo presentó los actos del día 12 de octubre, haciendo hincapié en que la parada es «innovadora, porque pretende que los españoles sean conscientes de que la defensa de España es también la defensa de Europa».



Federico Trillo recorrió todas las salas incluidas en la carpa



El 2º Tercio de la Legión desfiló a 160 pasos por minuto, recibiendo la ovación del público

NACIONAL

Hoyo de Manzanares (Madrid)

MANIOBRAS

Ejercicio con el "Rebeco" y el G-36

La Compañía de Defensa Contra Carro de la Brigada Paracaidista se adiestra en el Campo de Tiro y Maniobras de "El Palancar"



El fusil G-36 y el "Rebeco" demostraron sus posibilidades en el ejercicio de la Brigada Paracaidista

L María Díaz-Ripoll. Madrid a Compañía de Defensa Contra Carro (DCC) de la Brigada Paracaidista (BRIPAC), con sede en Alcalá de Henares (Madrid), ha realizado, entre los días 26 y 29 de septiembre en el campo de tiro y maniobras de "El Palancar" (Madrid), un ejercicio de instrucción básica. «La instrucción

con la compañía es algo fundamental y para ello hacemos estas maniobras de pelotón y equipo de defensa contracarro», comenta el capitán Cortés, al mando de la Compañía.

Dicha instrucción, que se lleva a cabo dos veces al año, en enero y septiembre, tiene como objetivo fundamental lograr la cohesión entre

los equipos, que adquieran experiencia en la conducción nocturna y que aprendan técnicas de empleo del TOW (misil contracarro). Todo ello complementado con topografía y conocimientos técnicos de radio, GPS y del C-90.

En estas maniobras tipo *alfa*, todo el material se pone a punto: las transmisiones, el equipo y el ar-

mamento. «Se ven los posibles fallos para que la próxima vez estén arreglados y no ocurra ninguno», señala el capitán Cortés.

Fusil de asalto

La Compañía DCC de la BRIPAC cuenta en la actualidad con el nuevo fusil automático G-36 E, fabricado por la firma Heckler & Koch

y mejorado bajo requerimientos españoles. Esta empresa ha logrado crear el sistema más avanzado de fusil disponible en la actualidad, ya que presenta unas prestaciones y una fiabilidad notables.

Se caracteriza por la combinación y el empleo de los materiales más avanzados, que han sido sometidos a las más duras y exhaustivas pruebas, de manera que, con un mantenimiento mínimo, aseguran una gran durabilidad y unos costes reducidos durante la vida útil del arma.

Vehículo de Alta Movilidad Táctica

La protección y la movilidad de la Compañía de Defensa Contra Carro de la BRIPAC han mejorado sustancialmente con la incorporación

del "Rebeco". Actualmente en la Unidad cuentan con ocho vehículos. «Es una versión muy buena, es lo que necesitábamos», afirma el capitán Cortés.

El Vehículo de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC) "Rebeco", un todoterreno de altas prestaciones, presenta entre sus ventajas la incorporación de tecnología europea de última generación.

Por sus características, el Vehículo de Alta Movilidad Táctica "Rebeco" es muy útil como plataforma de sistemas de armas, en concreto de misiles superficie-aire o contracarro. En su versión con lanzador TOW incorpora un portón trasero con capacidad para seis misiles, tu-

bo lanzador y trípode. El sistema del misil contracarro TOW 2A está dotado también con un anillo giratorio que le permite disparar contra un ca-

rrero en movimiento a más de tres kilómetros de distancia y puede, además, localizar y eliminar un blanco en la oscuridad gracias al sistema de visión nocturna que incorpora.

Puede utilizarse como vehículo de exploración, de mando, de apoyo de fuego o de transporte, por su capacidad de desplazamiento rápido en largas distancias y en cualquier terreno.

Con la llegada de este nuevo vehículo, el Ejército español ha mejorado su capacidad de respuesta inicial, de manera rápida y eficaz, ante una formación acorazada enemiga.

El "Rebeco" resuelve los problemas de movilidad y protección

VISITA

Madrid

Primeras visitas oficiales del subsecretario de Defensa

E Gema Nieves. Madrid El subsecretario de Defensa, Víctor Torre de Silva, ha realizado sus primeras visitas oficiales a unidades militares. El 22 de septiembre se trasladó al Regimiento de Caballería Ligero Acorazado "Villaviciosa" nº 14 y el 2 de octubre a la Academia General Militar (AGM). En el primero

le presentaron los aspectos más importantes sobre el proceso de profesionalización.

En la AGM pudo comprobar de cerca su organización y funcionamiento, así como los planes de estudios que desarrolla. Comprobó asimismo la forma de vida dentro de la Academia y visitó las instalaciones relacionadas con las áreas de trabajo y descanso.



El subsecretario de Defensa durante su visita al RCLAC nº 14, en Madrid

EXPOSICIÓN

Madrid

Muestra militar de colombofilia en Madrid Las palomas en la Feria de Filatelia

C Gema Nieves. Madrid Con motivo del 150 aniversario del sello en España, la Feria Mundial de Filatelia "España 2000", abrió sus puertas al público del 6 al 13 de octubre en el Recinto Ferial de la Casa de Campo, en Madrid. Entre las 4.000 vitrinas que albergaban las mejores colecciones filatélicas del mundo, se encontraba un puesto dedicado a las palomas mensajeras, en el que el Batallón de Transmisiones de Servicios Especiales (BTSERES) de El Pardo instaló un breve resumen sobre la historia de las transmisiones.

El stand militar estaba compuesto por una muestra de palomas (que todavía hoy vuelan llevando mensajes), material colombofilo y un pequeño museo de transmisiones con unas persianas de señales de código morse, un manipulador telegráfico, un teléfono con su generador de llama-

da por manivela y un heliógrafo, que es un sistema de señales solares por espejos.

Dos maquetas mostraban a los visitantes las diferencias entre los medios de comunicación de telégrafo volante, utilizados en 1847,

y los actuales radio enlaces sobre BMR. La exhibición finalizaba con una muestra del sistema de transmisión de datos a alta velocidad vía radio y de dos terminales satélite de alta y baja cota, ambos portátiles.

Las palomas echan a volar

Entre los 80.000 niños que asistieron, lo que más llamó su atención fue la actuación de las palomas mensajeras. Cinco niños fueron elegidos para que, al finalizar el recorrido, soltaran ocho palomas con mensajes escritos por ellos mismos.



Las palomas mensajeras captaron la atención de todos los niños

Valencia

VISITA

Trillo visita el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra

El ministro conoce el Puesto de Mando Proyectable

Nuria Fernández. Madrid
El ministro de Defensa, Federico Trillo, ha realizado su primera visita al Cuartel General de la Fuerza de Maniobra (FMA), en Valencia.

A su llegada, fue recibido por el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, y el jefe de la FMA, teniente general Lara Ciomadilla.

La visita, realizada el 16 de octubre, comenzó con la exposición, por parte del teniente general Lara, de la organización, misiones y situación actual de las unidades de la FMA, tanto de las ubicadas en territorio nacional como de las desplegadas actualmente en Kosovo y Bosnia-Herzegovina.

A continuación, el titular de Defensa recorrió las instalaciones del Cuartel, mostrando especial interés

por las secciones de Inteligencia e Informática, así como por el Centro de Comunicaciones.

Antes del almuerzo, visitó el Claustro del Real Monasterio de Santo Domingo, edificio datado del siglo XIII que alberga el Cuartel General. «Es espectacular cómo en un edificio tan maravilloso puede montarse, sin detrimento del patrimonio histórico artístico, un cuartel con un sistema de mando y control que es garantía de seguridad de España y de la OTAN», señaló el ministro.

Puesto de Mando Proyectable

Por la tarde, la comitiva se trasladó a la base de Marines. Aquí, tras la revista a la formación y el saludo a los jefes de las unidades, Trillo presenció el desfile de una unidad tipo Compañía, con bandera, banda y música.

Posteriormente, inició la visita al Puesto de Mando (PC) Proyectable de la Fuerza de Maniobra. En uno de sus módulos, el ministro recibió una explicación sobre el funcionamiento de este PC, con capacidad para formar el núcleo del Cuartel General de una Fuerza Conjunto-Combinada (CJTF HQ).



Durante su estancia, Trillo firmó en el Libro de Honor de la Unidad

como se demostró durante el ejercicio «Eolo-2000», desarrollado en España en el mes de junio.

El ministro pudo hablar con las tropas destacadas en los Balcanes

Asimismo, Federico Trillo conoció *in situ* las virtudes del Centro de Operaciones Conjuntas (JOC), célula en la que los representantes de las diferentes áreas de una operación trabajan conjuntamente para decidir, de forma inmediata, la actuación a seguir ante cualquier incidencia que se pre-

sente en el transcurso de la misión.

El ministro quedó impresionado por la forma en que se han optimizado los antiguos polvorines de la base para emplearlos como puestos de mando, «con un sistema de información —señaló— al que sólo le falta su integración en un sistema vía satélite que ya está buscando el ministerio».

Durante su estancia en Marines, pudo hablar con las tropas destacadas en los Balcanes y conocer, por videoconferencia y en tiempo real, las últimas noticias de la zona.

Al finalizar su visita, el titular de la cartera de Defensa manifestó que la Fuerza de Maniobra en su conjunto «expresa la nueva dimensión de las Fuerzas Armadas españolas».



El ministro conoció las características del Puesto de Mando Proyectable

ACTIVIDADES

Madrid

El Mando de Transmisiones organiza una jornada para informar a la juventud

María Díaz-Ripoll. Madrid
El Mando de Transmisiones (MATRANS), ubicado en el acuartelamiento «Capitán Sevillano» de Madrid, ha realizado, el 3 de octubre, una jornada denominada *Sé soldado por un día* para dar a conocer a los jóvenes de Madrid cómo son las Fuerzas Armadas (FAS) por dentro.

El objetivo primordial de esta jornada es que todos los interesados en la oferta de plazas en las FAS como soldado profesional, puedan conocer de forma directa las condiciones de vida de las unidades de transmisiones.

Para ello, el medio centenar de asistentes a la Unidad, en su mayor parte mujeres, atendieron a una exposición en la que se explicaba cuál es la misión, estructura y organización de los ejércitos, así como el modelo de Ejército profesional que se está instaurando en nuestro país.

El resto de la jornada se desarrolló con la participación directa de los jóvenes en las actividades diarias —incluso realizaron algunas deportivas—, ayudando a los militares profesionales de tropa en los cometidos de sus destinos: desde el manejo de los equipos de telecomunicaciones hasta el uso de ordena-

dores en las oficinas. Los participantes pudieron comprobar que la alimentación en el acuartelamiento es de gran calidad y que éste cuenta con unas magníficas instalaciones de alojamiento y ocio para la tropa.

Las palabras de despedida y entrega de recuerdos pusieron punto final a la jornada.



