

Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

www.ejercito.mde.es • Año IV • Nº 40 • Diciembre de 2018

BAJO CERO





TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 40 • Diciembre 2018

Edita:



Director:

Norberto Ruiz Lima

Subdirector:

Carlos Martín

Jefe de redacción:

Rosabel Glez. Cañas

Redacción:

Selene Pisabarro

Fotografía:

Jesús de los Reyes, José Hotiyuelo
 e Iván Jiménez

Diseño y redacción:

Eurostar Media Group

NIPO:

083-15-207-X (edición en línea)

ISSN:

2444-4391 (edición en línea)

Dirección:

GABJEME / DECET

Cuartel General del Ejército

Prim, 10

28004 Madrid

Teléfono:

917803303 (director)

917803297 (jefe de redacción)

Fax:

917803460

Correo electrónico:

bitierra@et.mde.es

Página web

<http://www.ejercito.mde.es>

Los números editados se pueden consultar en formato electrónico en:
<https://publicaciones.defensa.gob.es/revistas.html>

App Revistas Defensa: disponible en tienda Google Play (<http://play.google.com/store>) para dispositivos Android, y en App Store para iPhones y iPads.

SUMARIO

PRIMER PLANO 3

La batalla de Oppdal

NACIONAL..... 14

Chafarinas, un paraíso natural

Haciendo Bandera

El Grupo Militar de Alta Montaña se deshiela

General Zarco del Valle

La Brigada 2035 abre fuego

El primer trueno de la Santa

INTERNACIONAL 48

Canarias apunta a un nuevo reto

Irak 1x2

ENTREVISTA..... 59

Roberto Brasero

CULTURA 69

Soldado Idoia Rodríguez Buján

The English Corner

CONOCER A... 80

Cabo1º Eladio

Fotografía de portada: BRI X

El *Tierra Digital* es una publicación mensual del Ejército de Tierra, elaborada por la Oficina de Publicaciones del Departamento de Comunicación; busca ser una herramienta de comunicación del Jefe de Estado Mayor del Ejército (JEME) para informar de todo aquello que pueda interesar a los miembros de la Institución, así como dar a conocer aspectos destacados o actividades realizadas por las distintas unidades de nuestro Ejército, y de sus hombres y mujeres.

PRIMER PLANO



Primer Plano

LA BATALLA



DE OPPDAL





Texto: Beatriz Gonzalo (Madrid)

Fotografías: BRI X

El municipio de Oppdal, en Noruega, es el principal productor de ovejas del país. Sus habitantes, unos 7.000, llevan una vida tranquila, dedicada a trabajar en sus granjas y a disfrutar del incomparable paraje natural que les rodea. Poco podían imaginar que su localidad iba a convertirse, a primeros de noviembre, en escenario de una de las batallas claves de la operación militar diseñada por la OTAN para el ejercicio "Trident Juncture".

Los encargados de librarla fueron los integrantes del Grupo Táctico Mecanizado (GTMZ) aportado por España a la Fuerza Conjunta de Muy Alta Disponibilidad (VJTF, en sus siglas en inglés), formado sobre la base del Batallón "Lepanto" II/2 de la Brigada "Guzmán el Bueno" X. Su misión era llevar a cabo una operación de retardo para dejar adentrarse, de forma controlada, al enemigo —simulado por los marines del Segundo Cuerpo Expedicionario del Ejército

UNIDADES PARTICIPANTES EN EL EJERCICIO

- **Brigada X (Rgtos. "La Reina" nº 2 y "Córdoba" nº 10 y Bon. Zapadores X)**
- **Agrupación Apoyo Logístico nº 21**
- **Grupo de Artillería Antiaérea I/74**
- **Bon ISTAR (Inteligencia, Reconocimiento, Adquisición de objetivos y Vigilancia) del Regimiento de Inteligencia nº 1**

de Estados Unidos—, y después lanzar un contraataque para recuperar el territorio perdido, en Oppdal y en la vecina Folldal.

Para preparar la operación, contaron con la información aportada por el Grupo de Inteligencia, Reconocimiento, Adquisición de Objetivos y Vigilancia (ISTAR) del Regimiento de Inteligencia nº 1 y, en su desarrollo, con la colaboración de sus radares anti batería y con la Artillería, que dio seguridad al espacio aéreo.