Los asistentes disfrutaron de las actividades

Madrid

JORNADAS

Conquistar y defender Jornadas sobre el Ejército en la España Medieval

N. F. Madrid
Como consecuencia de las frecuentes batallas contra los árabes y entre los reinos cristianos, la sociedad de la Edad Media estaba especialmente organizada para la guerra y la autodefensa. Por este motivo, en aquellos tiempos, se desarrolló una amplia reflexión conceptual y jurídica sobre la actividad militar.

Siglos después, el Instituto de Historia y Cultura Militar (IHCM) ha querido tratar este aspecto en unas Jornadas tituladas *Conquistar y defender: los recursos militares en la Edad Media hispánica*.

Las conferencias se imparten en el Instituto, en Madrid, los lunes y martes desde el 23 de octubre hasta el 14 de noviembre. El objetivo es mostrar, de forma clara y sintética, el resultado de los avances que ha conseguido en los últimos años la investigación sobre estas cuestiones.

Las Jornadas son dirigidas por el subdirector del IHCM, general Ariza, y coordinadas por Miguel Ángel Ladero, perteneciente a la Real Academia de la Historia. Entre los ponentes están varios cate-

dráticos y profesores titulares de las Facultades de Geografía e Historia, Filología y Derecho de las Universidades de Extremadura y Complutense (Madrid).

Cómo era la España medieval

Los temas a tratar son la organización militar en diferentes Comunidades españolas entre los siglos X y XV, el régimen y tenencia de fortalezas en la Corona de Castilla y aspectos como la ideología, el derecho de guerra y paz, la literatura militar y los recursos militares en los reinos de la España Medieval.

**CONQUISTAR Y DEFENDER:
LOS RECURSOS MILITARES EN LA EDAD MEDIA HISPÁNICA**

**JORNADAS
HISTORIA MILITAR
DE LA ESPAÑA MEDIEVAL**

CICLO DE CONFERENCIAS
23 y 24, 28 y 29 de octubre
3, 7, 13 y 14 de noviembre
10.00 h. — Instituto de Historia y Cultura Militar
C/ Plateros de Ariza 8, 28015 MADRID
Teléfono: 91 547 03 00 (ext. 200)
Fax: 91 555 41 71

ORGANIZADO POR: INSTITUTO DE HISTORIA Y CULTURA MILITAR
COORDINADOR: MIGUEL ÁNGEL LADERO
COORDINADORA: ANA MARÍA GARCÍA
SECRETARÍA: ANA MARÍA GARCÍA
SECRETARÍA: ANA MARÍA GARCÍA

POSDRUMOS DE INVESTIGACIÓN Y CULTURA MILITAR
C/ Plateros de Ariza 8, 28015 MADRID
Teléfono: 91 547 03 00 (ext. 200)

El Instituto de Historia y Cultura Militar ha organizado las Jornadas

NACIONAL

EJERCICIO

GRECIA

BREVES

El Ejército, en un ejercicio de la Fuerza de Reacción Rápida "Adventure Exchange-2000"



Miembros de la Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I en el puesto de mando, durante el ejercicio

Gema Nieves. Madrid Un total de 97 militares españoles participó en el ejercicio "Adventure Exchange-2000", desarrollado en Grecia entre el 9 de septiembre y el 4 de octubre.

Dicha actividad consistió en un despliegue de la Fuerza de Reacción Inmediata (IRTF (L)) del Mando Aliado en Europa en un país

imaginario que se encontraba amenazado por el país vecino; al realizarse finalmente el ataque, la OTAN decide intervenir.

Participación española

España aportó a dicho ejercicio un Batallón del RCZM "Galicia" nº 64, una Batería de Artillería y una Compañía de Zapadores -todos pertenecientes a la Brigada de Ca-

zadores de Montaña "Aragón" I-, así como un Escuadrón de la Brigada de Caballería "Castillejos" II.

Al tratarse de un ejercicio de puestos de mando (CPX), sólo fueron desplazados a la zona elementos de la plana mayor del Batallón "Pirineos", junto con células de respuesta de la Compañía y de la Batería. Todos ellos estuvieron al mando del teniente coronel Alfonso Juez.

El ejercicio "Adventure Exchange-2000" constituye una de las prioridades en el programa anual de instrucción de la Fuerza Móvil del Mando Aliado en Europa (AMF (L)). Su importancia es debida a que la estructura de dicha Fuerza está evolucionando para ser capaz de actuar desde el nivel de Brigada hasta el de División, dado el considerable aumento de unidades asignadas a ella. Este factor, junto al nuevo Sistema Integrado de Información para el Estado Mayor (ISIS), que se probó durante el ejercicio, convertirá a la AMF (L) en la estructura militar de Fuerza Terrestre de la OTAN con la tecnología más avanzada.

La AMF (L) está constituida por un Cuartel General tipo Brigada, con base en Heidelberg (Alemania), y una serie de batallones ligeros y unidades de apoyo, aportadas por las distintas naciones. En un principio eran cinco los batallones asignados, pero con la adhesión de nuevos miembros a la OTAN son ya 17 las naciones que aportan unidades, con un total de 19.000 efectivos. Está instruida y equipada para ser desplegada tanto en misiones de carácter humanitario como en acciones de combate, en cualquier lugar dentro y fuera del Mando Aliado de Europa, y organizada para intervenir en un plazo máximo de 72 horas, así como para un rápido despliegue de sus unidades y materiales con una alerta previa de 13 días.



Relevé del Elemento Logístico Nacional de SFOR

El Elemento de Apoyo Logístico Nacional de la SFOR (SNSE) XVII celebró su despedida el día 6 de octubre en la base de San Pedro, en Colmenar Viejo (Madrid). El acto estuvo presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico Regional Centro, general Frutos Heredero. La Unidad, que permanecerá desplegada en Mostar durante seis meses, está al mando del teniente coronel Joaquín García-Menacho. Está formada por 161 militares (65 cuadros de mando y 96 de tropa profesional), pertenecientes en su mayor parte a la Agrupación de Apoyo Logístico nº 11, con base en Colmenar, y a la Unidad de Apoyo Logístico XXXI, ubicada en Paterna (Valencia).



Más de un billón de presupuesto para Defensa en 2001

El secretario de Estado de Defensa, Díez Moreno, señaló en el Congreso de los Diputados que el presupuesto anual de Defensa será, por primera vez, superior al billón de pesetas. Como consecuencia de la profesionalización de las Fuerzas Armadas, que se completará con un año de adelanto, se han destinado a gastos de personal el 58 % de dicho presupuesto. De la misma forma, se han incrementado los gastos asociados al reclutamiento y a la formación del personal, destacando la mejora en las condiciones de vida y alojamiento de la tropa profesional. El Ministerio de Defensa prestará una especial atención al apartado de Investigación y Desarrollo, dando prioridad a las inversiones en sistemas de comunicación, mando y control, y satélites de observación.



Recepción anual de agregados militares

Con motivo de la Fiesta Nacional y para realzar la celebración de este acontecimiento, las Fuerzas Armadas han ofrecido, el 13 de octubre, una recepción a los agregados militares acreditados en España. Dicha recepción, presidida por el Jefe del Estado Mayor de la Defensa, general del aire Valderas, junto con los Jefes del Estado Mayor de los tres Ejércitos, contó entre sus invitados con personal del Ministerio de Defensa. Este acto se realizó en los salones del Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, ya que dentro del turno rotativo anual entre los Cuarteles Generales de los Ejércitos, en esta edición ha correspondido su organización al Ejército de Tierra.

Madrid

AYUDA

Una muestra de solidaridad

Ingenieros del Ejército donan dinero a víctimas del terrorismo

M. Ángeles Moya. Madrid Miembros del Regimiento de Transmisiones Estratégicas (RETES) nº 22 han hecho entrega de 4.216.460 pesetas a la Asociación Víctimas del Terrorismo (AVT), con sede en Madrid.

El dinero donado procedía de la Asociación "Fondo de ayuda al compañero" que crearon, hace aproximadamente 40 años, militares del RETES nº 22 y del Cuartel General de Mando de Transmisiones, ambos ubicados en Madrid, con el propósito de «recaudar y administrar fondos para ayudar económicamente a los compañeros asociados o a sus familiares, en casos de necesidad probada, producida por fallecimiento o enfermedad del asociado o de algún miembro de su unidad familiar», según aparece reflejado en los estatutos de la Asociación, cuyos miembros, todos voluntarios, hacían aportaciones económicas de las que se nutría el Fondo.

Con motivo de la disolución de esta asociación se decidió entregar la cantidad anteriormente citada a la AVT, «porque en ella hay muchas familias, entre ellas las de compañeros nuestros, que necesitan esta ayuda», explicaba el presidente del Fondo, teniente coronel Pompeyo. «Esperamos que todos los que han formado parte de nuestra Asociación estén orgullosos al ver la manera en que hemos empleado el dinero», añadía el teniente Cerrato. El teniente coronel y el teniente, junto con el capitán Pierna y el brigada Used, for-

maban parte de la comisión liquidadora que entregó el dinero. Por su parte, la presidenta de la AVT, Sonsoles Álvarez de Toledo, agradeció, emocionada, el donativo recibido. «Que sepáis -dijo- que el dinero va a llegar a quien lo necesita».

En el acto de entrega del cheque por el importe reseñado estuvieron presentes, además de la presidenta de la AVT y los representantes del RETES nº 22, el tesorero de la AVT, el teniente

coronel Villalobos, herido en atentado terrorista, y el director gerente de la Asociación, Juan Antonio Corredor, también herido en atentado.

La AVT se fundó en el año 1981 y tiene 1.900 familias asociadas. Las ayudas se canalizan a través de las áreas de trabajo en que está estructurada la Asociación. El área social se encarga de atender a las víctimas en una primera toma de contacto; el área asistencial presta ayudas médicas, al estudio, etc.; en el área jurídica se encargan de llevar los contenciosos relacionados con el suceso; el área psicológica cuenta con 80 profesionales repartidos por toda España; por último, existe un área de inserción socio-laboral y una de prensa y relaciones externas.



La presidenta de la AVT agradeció la colaboración de la Asociación "Fondo de ayuda al compañero"

NACIONAL

Santa Cruz de Tenerife

HELICÓPTEROS

Volar sobre Canarias

El Batallón de Helicópteros de Maniobra de Tenerife



El Batallón de Helicópteros de Maniobra VI ha realizado más de 20.000 horas de vuelo

El Batallón de Helicópteros de Maniobra (BHELMA) VI, ubicado en el acuartelamiento "Los Rodeos", en Santa Cruz de Tenerife, tiene, como principal misión, el apoyo y colaboración con las diferentes unidades y organismos de la Zona Militar de

Canarias. Para ello cuenta en su flota aérea con helicópteros HU-10 monoturbina y HU-18 biturbina. El BHELMA VI es la única Unidad de las Fuerzas Acromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) que cuenta con el modelo HU-18. «Este aparato, al tener dos turbinas, es el más idóneo para volar sobre el mar,

porque de haber un problema en uno de los motores siempre quedaría el otro», explica el teniente Velasco, piloto de helicóptero.

Al volar sobre el mar hay que realizar un mayor mantenimiento de los aparatos. Debido al salitre marítimo, que se adhiere a la estructura del helicóptero, es neces-

rio lavar el aparato después de cada vuelo, «porque la humedad y la sal son muy corrosivas», añade el cabo Letrado, mecánico de vuelo.

Los Reyes Magos en helicóptero

«La presencia en las islas del Batallón de Helicópteros de Maniobra se remonta al año 1986, fecha en la que la Unidad se trasladó desde la península», cuenta el comandante Marcos, jefe accidental del BHELMA. Desde entonces y hasta el momento actual, muchas han sido las misiones en las que ha participado el personal de la Unidad.

Además de colaborar en el transporte de efectivos y material de las unidades de la Zona Militar de Canarias, el Batallón de Helicópteros de Maniobra ha realizado evacuaciones sanitarias y ha apoyado, en diversas ocasiones, al Servicio Aéreo de Rescate y a ICONA en la prevención de incendios forestales, entre otras actividades.

El BHELMA también ha participado en la misión internacional de Bosnia-Herzegovina, formando parte de la unidad de helicópteros española destacada en Ploce, y ha aportado personal para la unidad de helicópteros desplegada en Kosovo.

Pero quizás la misión más entrañable es la que realizan, todos los años, la noche de Reyes, según comenta el sargento Cifuentes. El día

5 de enero, un helicóptero del BHELMA aterriza en el "Heliodoro Rodríguez López", estadio de fútbol del Tenerife, llevando a los Reyes Magos. «El año pasado había más de 20.000 personas esperando la llegada de los Reyes, que inician la cabalgata desde el estadio de fútbol. Los niños ya asocian a los Reyes Magos con el helicóptero», asegura el teniente Velasco.

Más de 20.000 horas de vuelo

Hasta el momento actual, el BHELMA ha realizado más de 20.000 horas de vuelo. De ellas, aproximadamente un 50% se emplean en la instrucción del personal de la Unidad, a veces en colaboración con otras unidades.

«Las zonas de instrucción en la isla de Tenerife son muy escasas porque está todo muy poblado y la orografía no es propicia. Por eso, donde mejor se lleva a cabo la instrucción es en Fuerteventura», explica el teniente Velasco.

Uno de los ejercicios que suelen hacer es el de rescate, con la ayuda de una grúa que se monta en el exterior del helicóptero. Se trata de un tipo de grúa específico con el que sólo está dotado el BHELMA VI. Por último, y como medida de seguridad, se han incorporado a los helicópteros unos flotadores externos con unos sensores que favorecen la apertura automática al entrar en contacto con el agua salada.

El Batallón de Helicópteros de Maniobra VI se creó en el año 1986

MÚSICA

Madrid

VISITA

Himno

Ingenieros Politécnicos del Ejército Español siempre unidos marcharemos con entrega, fe y valor.

Al servicio de la Patria siguiendo la tradición de Artilleros e Ingenieros que lo hicieron con honor.

En la misión seremos con las Armas en unión militares lo primero en afanes y deseos.

Sirviendo al Rey y a España seguimos la tradición de los tiempos del Imperio en que no se ponía el sol.

Santos Bárbara y Fernando nos guían con protección y a su amparo logramos alcanzar nuestra misión.

Con tesón y ciencia siempre en Armamento y Construcción y en Enlace estaremos facilitando la acción.

Ingenieros Politécnicos del Ejército Español.

Himno de los Ingenieros Politécnicos

L María Díaz-Ripoll. Madrid a historia del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos comienza cuando se designa Ingeniero general a Próspero de Verboom, quien durante el reinado de Felipe V, organiza el Real Cuerpo de Ingenieros en 1711.

En el siglo XVI la Artillería comienza a organizarse, pero no será hasta el siglo XVIII cuando el conde de Gazola constituya el Real Cuerpo de Artillería. A partir de ese momento, los componentes de los Cuerpos de Artillería e Ingenieros, denominados "Facultativos", destacan en el conocimiento técnico y científico. Cuando dichos Cuerpos desaparecen, durante el primer tercio del siglo XX, las armas de Artillería e Ingenieros continúan con la tradición de las antiguas unidades de Reales Cuerpos.

El Cuerpo de Ingenieros Politécnicos es heredero y continuador del Cuerpo Técnico del Ejército, creado en 1940, para dotar al Ejército de oficiales con los conocimientos técnicos adecuados en los múltiples cometidos que desempe-

ñan para seguir con los estudios de los prototipos de armamento.

El nuevo himno nace con la finalidad de reforzar los lazos de cohesión entre sus componentes y, para ello, su letra expresa lo más destacado de su historia, poniendo de manifiesto las virtudes que deben tener sus miembros.

Aprobado por Resolución

El himno ha sido aprobado por Resolución número 215/2000 del Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana.

«La tradición es esencial en el Ejército y el Cuerpo echaba en falta un himno. Me vino la inspiración, puse todo mi cariño y surgió. Luego vino la composición musical y la aprobación oficial», indica el compositor de la letra, general Yáñez.

La música del himno ha sido compuesta por el coronel Grau. Además, es la primera vez que se oyen voces femeninas, como manifestación de la presencia de la mujer en el Ejército, en un coro que interpreta un himno militar.

La Comisión de Defensa del Senado en el Cuartel General del Ejército

Doce miembros del Senado, pertenecientes a la Comisión de Defensa, acudieron el 4 de octubre al Cuartel General del Ejército con objeto de ser informados acerca de los programas y proyectos del Ejército para el próximo año. El Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Pardo de Santayana, recibió personalmente al presidente de la Co-

misión, Alejandro Muñoz-Alonso, y al resto de los senadores para, a continuación, acompañarles al Centro de Operaciones Terrestres. Allí atendieron a diversas exposiciones sobre temas de defensa. Posteriormente, los miembros de la Comisión conocieron de cerca las instalaciones del Centro. Para finalizar la jornada, los senadores realizaron una visita al Palacio de Buenavista.



La Comisión de Defensa durante la visita al Palacio de Buenavista

REPORTAJE

BRIGADA PESADA PROYECTABLE



El elemento fundamental de la División es el carro de combate

La unidad más potente

El material con que están dotadas las unidades de la División Mecanizada "Brunete" nº 1 le confiere una gran movilidad y potencia de fuego

La División Mecanizada (DIMZ) "Brunete" nº 1 es considerada la Unidad más potente del Ejército de Tierra español. Esto es debido a que su elemento fundamental es el carro de combate, lo que le confiere una gran movilidad y potencia de fuego, algo que se puso de manifiesto en la presentación de la Brigada Pesada Proyectable que se desarrolló en el Centro Nacional de Adiestramiento de San Gregorio, lugar en el que se desplegaron los 1.100 vehículos que componían la Unidad, creada sobre la base de la Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X, ubicada en Cerro Muriano (Córdoba).

Así, en la presentación de la Brigada Pesada se pudieron ver en acción los vehículos más característicos con los que están dotadas las unidades que componen la División: los carros de combate Leopard 2A4 y M-60, los vehículos de Infantería/Caballería "Pizarro", de fabricación española, los Transportes Oruga Acorazados (TOA), los Vehículos de Exploración de Caballería (VEC), las piezas de Artillería Autopropulsadas M-109 y M-110, los vehículos lanzapuentes Leguan y el carro de Zapadores "Alacrán". Completaban el despliegue en San Gregorio los misiles antiaéreos Mistral y los misiles contracarro Milan y TOW.

Una mirada a la historia

La División Mecanizada "Brunete" nº 1 adoptó su actual denominación en 1996

La División Mecanizada (DIMZ) "Brunete" nº 1, con Cuartel General en Burgos, se creó en 1943 con el nombre de División Acorazada. Con la puesta en marcha del proceso de reorganización del Ejército de Tierra (Plan Norte), y la incorporación, en 1996, de la Brigada Mecanizada X, la División pasó a adoptar su actual denominación. En esa fecha comenzó también la reestructuración de todo su Núcleo de Tropas Divisionario. Este proceso, que finalizó en 1998, dio paso a la plena integración de la División en el Eurocuerpo.

La DIMZ tiene tres brigadas: dos de Infantería Mecanizada —"Guzmán el Bueno" X, de Córdoba, y "Extremadura" XI, con sede en Badajoz— y

una Acorazada, la Brigada "Guadarrama" XII, con base en El Goloso (Madrid). Dentro del Núcleo de Tropas Divisionario están integradas las siguientes unidades: el Regimiento de Caballería Ligero Acorazado "Villaviciosa" nº 14 (que junto con las tres brigadas son las cuatro unidades de maniobra con que cuenta la División), ubicado en Madrid, y los Regimientos de Artillería de Campaña nº 11, de Artillería Antiaérea nº 82, de Ingenieros nº 1 y de Transmisiones nº 1, además de la Agrupación Logística nº 1. Todos los regimientos y la Agrupación se encuentran en Burgos, excepto el de Artillería Antiaérea que está en la base de Agoncillo, en Logroño (La Rioja).

LA BRIGADA PESADA PROYECTABLE

Más de 4.000 hombres y 1.100 vehículos integraban la Brigada Pesada Proyectable. La Unidad se constituyó en base a la Brigada de Infantería Mecanizada "Brunete" nº 1, con Cuartel General en Burgos, está preparado para hacer frente a los compromisos adquiridos



La Brigada Pesada Proyectable se constituyó en base a la Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X, con sede en Cerro Muriano (Córdoba)

Con la presentación de una Brigada Pesada Proyectable, el Ejército de Tierra español ha puesto de manifiesto que está a la altura de los ejércitos de nuestro entorno. El lugar elegido fue el Centro Nacional de Adiestramiento (CENAD) de San Gregorio, en Zaragoza, y la Unidad sobre la que se constituyó la Brigada Pesada fue la Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Guzmán el Bueno" X, de Córdoba, perteneciente a la División Mecanizada (DIMZ) "Brunete" nº 1, con Cuartel General en Burgos.

El acto de presentación, que se desarrolló el día 16 de octubre, fue presidido por el jefe de la DIMZ, general Mena, quien estuvo acompañado por los jefes de las tres brigadas que integran la División: el jefe de la BRIMZ X, general Mediavilla, el de la BRIMZ XI, general Noailles, y el

jefe de la Brigada Acorazada XII, general García Almenta.

La Brigada Pesada se constituyó en base a la BRIMZ X (la primera Brigada de la División que se incorporó al Eurocuerpo), con elementos de Caballería, Artillería Antiaérea, Ingenieros y Transmisiones, procedentes, principalmente, del Núcleo de Tropas Divisionario de la DIMZ "Brunete" nº 1. Estos refuerzos, que varían dependiendo del tipo de misión que le haya sido asignada a una brigada de estas características, permiten, a su vez, ampliar el cuadro de misiones a desarrollar. Con esta Brigada, España podrá atender todos los compromisos adquiridos, tanto a nivel nacional como internacional (OTAN y Eurocuerpo, principalmente).