A la operación de retardo le sucedió una acción ofensiva —en esta ocasión, como fuerza de oposición actuó un batallón de la Guardia Real noruega— en la que las tropas españolas tenían que continuar su avance hacia el norte, hasta llegar a Berkak. De esta forma se daba fin con éxito a la simulada defensa del territorio de un país aliado que había sufrido la invasión de otro. Porque este ha sido el supuesto en torno al cual se ha organizado este ejercicio de demostración de capacidades de la OTAN: que un país amigo necesita ayuda. Es el motivo recogido en

el tratado de la Alianza y por lo que se despliegan todas las capacidades militares con las que cuenta, para hacer frente a la amenaza. Para lograrlo de la mejor forma posible, necesita adiestrarse en ejercicios conjunto-combinados como este que, además de servir para mantener las capacidades de la “punta de lanza”, que permanecerá en fase de activación (*stand-by*) hasta que finalice el año, ha supuesto el ejercicio de certificación para el paquete de fuerzas asignadas a la VJTF del año 2019 (año en el que la VJTF 2018 pasará a fase de *stand-down*).

Ha sido la primera ocasión en la que España ha aportado a esta Fuerza medios acorazados y mecanizados (carros *Leopardo* y vehículos *Pizarro*). El personal de la Brigada X ha vivido la experiencia con intensidad, porque le ha brindado la oportunidad de adiestrarse con sus propios medios y a un ritmo trepidante durante los últimos dos años. Por eso, el jefe del Grupo Táctico, teniente coronel Villalonga, se siente como si le hubiese tocado (en lo profesional) la lotería. «Ha sido una experiencia muy buena mandar

Primer Plano

un GT de estas características, y poder hacerlo durante tres años, con tantos ejercicios dentro y fuera de España», afirma.

Lecciones de Letonia

Solo pueden equipararse en tanta fortuna los que han estado al mando del contingente en Letonia, escenario en el que también ha desplegado ya la Brigada de Córdoba (lo hizo entre enero y julio de 2018). Precisamente, las lecciones aprendidas en esta misión han resultado de gran utilidad de cara al ejercicio en Noruega, ya que ambos países, Letonia y Noruega, tienen en común un clima frío, donde abunda la nieve y las bajas temperaturas.

A pesar de haber soportado días con temperaturas de -20°C, no se han presentado casos de hipotermia, y el comportamiento de los vehículos ha sido el

Los días previos al ejercicio se llevó a cabo el "Brilliant Jump", en el que participaron también medios y personal de otros países

adecuado. A ello ha ayudado también la instrucción específica de combate en frío que han seguido los componentes del GTMZ, y que ha incluido jornadas de vida y movimiento en alta montaña o prácticas de conducción en la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (Jaca, Huesca), o los cursos realizados con los noruegos.

Además, en los días previos al inicio del "Trident Juncture" se llevó a cabo otro ejercicio, el "Brilliant Jump", en el que se ejecutaron actividades de instrucción y adiestramiento internas, pero en cola-

LOS NÚMEROS DEL "T

50.000 MILITARES

29 PAÍSES OTAN

+ 2 INVITADOS (FINLANDIA Y SUECIA)

10.000 VEHÍCULOS

250 AERONAVES

65 NAVÍOS

boración con medios y personal de otros países.

Convivencia multinacional

Precisamente la convivencia con ejércitos de otros países y el intercambio cultural es otro de los alicientes de estos ejercicios multinacionales.

Los militares españoles se integraban dentro de una unidad acorazada italiana, la Brigada "Ariete", por lo que los lazos con los militares transalpinos han sido muy estrechos. Además, durante el ejercicio, una compañía eslovena se integró en el GTMZ, y se trabajó también con otra de la Guardia Nacional noruega. Con ellos la colaboración ha sido, en palabras del teniente coronel, «impresionante», a pesar de las diferencias culturales.

Porque en estos ejercicios de la OTAN, si hay algo que queda patente es la capa-

cidad de los socios de trabajar juntos de manera efectiva, a pesar de la variedad de procedencias.

Eso sí, las diferencias existen y no dejan de llamar la atención. A los españoles, por ejemplo, que pasaron sus primeros días de despliegue en un *camping* de la localidad de Dallholen —en el centro de Noruega, alojados en cabañas de madera— no dejaba de sorprenderles la escasez de luz durante el día (el sol salía poco antes de las ocho de la mañana y se ponía alrededor de las 16.20). También el hecho de que sus movimientos estuviesen limitados, porque en Noruega existen más restricciones medioambientales y son muy sensibles a cualquier alteración en la tranquilidad propia y la de los animales. Una tranquilidad que, no obstante, saben que tienen garantizada por cortesía de la Organización del Tratado del Atlántico Norte. **T**

"TRIDENT JUNCTURE"

PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

1.800 MILITARES

EJÉRCITO DE TIERRA

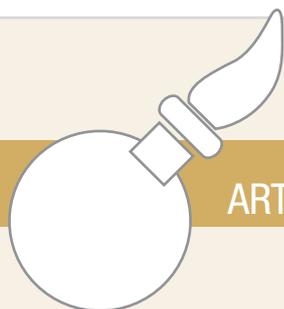
650 EFECTIVOS
100 VEHÍCULOS
(PIZARRO - LEOPARDO- TOA -
TOM - VEHÍCULOS RUEDA)

EJÉRCITO DEL AIRE

6 CAZAS 'F-18'

ARMADA

FRAGATA *CRISTÓBAL COLÓN* Y BUQUE DE APROVISIONAMIENTO DE COMBATE *CANTABRIA*



ARTILLERÍA

La Unidad de Defensa Antiaérea (UDAA) española ha protegido el espacio aéreo durante el ejercicio con su sistema *Hawk*, dentro del Sistema de Defensa Aérea de la OTAN y como cobertura a la Brigada Multinacional.