La Brigada, al 100% de capacidades, estaba compuesta por 4.237 hombres y 1.100 vehículos.

«Es un En pri tituye porqu los qu rio», n vista a la derr

Al vehicu Naciona ejercic ró, apr cicio s mande terope Unida tació l

Zaragoza

LA PESADA DE LA DIVISIÓN "BRUNETE"

...le que se presentó, el día 16 de octubre, en el Centro Nacional de Adiestramiento de la Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X, de Córdoba, España. De esta forma se puso de manifiesto que el Ejército de Tierra español dispone, tanto nacionales como internacionales.



...ro Muriano (Córdoba), que pertenece a la División Mecanizada "Brunete" nº 1, de Burgos

contecimiento muy importante e histórico. Ser lugar por ser la primera vez que se cons- ta brigada de este tipo; en segundo lugar ha sido la mayor concentración de vehicu- ha habido en el CENAD de San Grego- tizó el general Mena, quien, tras pasar re- formación, dio la orden para el inicio de stración operativa. nalizar la dislocación de la formación, los comenzaron el despliegue por el Centro l de Adiestramiento, donde realizaron un tipo Gamma (a nivel Brigada) que du- cionadamente, cuatro horas. «Con este ejer- ha puesto de manifiesto la capacidad de / control de esta Brigada, así como la in- bilidad del personal y el material de la », precisó el general Mena. También des- características principales de la Brigada,

definiéndola como una Unidad muy potente, au- tónoma, cohesionada y con una gran capacidad para integrarse en fuerzas internacionales y para integrar, dentro de su estructura, a unidades de otros ejércitos.

Una Brigada preparada en menos de 10 días

La Brigada Pesada Proyectable, preparada para ponerse a disposición de cualquier mando operativo, nacional o internacional, estaría lista para su posterior despliegue en menos de 10 días.

Esta ha sido la primera ocasión en la que se ha presentado una Brigada Pesada Proyectable, pero no será la última. Anualmente, las distintas brigadas que componen la División Mecanizada "Brunete" nº 1 se irán rotando para formar, al igual que lo ha hecho la BRIMZ X, una gran unidad de estas características.

El corazón del ejercicio

Un puesto de mando que puede ser montado en cuatro horas

Semi-enterrado, en un lugar escondido del Centro Nacional de Adiestramiento de San Gregorio, se encontraba el puesto de mando principal de la Brigada Pesada Proyectable, desde donde se dirigen todos los movimientos de la unidad. «Este es el corazón del ejercicio porque desde aquí emanan todas las directrices y se elaboran todas las órdenes para que la Brigada pueda desarrollar sus actividades», aseguraba el comandante Rivas, jefe de la 2ª Sección de la Brigada.

El puesto de mando, en el que había alrededor de 50 militares, estaba compuesto por diferentes células: logística, información e inteligencia, planes y operaciones, apoyo de fuego (artillería antiaérea y zapadores) y transmisiones. En lo que se refiere a transmisiones, el personal estaba trabajando con el nuevo Sistema de Mando y Control del Ejército de Tierra (SIMACET). «Tenemos establecidas varias redes de transmisiones para que el jefe de la Unidad pueda comunicarse con las unidades ejecutantes», explicaba el comandante Rivas. «Además, todos los enlaces se han realizado a través de la Red Básica de Área», añadía.

Rápido montaje

Un puesto de mando de estas características puede ser montado en cuatro horas, ya que cada una de las células está ubicada en una tienda de campaña y el material que hay dentro se introduce rápidamente en un Transporte Oruga Acorazado (TOA). Cada célula



la dispone de un TOA, el cual tiene un sistema para poder plegar la tienda y acoplarla al vehículo.

No obstante, la Brigada Pesada tiene dos puestos de mando, de forma que cuando el despliegue exige que el jefe de la Unidad se mueva para dirigir de cerca el combate, se monta un puesto de mando alternativo, igual al principal, en otra parte del campo de batalla y, una vez operativo, el general se trasladaría al nuevo puesto de mando.

«Cuando se trata de operaciones en las que participa personal de otras unidades, incluso de otros ejércitos, en el puesto de mando se destacan oficiales de enlace para coordinar mejor las operaciones», matizaba el comandante Rivas.



El puesto de mando de la Brigada Pesada puede estar operativo en cuatro horas

NACIONAL

RESIDENCIAS

Madrid

BREVES

Se va a ampliar la oferta de viajes a otros países Éxito de las residencias durante el periodo estival



La residencia "Castañón de Mena", ubicada en Málaga, es una de las ofertas de la DIAPER

María Díaz-Ripoll. Madrid
La Dirección de Asistencia al Personal (DIAPER) ha llevado a cabo su oferta anual para que el personal militar del Ejército de Tierra y sus familias puedan disfrutar de residencias, apartamentos y viajes al extranjero durante el periodo vacacional.

En el Boletín Oficial de Defensa se publica la oferta de plazas existentes para cada uno de los alojamientos que se ponen a disposición del personal de las Fuerzas Armadas, entre los meses de junio y septiembre de cada año, en distintas zonas geográficas de la Península.

En ellas, se establecen dos grupos de peticionarios. El primero

para generales, jefes, oficiales, suboficiales y sus familias, y el segundo destinado a tropa profesional. La prioridad en ambos grupos es para el personal en activo o en reserva que tenga su destino en el Ejército de Tierra. Sin embargo, personal de otros ejércitos pueden

obtener alguna plaza siempre que no haya sido cubierta.

Entre las conclusiones obtenidas una vez finalizados los meses de vacaciones, destaca el gran número de solicitudes recibidas del primer grupo, de los que se han podido adjudicar el 50% de las peticiones. Pero está previsto aumentar el número de plazas. De hecho, la Dirección de Asistencia al Personal ya cuenta con dos nuevas residencias, en Pamplona y en Gijón, que antes eran dependientes de la Jefatura de Servicios Territoriales. Las únicas plazas ofertadas en residencias que no se han cubierto en su totalidad corresponden a la segunda quincena de junio y a la primera de septiembre.

Gracias a las relaciones que la Dirección de Asistencia al Personal tiene con otros ejércitos extranjeros, casi 500 personas se han beneficiado de las residencias militares de países como Alemania, Italia, Holanda, República Checa, Francia y Portugal. Como contraprestación, el mismo número de militares extranjeros y sus familias han podido disfrutar de las residencias de descanso de la DIAPER.

También, como intercambio internacional entre ejércitos, se han organizado dos viajes de dos semanas de duración a la República Checa y a Hungría en los que los militares se han alojado en residencias militares del país correspondiente.

Durante los próximos años se ampliará el número de viajes a otros países y se aumentará la subvención de los apartamentos para que pueda incrementarse el número de familias beneficiarias de estas ofertas veraniegas.



**Convenio con la
Universidad de
Granada**

El Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) continuará en el curso 2000-2001, por petición de la Universidad de Granada, con el convenio de colaboración firmado el año pasado con dicha institución. El convenio posibilitaba que los estudiantes de 4º y 5º curso de Medicina pudieran acceder, de manera voluntaria, al Plan Tutorial de Formación Clínica, desarrollado en el Servicio Médico del MADOC, a cargo del jefe de Asistencia Sanitaria, teniente coronel Ogayar. Durante el curso pasado los alumnos realizaron diversas prácticas en las distintas dependencias de la Unidad, entre ellas las de pasar consulta y confeccionar historias clínicas, obteniendo créditos por ello. Ante el éxito obtenido en la pasada convocatoria y dado el alto grado de satisfacción de ambas instituciones, el convenio, en principio firmado para un sólo curso, ha sido renovado.



**I Curso de
Uniformología
militar en Valencia**

El Centro Regional de Historia y Cultura Militar de Valencia ha organizado el I Curso de Uniformología Militar, que se desarrollará entre los días 20 y 25 de noviembre en el Museo Histórico Militar de la ciudad levantina. El objetivo es dar a conocer a los participantes los diferentes uniformes militares españoles, así como los hitos que han marcado un cambio sustancial en el vestir de los soldados. Las clases serán impartidas, en horario de tarde, por prestigiosos expertos del Instituto de Historia y Cultura Militar (Madrid). Los interesados deberán enviar sus solicitudes a la Secretaría del Centro Regional antes del 13 de noviembre.



**GOE III y BRIPAC,
en un ejercicio en
Holanda**

Una patrulla de combate del Grupo de Operaciones Especiales III (Alicante), formada por 18 hombres, y otra de reconocimiento en profundidad de la Brigada Paracaidista, compuesta por 6 hombres, han participado en el ejercicio "Low-lands", desarrollado en Holanda entre el 2 y el 14 de octubre. Aunque se trataba de un ejercicio de operaciones especiales, se ha contado con la participación de los paracaidistas por su aptitud para la infiltración mediante lanzamientos en apertura manual y a alta cota. Además de acciones de infiltración, el "Low-lands" ha incluido actividades de combate en población, reconocimiento especial y operaciones de acción directa.

PATRONA

Ávila



Gema Nieves. Ávila
Este año el programa de las fiestas patronales de Ávila volvió a contar con la presencia de un grupo de caballeros cadetes, en esta ocasión de la LVI Promoción de Intendencia de la Academia General Militar de Zaragoza. El sábado por la mañana el ayuntamiento de Ávila les ofreció una recepción en sus dependencias y por la tarde participaron en una ofrenda floral en la plaza de Santa Teresa de Jesús. Mientras, las calles de Ávila comenzaban a llenarse de fieles, pendientes de la salida de la imagen de la Santa. A la par, se celebraba la eucaristía en la catedral de la ciudad y a sus puertas los siete cadetes encargados de la custodia y escolta de la imagen, junto con una comisión del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1, esperaban el comienzo de la procesión.

Los caballeros y damas cadetes de Intendencia se sintieron orgullosos de poder escoltar, por sexto año consecutivo, a su patrona durante el recorrido de la procesión por las calles de Ávila.

Las distintas cofradías formaron la comitiva y fueron abriendo el camino al paso de la imagen de la Santa, que iba escoltada por los cadetes, que seguían el paso marcado por la banda de música municipal. El recorrido por las calles abulenses finalizó en la plaza de Santa Teresa, donde numerosos fieles se congregaron, dedicando aplausos y alabanzas a su patrona.

Patrona de Intendencia desde 1915

Con la creación del Cuerpo de Intendencia en 1915, y siguiendo con la tradición militar de ponerse en lo espiritual bajo la protección de algún

Festividad de Santa Teresa de Jesús

Patrona de la ciudad de Ávila y del Cuerpo de Intendencia del Ejército de Tierra

santo o santa, fue solicitada la designación de Santa Teresa de Jesús como patrona de este Cuerpo. Para ello el obispo de Sión y vicario general castrense, Jaime Tur, pidió la aprobación del ministro de Guerra, quien accedió favorable-

mente, y se promulgó la Real Orden de 23 de julio de 1915. Por ser patrona de Ávila y ser ésta la ciudad que albergaba a la Academia, se decidió tomar la fecha de celebración ya instaurada, el día 15 de octubre.