Desde la ciudad de Hjerkin, una pequeña aldea de unos 50 habitantes que se encuentra en uno de los lugares más áridos de Noruega, han defendido a la población civil y a las fuerzas propias de las incursiones de los aviones enemigos, de acuerdo con el reparto de papeles en el ejercicio, gracias a un sistema de alerta temprana efectiva.

La UDAA “Halcón” estaba formada por personal y medios del Grupo de Artillería Antiaérea I/74 y la Unidad de Transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea, que han regresado a casa con la satisfacción de haber logrado un hito muy importante: haber sido los primeros, y en tiempo récord, capaces de integrarse en el Sistema de Defensa Aérea de la Alianza. Lo consiguieron en apenas 24 horas, así que luego sirvieron de ejemplo y dieron apoyo técnico a la Artillería de otros países a la hora de establecer los enlaces.

Todo ello fue monitorizado desde el Centro de Control Aéreo Desplegable, ubicado en la Base Aérea de Oerland (Noruega).

De esta forma, la UDAA “Halcón” ve recompensado el duro adiestramiento que ha llevado a cabo desde marzo del presente año para preparar este ejercicio y ha cumplido así el principal objetivo que se había propuesto en su participación en el “*Trident Juncture*”.

Al mismo tiempo, ha certificado su preparación para formar parte del paquete de fuerzas asignado a la Fuerza de Muy Alta Disponibilidad de la OTAN, que entrará en fase de disponibilidad en 2019.







LOGÍSTICA

El traslado de todo el material hasta tierras noruegas ha sido la parte más compleja de la importante operación logística que ha requerido la participación en el “*Trident Juncture*”. Para el despliegue y repliegue se montó una Unidad de Apoyo en Granada, con personal y medios del Grupo de Apoyo a la Proyección de la Agrupación de Transporte nº 1 y del Grupo Logístico III/61, con dos destacamentos: uno en la base “Cervantes” de Granada y otro en el puerto de Motril. Fue desde este punto desde donde embarcó el material con destino al puerto de Åndalsnes, en Noruega.

En el ejercicio hubo una Unidad Multinacional de Carburantes (liderada por Francia), y en la que también hubo aportación española —de la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 61, que llevó cuatro cisternas—. El Elemento de Apoyo Nacional, encargado de la logística real de las tropas españolas, lo generó la AALOG 21.

Además, en el Cuartel General de la Fuerza Logística Operativa se activó el Cuartel General de Proyección (que se ha puesto en marcha en otros ejercicios similares) para la dirección y coordinación de todos los movimientos (con apoyo de la Guardia Civil).



NACIONAL



Chafarinas, un paraíso natural	15
Haciendo Bandera	24
El Grupo Militar de Alta Montaña se deshiela	30
General Zarco del Valle	36
La Brigada 2035 abre fuego	40
El primer trueno de la Santa	44

CHAFARINAS, UN PARAÍSO NATURAL

Texto: **Felipe Pulido** (Chafarinas)

Fotografías: **Jesús de los Reyes** (DECET)







Las islas Chafarinas están declaradas zona de especial protección y cuentan con el máximo nivel de la Red Natura 2000. El Ejército de Tierra contribuye a su cuidado y mantiene la presencia española en el archipiélago



E

l Consejo de Ministros del 6 de abril declaró las islas Chafarinas Zona de Especial Protección, el máximo nivel de la Red Natura 2000. El Ejército, a través de la unidad destacada de manera permanente en la zona, contribuye a la preservación y el mantenimiento de las islas; asimismo, colabora con personal laboral del Organismo Autónomo de Parques Nacionales que trabaja, de manera continua, en Chafarinas.

El archipiélago está situado al este de la Ciudad Autónoma de Melilla y tiene una extensión de 0,747 kms². Las islas Congreso, Rey Francisco e Isabel II constituyen un paraíso natural y un refugio para muchas especies, algunas de ellas protegidas.