La imagen de Santa Teresa de Jesús fue escoltada por los cadetes a lo largo de las calles de Ávila

Madrid

OTAN

Primer año de funcionamiento

El Cuartel General de la OTAN en Madrid está al 80% de operatividad

M. Ángeles Moya. Madrid
El día 30 de septiembre hizo un año que se inauguró, oficialmente, el Cuartel General Conjunto Suroeste de la OTAN, ubicado en Madrid.

En estos momentos, el Cuartel General, al mando del teniente general Narro, se encuentra prácticamente al 80% de operatividad, en cuanto a medios y plantillas. No obstante, la plena operatividad —es decir, cuando se empiece a funcionar con el 100% de capacidades— no se alcanzará, previsiblemente, hasta marzo del año 2003, y este año, tal y como estaba previsto, se ha logrado la capacidad operativa inicial.

Durante el último año, se han incorporado al Cuartel General, cuyas instalaciones son provisionales, más de 100 personas, hasta llegar a las 260 que hay actualmente. «El objetivo es alcanzar la cifra de 323», según explica el teniente general Narro. «En lo que se refiere a militares españoles —añade— la plantilla está al 100%. Los que faltan son extranjeros».

Y es que, en el Cuartel General Conjunto Suroeste de la OTAN hay representantes de 11 países miembros de la Alianza. Entre ellos un oficial de Hungría, país de reciente incorporación a la estructura militar aliada.

Para el coronel alemán Meyer, que lleva un año en Madrid, «el proceso de integración de los militares extranjeros está siendo formidable,



En la actualidad, el Cuartel General de la OTAN en Madrid alberga a 260 militares de 11 países miembros de la Alianza

aunque, en nuestro caso, estas relaciones no son nuevas porque ya hemos trabajado con los españoles en otras ocasiones».

Sistemas de comunicación

Uno de los principales hitos en la evolución del Cuartel General ha sido la consolidación de los sistemas de comunicación e información, o lo que es lo mismo, los sistemas CIS. «Al principio, por ejemplo, de-

pendíamos de otra central telefónica y ahora tenemos la nuestra propia», explica el sargento 1º Bermúdez, uno de los miembros de grupo de trabajo del sistema CIS.

Además, está previsto instaurar el sistema de videoconferencia «como instrumento de comunicación inmediato», explica el jefe del Gabinete del teniente general Narro, coronel Guinea. Para él, la consolidación del Estado Mayor ha sido

otro de los aspectos relevantes en la evolución del Cuartel General.

Importancia del Cuartel General

«Durante el último año hemos logrado hacernos un lugar. Eso significa que hemos conseguido que este Cuartel General tenga entidad, que pese, que sepan lo que hacemos y que se nos escuche... Y ya se nos ha oído», indica el teniente general Narro.

En cuanto a la importancia de que haya un Cuartel General de la OTAN en España, el teniente general asegura que su situación, en la encrucijada entre dos continentes y dos mares, «le permitirá jugar un importante papel en el fortalecimiento de la seguridad euroatlántica, al mismo tiempo que reforzará el pilar europeo de la Alianza».

Eso se materializa en las misiones que tiene encomendadas el Cuartel General. Éstas son: contribuir a la seguridad e integridad territorial del área de responsabilidad de las Fuerzas Aliadas del Sur de Europa (AFSOUTH); estar preparado para conducir operaciones, apoyarlas o reforzarlas, dentro y fuera de la región; contribuir a la expansión de la estabilidad participando en actividades de cooperación para la paz y del diálogo del Mediterráneo; participar en gestión de crisis; proporcionar capacidad de mando y control y de planeamiento conjunto; proporcionar experiencia subregional; y contribuir a ejercicios de adiestramiento conjuntos.

Para ello es fundamental, según palabras del coronel Guinea, «culminar el proceso de integración dentro de la nueva OTAN y la nueva Europa».

Para el año 2001 está prevista una serie de ejercicios de puestos de mando, preparatorios para las maniobras de la OTAN «Dynamic Mix» que se desarrollarán en España en el año 2002, y en las que el teniente general Narro asumirá el mando terrestre de las mismas. El primero de ellos se realizará en el mes de enero y el segundo en noviembre.

San Gregorio (Zaragoza)

MEDIO AMBIENTE

Vida en terreno agreste

El Barranco de los Lecheros, hogar de animales y plantas

S. A. / N. F. Madrid
Primera vista, el Centro Nacional de Adiestramiento de San Gregorio parece un lugar inhóspito, árido y sin vida. Para la mayoría de los militares es, simplemente, el lugar donde más maniobras

han realizado. Sin embargo, en alguno de sus rincones se puede descubrir un gran número de animales y plantas que, a pesar de la escasez de lluvias y de la orografía, han logrado una increíble adaptación a este agreste terreno.



La anhidrita es la roca más característica de la zona

Es el caso del llamado Barranco de los Lecheros, una impresionante vaguada que desemboca en la villa de Alfócea, situada sobre uno de los meandros del Ebro. El nombre de este lugar puede provenir de las antiguas trashumancias o del tono blanquecino de los yesos, predominantes en la zona.

El terreno es del tipo de arcillas yesíferas, con presencia de calcio, hierro, sulfatos y carbonatos. La anhidrita es la roca más característica.

En estas condiciones consiguen sobrevivir algunas plantas con unas características especiales que les permiten adaptarse adecuadamente a este ambiente árido. Son de hoja perenne, envuelven sus hojas bajo un manto coriáceo para evitar el ataque directo de los rayos solares y sus rasgos fisiomorfológicos están acomodados a los vientos reinantes.

Existen algunos musgos, relegados a las partes menos soleadas, y plantas herbáceas, a las que se suelen denominar aromáticas, como el romero, el tomillo o la aliaga. También hay arbustos, como la sabina, la coscoja y el enebro, que sirven de refugio a pequeños pájaros, como las tórtolas o los tordos. Los árboles se encuentran en una zonas muy concretas del campo nacional de adiestramiento.

Respecto al mundo animal, es reducido en número de especies, pero abundante en cantidad. En el extremo de la cadena alimenticia, con una labor importante a la hora de controlar el equilibrio ecológico, están

las águilas perdiceras y ratoneras y los halcones. Su principal sustento son los roedores y pájaros que acuden, en época de siembra, a los campos de cultivo que circundan San Gregorio.

Asimismo, se pueden encontrar en la zona algunos cuervos, que tampoco se libran del ataque de estas rapaces.

Existen también unos pequeños reptiles depredadores cuya labor es igualmente útil en el mantenimiento del ecosistema. Se trata de la «lagartija cenicienta» (llamada así por su color ceniza) y del sapo de espuelas.

El final de la cadena

Si se desciende en la cadena, se llega a los insectos y demás artrópodos. Los más abundantes son los himenópteros, como las hormigas, las abejas y los abejorros. También se encuentran algunos arácnidos y miriápodos (formados por anillos), que pueden llegar a ser peligrosos por su picadura. Un ejemplo es la escolopendra, de la familia de los ciempiés.

En conclusión, San Gregorio no es un campo donde domine la biodiversidad, ni es especialmente atractivo, pero sí tiene de especial e interesante la lograda adaptación de sus especies, tanto animales como vegetales, a este terreno. Por eso, ya que el hombre se aprovecha de la naturaleza, debe aprender a conservarla. Y esto lo tienen muy en cuenta los miembros del Ejército, que toman una serie de medidas para proteger el medio ambiente cada vez que realizan maniobras.

INTERNACIONAL

S F O R

BOSNIA-HERZEGOVINA

Continúa el programa "Cervantes"

El jefe de la Agrupación española inaugura el nuevo curso escolar

M. Ángeles Moya. Madrid
El programa "Cervantes" continúa en Bosnia-Herzegovina. De hecho, el jefe de la Agrupación Táctica Española, coronel Coll, ha inaugurado el nuevo curso escolar en uno de los colegios adscritos al programa. Se trata de la escuela de primaria de Gnojnice, población cercana a Mostar. Localidad, esta última, donde está desplegado el grueso del contingente español.

Las clases del programa "Cervantes" en Gnojnice se impartirán a 100 de los 600 alumnos con que cuenta el centro.

En el acto de inauguración, el coronel Coll saludó al director, profesores y alumnos de la escuela. Por su parte, los niños realizaron bailes y representaciones para agradecer, de esa manera, la labor que los militares españoles están desarrollando en la zona.

Finalizadas las representaciones, los soldados repartieron material escolar entre los alumnos, quienes lo recibieron muy ilusionados.

Más de mil alumnos

El programa "Cervantes" surgió, por iniciativa de la Brigada Paracaidis-

ta, hace más de un año y medio. Desde el principio, muchos fueron los colegios de las diferentes partes que se sumaron al proyecto. El objetivo, según los militares españoles, era colaborar en el desarrollo cultural de la población de la zona, así como fomentar, a través del idioma, las buenas relaciones existentes.

En la actualidad, son 20 los centros escolares en los que se imparten clases de español. De ellos, 13 pertenecen a la Federación de Bosnia-

Herzegovina y 7 a la República Serbia. En total hay 1.100 alumnos matriculados para el curso escolar que acaba de comenzar.

Las clases, a las que los niños asisten de forma voluntaria, son impartidas por seis intérpretes locales, licenciadas en Filología Hispánica, contratadas específicamente para el programa "Cervantes".

Desde el primer momento, los padres se mostraron ilusionados con el hecho de que sus hijos aprendieran otro idioma, y más tratándose del español, por el buen entendimiento que hay con nuestros militares. Una de las profesoras comentaba en una ocasión que si los padres quisieran los niños no acudirían a clase, pero lo ha-

cen como una muestra más del reconocimiento de la población de la Federación y de la República Serbia hacia las tropas españolas de la Fuerza de Estabilización (SFOR) de la OTAN desplegadas en los Balcanes.

Visita del teniente general Lara

El jefe de la Fuerza de Maniobra, teniente general Lara Cimadevilla, ha visitado los días 4 y 5 de octubre

a los soldados españoles destacados en Bosnia-Herzegovina. A su llegada al aeropuerto de Mostar, donde está el Cuartel General de la División Multinacional Sureste (DMNSE), en la que está integrado el contingente español, el teniente general Lara fue recibido por el general jefe de la División y por el máximo representante español en la misma, el general Sánchez de Toca.

Tras recibir los honores reglamentarios, a cargo de una formación compuesta por soldados alemanes, españoles, franceses e italianos, el teniente general se entrevistó con el jefe de la DMNSE y con el general Sánchez. Una vez finalizada la reunión, se trasladó al destacamento de Mostar-España, donde está la Plana Mayor de Mando de la Agrupación española.

El teniente general Lara, quien estuvo acompañado por el jefe de la Agrupación, coronel Coll, durante su visita, también se desplazó hasta Trebinje, localidad de la República Serbia de Bosnia Hercegovina en la que hay un destacamento español.



El programa "Cervantes" cuenta, en la actualidad, con 1.100 alumnos de 20 colegios diferentes

KOSOVO

RELEVO

El listón, muy alto

El Eurocuerpo acaba su misión en Kosovo

Nuria Fernández. Madrid
El Cuartel General del Eurocuerpo ha finalizado su misión al frente de las Fuerzas Internacionales destacadas en Kosovo (KFOR). «Con ello, se ha dado un paso decisivo en la construcción de la seguridad común de los europeos», aseguró el jefe del Cuerpo Europeo, teniente general Ortuño, momentos antes de su participación en el desfile de la Fiesta Nacional.

Durante seis meses, 354 militares —81 españoles y el resto pertenecientes a los ejércitos de Alemania, Francia, Bélgica y Luxemburgo— se han integrado, por primera vez, en la estructura militar de la OTAN para la dirección de una fuerza en una operación real.

El puesto de mando principal ha estado en Pristina y el retrasado en Skopje (Macedonia). El regreso a Estrasburgo, con la misión cumplida y dejando el listón muy alto, finalizó el 16 de octubre. El día siguiente, se celebró en la ciudad francesa un acto al que acudió el ministro de Defensa español, Federico Trillo.

Diferencias salvadas

El trabajo se ha culminado con éxito, a pesar de las diferencias entre los procedimientos del Eurocuerpo y los de la OTAN. «La estructura de los Cuarteles Generales no es la misma, y hemos pasado de trabajar con militares de cinco países a hacerlo con personas de más de 20 naciones. Sin embargo, tras un breve periodo de adaptación, empezamos a funcionar al cien por cien», indica el brigada Moreno, uno de los integrantes del Eurocuerpo destacados en Kosovo.

Como consecuencia de la constitución del Cuerpo de Ejército Europeo como núcleo del Cuartel General de la KFOR, se decidió incrementar la contribución española en la zona. En este sentido, se desplegaron dos unidades de helicópteros, una formada por dos Superpumas, ubicada en la localidad de Plana, y otra con cuatro UH-1H con base en Pristina.

Asimismo, se aumentó la asistencia sanitaria, con dos equipos en Skopje y otro en Pristina. En la capital kosovar también se desplegó una unidad de transmisiones.

Posteriormente, se trasladaron a zona un Grupo Táctico de Reserva Operacional y un equipo de cooperación cívico-militar (CIMIC) en el que España es nación líder.



La unidad de helicópteros desplegada en Pristina llevó un poco de alegría a los niños de Ariljaca

A diferencia de las unidades anteriores, éstas permanecerán en la región durante un año.

Reparto de ayuda humanitaria

La unidad de helicópteros desplegada en Pristina está formada por 55 militares, la mayor parte pertenecientes al Batallón de Helicópteros de Maniobra III, con base en Agoncillo (La Rioja). Desde el inicio de la misión, ha realizado cerca de 300 salidas, en las que ha invertido más de 550 horas de vuelo. Además del apoyo al Cuartel General de la KFOR, la Unidad ha realizado labores de ayuda humanitaria. Una de ellas fue la entrega a 182 niños del municipio de Ariljaca (próximo a Pristina) de alimentos, ropa y material escolar recopilados por las familias de los componentes de la Unidad y por vecinos de la localidad de Tudela del Duero (Valladolid). En el reparto también se incluyó material de limpieza para el colegio "Bajram Curri", al que pertenecen los niños, productos farmacéuticos para su botiquín y madera para las estufas.

Celebración del Día de la Fiesta Nacional

El contingente español en Kosovo también ha querido celebrar el Día de la Fiesta Nacional. El acto principal se llevó a cabo en Istok, sede del Cuartel General de la Agrupación Táctica, donde se realizó una formación militar. Asimismo, en todas las localidades con presencia española se celebraron comidas de hermandad a las que acudió personal de otros países integrantes de la KFOR.

Madrid

CABALLERÍA

El "Centauro" ya está en España

El Regimiento de Caballería "Lusitania" nº 8 será el receptor de este nuevo vehículo de reconocimiento de alta movilidad y gran potencia de fuego

L Nuria Fernández. Madrid a Caballería está de enhorabuena. El 6 de octubre llegaron a Valencia los primeros "Centauro" españoles y ya han sido presentados. Tras su concentración en la base de El Goloso, en Madrid, los nuevos vehículos de reconocimiento de caballería desfilaron el Día de la Fiesta Nacional por el Paseo de la Castellana.

Son los tres primeros de los 22 que el Ejército ha adquirido al consorcio italiano Iveco-Oto Melara. El objetivo es dotar a los escuadrones ligeros acorazados de un vehículo de alta movilidad y gran potencia de fuego. A finales de año se recibirán otros cuatro y a lo largo de 2001 los 15 restantes. El receptor más importante es el Regimiento de Caballería "Lusitania" nº 8, ubicado en Marines (Valencia). La Academia de Caballería, en Valladolid, también contará con ellos.

En el contrato de compra se incluyen los repuestos para el mantenimiento de la barcaza por un periodo de dos años y para el de la torre durante los próximos cinco años. Además, se adjunta toda la documentación técnica necesaria, un curso de tripulación y ocho de mantenimiento. A cambio se han conseguido ciertas compensaciones industriales, como la fabricación en la empresa Trubia de barcazas para los vehículos italianos "Dardo", equivalentes a los "Pizarro" españoles.

Un vehículo puntero

Por sus características, el "Centauro" español se configura como un vehículo puntero. Uno de sus aspectos principales es la movilidad. Gracias a un potente motor de 382 kw y seis cilindros en V, fabricado por Iveco, este vehículo puede alcanzar los 110 kilómetros por hora. La transmisión es la ZF alemana, con cinco marchas hacia adelante y dos hacia atrás.

Es un vehículo de ocho ruedas con tracción en todas y con tres de los cuatro ejes direccionales. Además, para favorecer el movimiento en terrenos difíciles, cuenta con un sistema de bloqueo de los ejes. Esto le permite superar sin problema desniveles longitudinales del 60% y laterales del 30%. Asimismo, puede cruzar un curso

de agua de hasta 1,20 metros de altura. En cuanto a los neumáticos, el "Centauro" está dotado con un sistema automático de inflado/desinflado que se puede accionar desde el puesto del conductor. El sistema

de amortiguación funciona con

nitrógeno, lo que permite jugar con la carga de este elemento en función del peso adicional que deba soportar el vehículo.

Incorpora también un sistema contraincendios y antiexplosión, protección NBQ, calefacción y aire acondicionado. Incluso lleva un hornillo para que los ocupantes puedan calentar sin riesgos sus raciones de previsión.

Otro de los aspectos por los que destaca el "Centauro" es por su potencia de fuego. Tiene un cañón de 105/52 mm, con baja fuerza de retroceso y dotado de freno de boca, lo que posibilita que una pieza de este calibre pueda ser montada en un vehículo ligero sin perjuicio en el movimiento. Su elevación es desde -6° hasta +15°. El nuevo vehículo de Caballería también cuenta con dos ametralladoras MG3, una de ellas coaxial y la otra antiaérea. «Son casi idénticas a las que utiliza el Ejército italiano, por lo que no ha habido ningún problema de adaptación al vehículo», indica el teniente Pinto, destinado en la Subdirección de Programas de la Dirección de Abastecimiento.

La dirección de tiro es integrada y comprende calculador balístico, telémetro láser, cámara térmica, sensor de viento, sensores de temperatura exterior e interior y medición del desgaste del tubo. Además, el jefe del vehículo dispone de un periscopio panorámico que le permite la observación del campo de batalla en un ángulo de 360° sin necesidad de mover la torre, un aspecto fun-

damental para un vehículo de reconocimiento. Por su parte, el módulo de visión del tirador incluye una serie de mensajes sobre las condiciones operativas, los ti-

conleva una mayor operatividad del sistema.

Asimismo, el

ráis en la autoelectrónica de la torre. Llega a un nivel de detección de tarjetas y se está estudiando la posibilidad de que, incluso, identifique los componentes concretos. A diferencia del anterior, el ATE ha sido desarrollado para el Ejército español.

«Estos bancos reducirán el tiempo y aumentarán la calidad de diagnóstico de las averías», asegura el teniente Pinto.

Alta movilidad, potencia de fuego, reducido mantenimiento..., todas estas características hacen de este vehículo de Caballería una excelente opción tanto para operaciones convencionales como para misiones de paz.

El Ejército italiano ha desplegado sus vehículos "Centauro" incluso en Somalia, donde, a pesar del clima y la orografía, han dado excelentes resultados.

Versión española

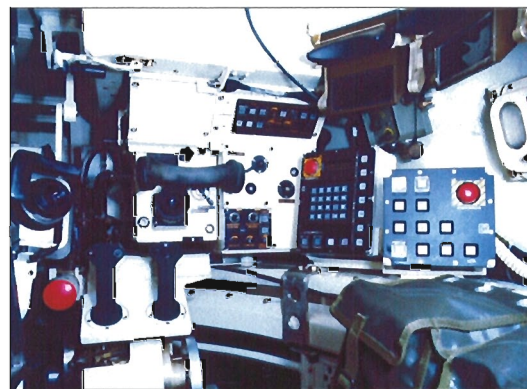
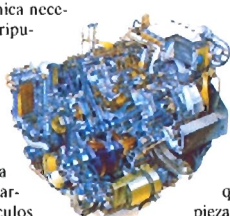
El "Centauro" español incorpora una serie de "extras" respecto al italiano. Se ha incrementado la protección balística, se ha añadido un blindaje reactivo y se han instalado equipos de interfonía digitales *Rovis*, así como la radio PR4G.

Asimismo, se ha incluido un lote de a bordo y un plan de carga adecuados a la unidad que tendrá el vehículo en dotación, es decir, el Regimiento "Lusitania". En cuanto a armamento, al ya citado se ha sumado un lanzagranadas *Wegmann*, con el que se pueden lanzar botes fumígenos y granadas de fragmentación. De esta forma, el "Centauro" español será el mejor de la gama, ya que se ha fabricado a partir del último modelo del italiano y se le han añadido varias mejoras.

Los tres primeros "Centauro" españoles desfilaron el Día de la Fiesta Nacional

Respecto a su capacidad de personal, el vehículo admite tres configuraciones. Lo más habitual es que sólo vayan los cuatro tripulantes (jefe de vehículo, tirador, cargador-operador de radio y conductor). Si, además, lleva exploradores, lo normal es que vayan cuatro (es decir, ocho en total), aunque también existe la posibilidad de que vayan sólo dos.

Otra de las ventajas del "Centauro" es su reducido mantenimiento preventivo. Su motor resistente y la fiabilidad de su torre permiten que se haga una revisión (de todos los elementos) cada 150 horas, lo que



FICHA TÉCNICA

MOTOR	Iveco de 382 kw
Velocidad máxima	110 km/h
Peso	28.500 kg
Transmisión	ZF Alemana
Tripulantes	4
Cañón	105/52 mm
Autonomía	530 km a 70 km/h

ENTREVISTA

DEPORTISTA

Con Manuel Estiarte

M.Ángeles Moya

«Llevar la bandera española en Sidney fue un orgullo»

Al hablar de Manuel Estiarte hay que quitarse el sombrero. Ha conseguido todos los títulos posibles durante los más de 20 años que ha estado dedicado al deporte del waterpolo. Ahora, tras finalizar los Juegos Olímpicos de Sidney, ha decidido retirarse.

A sus 39 años, Manuel Estiarte, casado y con dos hijas de 10 y 7 años, ha conseguido todo lo que podía conseguir como deportista. Fue campeón olímpico en Atlanta, en 1996, obtuvo la medalla de oro en el Campeonato del Mundo de Perth, en 1998, ha marcado 1.553 goles con el equipo nacional de waterpolo, ha sido 574 veces internacional, ha competido en seis juegos olímpicos y ha sido considerado, durante años, como el mejor jugador del mundo de waterpolo. ¿Quién da más?

Después de tantos años, ¿es duro dejarlo?

No, cuando estás convencido; no, cuando has vivido todo; cuando has tenido muchas sensaciones buenas y cuando has contado con la amistad del equipo. No, cuando ya son muchos años. La verdad es que ya estaba cansado mental y físicamente.

¿Qué cosas echará de menos?

Evidentemente, en el futuro, habrá momentos en los que echaré de menos el vestuario, la alegría con los compañeros, las emociones fuertes... Pero he tenido la suerte, el privilegio,

de vivir intensamente mi carrera deportiva. Por eso no me ha costado.

«Habrá momentos en los que echaré de menos el vestuario»

¿Y por qué ahora?

En realidad llevo mucho tiempo pensándolo. Decidí dejar el waterpolo después de Barcelona-92, pero como obtuvimos la medalla de plata y estuvimos muy cerca de la de oro, decidí participar en otros juegos olímpicos. Después pensé dejarlo en Atlanta-96, pero como quedamos campeones olímpicos, y por primera vez me ví campeón, pensé: «bueno, ahora quiero gozar un poco de este título y sentirme campeón en las piscinas». Decidí seguir dos años más, pero en 1998 quedamos campeones del mundo y pensé: «un esfuerzo más y vamos a por los sextos juegos olímpicos, que nadie los ha hecho en waterpolo». Y aquí, en Sidney, ha acabado mi carrera deportiva.



«El partido contra Yugoslavia lo perdimos porque dimos todo contra Rusia en semifinales»

¿Quiere decir que si hubieran ganado medalla en Sidney habría decidido continuar?

No. Absolutamente no. A Sidney he ido con casi 39 años. Además, fue una promesa que le hice a mi mujer. Ya eran suficientes viajes, tensiones y nervios por el waterpolo. A Sidney he llegado al límite de mis fuerzas. No había nada que me hiciera cambiar de opinión.

¿Le ha quedado mal sabor de boca después de las olimpiadas de Sidney?

No, porque hemos realizado un gran esfuerzo. Hemos hecho una olimpiada sensacional. La pena fue el partido crucial que jugamos contra Rusia en semifinales. Fue un partido agónico; después de dos horas podía pasar de todo y la moneda salió cruz en vez de cara! Pero yo creo que la calidad, el esfuerzo y lo que ha demostrado el equipo está en consonancia con el año que fuimos campeones olímpicos.

La verdad es que empatados a siete y luego el gol de oro...

Empate a siete, luego la prórroga empatada, el gol de oro que no acababa nunca... Fue un partido increíble. Cuando perdimos y estábamos llorando en el vestuario, pensamos que la gente no podía reprocharnos nada porque dimos el alma, todo lo que se puede dar. Cuando juegas un partido de dos horas, crémec, la última media hora ya ni piensas, ni sientes. Es una cuestión automática. Era un arriba y abajo de la piscina... esperando que algo sucediese. Encima teníamos agotados todos los cambios... fue una agonía.

«Mis compañeros querían dedicarme la victoria ante Rusia. Por eso lloré»

¿Qué fue lo que falló?

Cuando lo das todo y juegas dos horas de partido, no puedes pensar que has fallado.

¿Y qué pasó contra Yugoslavia, cuando jugaron por el tercer y cuarto puesto?

Ese partido lo perdimos porque habíamos dado tanto el día anterior que ya no teníamos las fuerzas suficientes. Pero hemos hecho una gran olimpiada, eliminando en cuartos de final a Croacia, que era una de las favoritas. Creo que no se nos puede reprochar nada.

Me quedo con un momento suyo: cuando finalizó el partido contra Yugoslavia y se abrazó al seleccionador, Joan Jané, con lágrimas en los ojos.

Fue un momento emotivo, pero no tanto porque terminase mi carrera. Un periodista me dijo que mis compañeros estaban tristes porque querían dedicarme la victoria para que el final de mi carrera fuese diferente. Les dije que debían estar orgullosos de estos juegos olímpicos, y de los otros, y de los últimos 10 años, y de los últimos 20 años... El equipo tenía que sentirse feliz por

todo lo que me había dado.

Y por todo lo que ha ganado con ellos...

No cabe duda de que si he sido considerado el mejor, o entre los mejores, es porque he jugado con un gran equipo. He jugado con los mejores durante mucho tiempo.

Ahora se habla de que España ha fracasado en Sidney...

Hay dos palabras: una es fracaso y la otra decepción. La primera no existe cuando un deportista lo da todo, como hemos hecho en estas olimpiadas. ¿Decepción?, todos estamos decepcionados, pero fracasados no lo somos ni lo seremos nunca. De hecho, ha habido muchos más cuartos lugares que en los últimos juegos olímpicos y eso significa que somos competitivos. Simplemente no hemos tenido la suerte que en otros juegos, aunque eso no es excusa y la cosa tiene que ir mejor, pero lo hemos dado todo.

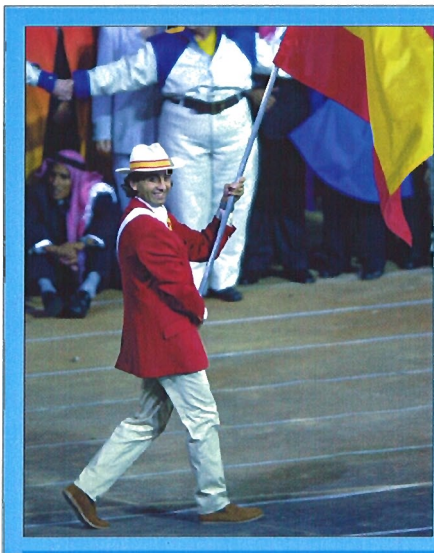
¿Qué significó para Manuel Estiarte ser abanderado en la ceremonia de inauguración de los juegos?

Mucho, mucho. Porque significaba representar a toda la delegación española. Todos merecíamos llevar la Bandera, pero yo tuve el privilegio, el orgullo, de representar a toda España.

«El fracaso no existe cuando un deportista lo da todo»

Al echar la vista atrás... ¿qué recuerdos le vienen a la memoria?

Cuando comencé a jugar con mis hermanos en Manresa, cuando ganamos la medalla de oro en Atlanta... ¡Lo he vivido todo durante mi vida deportiva! he jugado en España y en Italia y en los dos sitios, afortunadamente, me respetan mucho. Me acuerdo de mis padres, de mi esposa, que me ha apoyado siempre mucho y, por encima de todo, de mis compañeros de equipo.



«Hice la mili en Ceuta»

Manuel Estiarte hizo el Servicio Militar en Ceuta, en 1982, después de realizar el campamento en Cádiz. «Entonces –comenta– los deportistas de élite no teníamos tantas ventajas como tienen ahora». Sin embargo, Estiarte asegura que estuvo «estupendamente bien». «Mis jefes –añade– entendieron mi situación y, dentro de mis obligaciones, me permitieron prepararme para los campeonatos europeos en los que tenía que competir ese año». Sobre todo, Manuel Estiarte recuerda a un teniente que estaba con él. «Era el teniente Campaña, al cual me gustaría tener la oportunidad de agradecer todo lo que hizo por mí». Él hizo todo lo posible para que quien ha sido considerado mejor jugador del mundo de waterpolo, tuviese la posibilidad de entrenar. Según Estiarte, el teniente Campaña, «al que le he perdido la pista», le ayudó mucho en esos momentos. «Si lo localizara –afirma– me gustaría mucho darle las gracias por todo».

Foto: G. G. / EFE

Sabías que ...

PROFESIONES
DESAPARECIDAS

Algunas "profesiones" fuera de la ley en la España del siglo XVII, en la jerga del momento, eran: grumete (ladrón de domicilio con escalas), devoto (ladrón de capillos en las iglesias), apóstol (especialista en ganzúas), capeador (ladrón de capas en plena vía pública) y jácaro, jaque o rufo (matón o asesino a sueldo).

DESCARTES NO
DESCANSA

A los 16 años de la muerte de Descartes en Estocolmo, el cadáver fue exhumado a petición de sus amigos y trasladado a París, excepto el dedo índice derecho, que se

LA FRASE

“El primero y tal vez el más alto precio que ha habido que pagar por el progreso es, sin duda, el presente”

R. Sánchez Ferlosio

lo quedó el embajador de Francia. Éste alegó que "quería poseer el dedo que había escrito las palabras *Cogito, ergo sum*". En el viaje, un capitán de la guardia sueca sustituyó el cráneo del filósofo por el de otro difunto. El cráneo verdadero fue decorando las vitrinas de una serie de coleccionistas, hasta que cayó en manos del químico sueco Berzelius, quien se lo ofreció definitivamente al naturalista francés Cuvier.

HAY COSAS QUE
CAMBIAN DE SITIO

Hace 250 millones de años, el Polo Sur estaba situado en el lugar que ahora ocupa el desierto del Sahara.

Sabías que ...

PARA PERSONAL MILITAR

Resolución número 140/13855/00 de 14 de septiembre, BOD. nº 180, sobre el programa de doctorado *Paz y Seguridad Internacional* en el Instituto Universitario "General Gutiérrez Mellado" de la Universidad Nacional de Educación a Distancia. El objetivo es la formación de investigadores en la especialización de los fundamentos de la paz y la seguridad, mediante los conceptos y técnicas de análisis desde una óptica multidisciplinar. Está dirigido a licenciados universitarios, ingenieros, arquitectos y militares de carrera (Escala Superior). El plazo de inscripción está abierto desde el 16 de octubre hasta el 16 de noviembre.

Orden 194/2000 de 6 de julio, BOD. nº 191, por la que se establece el modelo de cooperación con otros países en materia de enseñanza militar. El objeto es fijar la organización, funciones y normas que han de regir la dirección, administración, gestión, control y seguimiento de las distintas formas de colaboración con otros países sobre instrucción militar y sobre las actividades docentes de militares extranjeros en España.

La belleza natural de Salas

El arte y la naturaleza se unen en la localidad asturiana



Salas es parada obligatoria para los peregrinos del Camino de Santiago

Salas, localidad asturiana situada 48 kilómetros al oeste de Oviedo, es un claro ejemplo de la belleza paisajística, cultural y gastronómica del Principado de Asturias.

Su historia está ligada a las rutas jacobinas. De hecho, es una parada obligada para los peregrinos que realizan el Camino de Santiago. La riqueza artística de esta pequeña localidad con cerca de 2.000 habitantes, cabecera del Concejo de Salas, reside en los edificios románicos y góticos que adornan sus calles y plazas.

Entre sus construcciones más importantes destaca la Colegiata de Santa María la Mayor, del siglo XVI, construida en un principio como panteón familiar, aunque más tarde pasó a tener una función parroquial. El monumento sobresaliente de la Colegiata es el mausoleo de Fernando Valdés-Salas, realizado en alabastro por el escultor italiano Pompeyo

Leoni. En el centro de la ciudad se encuentra el Palacio de Valdés-Salas, edificio de mampostería que muestra la arquitectura civil de la época y que cuenta con un patio interior y un corredor sustentado por columnas de madera. Junto a él, la torre medieval, unida al palacio por un puente en forma de arco adornado con escudos. Dentro de la torre se ubica el museo prerrománico, que conserva un valioso conjunto de piezas y lápidas procedentes de la iglesia de San Martín (siglos VIII y IX), en la que destacan sus inscripciones.

En los Concejos de Salas y Belmonte, los viajeros pueden visitar los hermosos pueblos de su ribera y acceder a la famosa *Ruta del Salmon*, que discurre por el río Narcea, principal río salmonero del Principado.

Gastronomía

La belleza paisajística del entorno de esta localidad va unida a una importante tradición gastronómica del Concejo de Salas. Existe una gran variedad de productos de calidad como hortalizas y verduras. Entre los platos típicos destacan la fabada, la menestra, la carne asada, las empanadas y los famosos *bollos preñaos*, rellenos de chorizo, que son degustados en todas las fiestas populares asturianas.

En repostería sobresalen las *bollinas*, pero son sobre todo los *carajitos del profesor*, dulces de avellana, los que se han convertido en el emblema gastronómico de esta localidad.

Datos de interés

Datos de Interés: En diferentes pueblos del Concejo es posible practicar el juego de los bolos en la modalidad batiente, típica de esta zona.

Fiestas: Feria del Ganado, en abril. Virgen del Viso, 15 de agosto. Fiestas del Bollo, penúltimo domingo de agosto.

Más información: Oficina de Turismo de Salas Plaza de la Campa, s/n. Tel. 985 830 988.



Informática

INTERNET... de interés

María Díaz-Ripoll

EJÉRCITO DE TIERRA

www.ejercito.mde.es

Esta es la página oficial del Ejército de Tierra en la red. En ella se pueden realizar consultas sobre unidades, material, publicaciones...

MUSEOS CON ENCANTO

<http://www.ddgi.es/figueres/museocasa.htm>

Museo de juguetes, ubicado en Figueras (Gerona), que tiene más de 4.000 piezas procedentes de las industrias más importantes de la Comunidad Valenciana y Cataluña. Tiene una sala abierta para exposiciones temporales.

<http://www.museocalzado.com>

Situado en Elda (Alicante) cuenta en sus instalaciones con biblioteca, taller artesanal, aula de formación, salón de actos y oficinas. Los domingos, la entrada a este museo es gratuita.

<http://www.ayuntamientodeastorga.com/quevisitar/chocolate.htm>

El museo del chocolate recoge, entre otras, una colección de cromos chocolateros. La entrada es gratuita.

Abreviaturas y siglas utilizadas en este número

CENAD: Centro Nacional de Adiestramiento.

BRIMZ: Brigada de Infantería Mecanizada.

DIMZ: División Mecanizada.

DCC: Defensa Contra Carro.

VAMTAC: Vehículo de Alta Movilidad Táctica.

BTSERES: Batallón de Transmisiones de Servicios Especiales.

IHCM: Instituto de Historia y Cultura Militar.

IRTF: Fuerza de Reacción Inmediata.

CPX: Ejercicio de Puesto de Mando.

AMF: Fuerza Móvil del Mando Aliado en Europa.

RCZM: Regimiento de Cazadores de Montaña.

RETES: Regimiento de Transmisiones Estratégicas.

AVT: Asociación Víctimas del Terrorismo.

BHELMA: Batallón de Helicópteros de Maniobra.

SIMACET: Sistema de Mando y Control del Ejército de Tierra.

Edita: Ministerio de Defensa. Cuartel General del Ejército. Gabinete del JEME. Departamento de Comunicación del Ejército (DCET). Director: Antonio Novo. Coordinador y Redactor Jefe: Carlos Martín. Administración y Diseño: Jesús M. Polo y Lorenzo Hernández. Equipo Editorial: Estudios Gráficos Europeos. Redactores: María Ángeles Moya, Nuna Fernández, María Díaz-Ripoll, Gema Nieves. Maquetador: Mario Martín-Ampudia. Fotografía: Tierra y colaboradores. Filmación, Fotomecánica e Impresión: Rovadeneyra, S.A. Distribución: Publigrarma S.A. Redacción: Prim, 10. 28004 Madrid. Telf.: 915 318 388-FAX 915 314 297 Telf. RCT: 819 32 30. E-MAIL: tierra@lancer.es. Publicación gratuita de ámbito interno de la Administración del Estado. D.L. M-43555-95.

CONOCER A...

«Daría la vida por cada uno de ellos»

El pater Francisco José Ruiz, capellán del 4º Tercio de la Legión, en Ronda, cuenta su experiencia en Kosovo

Si Dios me diera el momento apropiado y las fuerzas espirituales necesarias, daría la vida por cada uno de ellos». Éstos eran los pensamientos de un hombre de 33 años de edad, el pater Francisco José Ruiz, mientras volaba en el avión que lo llevaba, junto con el resto del contingente, hasta Kosovo. Allí estuvo cuatro meses como capellán de las tropas españolas. Su peculiar forma de ser —siempre sonriendo y gastando bromas—, hizo que se ganara el aprecio y el respeto de todos sus compañeros.

Además de sus funciones específicas como sacerdote, en Kosovo el pater Francisco impartió clases de ética en 16 colegios adscritos al programa "Cervantes". «Yo hablaba de perdón, generosidad, comprensión... ¡y los niños no quieren perdonar! Fue un hueso duro de roer», comentaba. Con su guitarra a hombros y su pipa, el pater se iba a los puntos de control para estar con los soldados en los momentos más duros. Incluso llegó a pernoctar con ellos en las capillas.

Su vocación sacerdotal le llegó a la temprana edad de 11 años. Sus padres pensaban que no sabía lo que quería, pero Francisco estaba tan convencido que decidió irse al seminario.

Tras ser ordenado sacerdote, se marchó a Venezuela, donde estuvo trabajando con los indígenas durante dos años. Posteriormente ingresó como capellán militar. «Allí viví una de las experiencias más grandes, gracias a la cual confirmé mi sacerdocio», asegura convencido. «La guerrilla atacaba constantemente y hubo un infante de marina que murió en mis brazos. Sus últimas palabras fueron: "padre, ¿usted cree que yo iré al cielo?". Había caído una granada y no tenía piernas».

Después de seis años y medio en el Ejército venezolano, en el que también ejerció como capellán del Buque Escuela "Simón Bolívar", el pater Francisco regresó a España debido a una enfermedad de su madre. «Mi hermano, destinado en la Brigada de la Legión, me animó a ingresar en el Ejército español, donde llevo más de tres años», explica.



El pater Francisco lleva más de tres años en el Ejército de Tierra

Durante unos meses estuvo en la Academia General del Aire y ahora está destinado en el 4º Tercio de la Legión, con base en Ronda (Málaga). «Yo pensaba que el Ejército estaba reñido con la fe, por lo que se refiere a las armas, pero estaba equivocado, porque el Ejército defiende a una nación, y los militares realizan un trabajo de entrega a los demás. Abnegación, sacrificio... lo mismo que un sacerdote», afirma. Para él, un militar es «un hombre con los pies en el suelo y el corazón elevado al cielo, porque la confianza en Dios es muy importante».

El Ejército español le ha dado la posibilidad de ir a Kosovo, «y volvería a ir», asegura. De hecho, en la memoria que le ha hecho al arzobispo castrense indica: «monseñor, estoy a su disposición en el momento que sea, cuando quiera y cuando la iglesia me necesite». Es un hombre comprometido y prueba de ello es que su permiso tras la misión en Kosovo lo pasó en Argentina, ayudando a un sacerdote. «El día que descanse estaré debajo de una lápida en la que pondrá: aquí yace el cuerpo de un hombre que quiso hacer el bien... pero seguro que estaré dando la lata en el cielo», concluye.

ASCENSOS

● Antes del 30 de noviembre está previsto que dehan cambiar sus hombreras por ascenso:



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel Artillería
Casimiro Carles Ginovart
(XXIX)



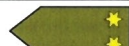
GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta comandante Infantería
Bonifacio Valdiglesias Pérez
(XXXV)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta capitán Infantería
Manuel Moreno Santos
(XLIII)



CUERPO DE ESPECIALISTAS
Escala de Oficiales
Hasta teniente
Juan Alfonso Adarve Gómez
(VIII)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Básica
Hasta subteniente Infantería
José Antonio Larios Yáñez
(Curso XXXIII)



CUERPO DE ESPECIALISTAS
Escala Básica
Hasta subteniente
Ignacio Infante Novillo
(Curso XIV)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada Infantería Ligera
Salvador Macías Fernández
(IV)



CUERPO DE ESPECIALISTAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada
Antonio Albert Ibáñez
(IV)

Fuente: Dirección de Personal (DIPE)

Madrid

CULTURA



El museo nos muestra la evolución del automóvil en el último siglo

Museo del automóvil

Se sitúa en la Escuela Logística, en Madrid



María Díaz-Ripoll. Madrid
En la Escuela Logística del Ejército de Tierra (ELET), ubicada en Villaverde (Madrid), se encuentra el Museo del Automóvil, inaugurado en 1998. Al frente del mismo, fruto de un trabajo de más de 20 años, está el teniente coronel Ocaña, que se ha encargado durante este tiempo y después de su creación, de recopilar ejemplares únicos de automóviles y motores.

Vehículos históricos

En la visita a la sala se da un recorrido por la evolución del automóvil a lo largo de 100 años, desde el histórico motor hispano-suizo de 1920, hasta el posible coche del futuro.

Esta interesante sala, visitada por escolares, cautiva a personas de edades diversas. En ella se conservan muestras de motores, maquetas y vehículos, destacando el automóvil electro-solar, montado sobre el chasis de un Citroën "Pato", transformado en eléctrico en 1944 y convertido posteriormente en electro-solar en 1993. «Es la obra de arte del museo», comenta el teniente coronel Ocaña. Asimismo, sobresale el Mercedes de 1944 utilizado por Francisco Franco en sus desplazamientos. Blindado contra balas, granadas y minas, tiene las ruedas en forma de ventosas para conseguir una mayor adherencia y un depósito de combustible con una capacidad de 400 litros.