El eslizón de Chafarinas, la culebrilla mora, la salamangosa rosada o el *geco* magrebí son algunos de los seres vivos que habitan en las tres islas. Algunas de ellas requieren un cuidado especial, al ser especies protegidas, como la gaviota de Audouin, conocida popularmente como gaviota de Pico Rojo, que habita en la actualidad en las costas del mar Mediterráneo.

Hasta los años sesenta Chafarinas era uno de los pocos lugares en los que era posible divisar a esta especie. En este lugar la gaviota encontró un hábitat ideal para su supervivencia, alejado de la mano del hombre. Actualmente se encuentra, fundamentalmente, en la

isla Rey Francisco, la de menor tamaño. El Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión, custodia las islas por medio de una sección reforzada y se encarga de su preservación. Las rotaciones se realizan, aproximadamente, cada 30 días; durante el relevo se aprovecha para comunicar a la agrupación que llega todas las novedades y los avances en mantenimiento de las instalaciones. Para muchos de los militares del destacamento no es la primera vez en la Isla. Es el caso del teniente Suárez, jefe de la unidad destacada durante noviembre. Se trata de su quinta vez en Chafarinas. «Es una experiencia poder estar aquí y trabajar en este lugar, al que no puede venir cualquier persona», señala.

El destacamento militar reside en la isla de Isabel II, situada en el centro de las tres que componen el archipiélago. Por ello, se hace imprescindible la presencia de la Compañía

de Mar, para dar protección a todo el enclave. En concreto, tres embarcaciones tienen presencia en las islas para garantizar el cumplimiento de la misión.

En ese sentido, el brigada Ramos, quien ha estado destinado en la Compañía de Mar y destacado en Chafarinas, explica que su cometido es el de garantizar diariamente el mantenimiento de los puertos y las embarcaciones para tenerlas siempre a disposición de lo que pueda ser necesario. «Por la mañana se hace una patrulla para controlar el estado en el que se encuentra la isla y alertar, también, si hay algún contratiempo», asevera el brigada.

Todo este trabajo, en coordinación con el Organismo Autónomo de Parques Nacionales, contribuye a la mejor preservación del medio en las islas para mantener este tesoro de la naturaleza en el territorio nacional.

Iglesia de la Purísima Concepción, situada en la isla de Isabel II



APUNTES HISTÓRICOS

La presencia definitiva de España en Chafarinas se remonta al 16 de enero de 1848. Aunque previamente ya hubo españoles en este territorio, fue el Consejo de Ministros de julio de 1847 el que resolvió la presencia de un fuerte destacamento en las islas para guarnecerlas

La llegada no pudo ser más oportuna, ya que poco después de ondear la Bandera española en la isla de Isabel II, una escuadra francesa se acercó hasta ella con orden de desembarcar en el archipiélago. Al encontrarse ya bajo ocupación española regresaron a Orán y reconocieron la soberanía de España.

En Chafarinas se estableció, además, un penal para la custodia de presos, condenados por delitos comunes, y un lugar de confinamiento para los desterrados de carácter político; y de ahí precisamente

proviene su nombre, pues *Xafarín* en árabe significa criminal.

Con la consolidación del Protectorado español al norte de Marruecos, la población civil que residía en las islas Chafarinas se trasladó, por motivos de mayor comodidad, a los núcleos urbanos que fueron estableciéndose en cabo de Agua (en la costa del continente africano).

La isla de Isabel II llegó a alcanzar la cifra de 2.000 habitantes, en 1972 era de 239 y en 1974 se redujo hasta 195. En la actualidad solamente permanecen en este enclave español la guarnición que custodia las islas y el personal del Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Así mismo, los Hijos de Chafarinas, descendientes de antiguos habitantes, son los únicos que tienen la oportunidad de visitar este lugar en el que residieron sus antepasados.



LA MISIÓN, UN COMPROMISO NATURAL

Amanece en un día cualquiera en el destacamento de Chafarinas y arranca su jornada; tras el desayuno y realizar deporte, comienzan las labores de mantenimiento. Es la función principal del destacamento; además de asegurar la presencia en el archipiélago.

El teniente García-Murga, que estuvo al mando en el mes de abril, coincidiendo con la declaración de las islas como Zona de Especial Protección, matiza que, dependiendo de la época del año, se focaliza más en realizar unos u otros trabajos.

«En primavera es muy importante realizar un control de insectos y plagas», explica, por lo que en este caso se requerirá de un legionario con el correspondiente curso para realizar estos cometidos.

El teniente señala que el hecho de cambiar el nivel de protección de las islas «no altera mucho el funcionamiento del Ejército», pues las acciones que se venían realizando previamente, por parte del destacamento, ya buscaban la preservación del medio ambiente.



Tres embarcaciones de la Compañía de Mar contribuyen a la labor de apoyo al destacamento

El Plan de Gestión de Residuos de la isla permite el reciclaje y la clasificación de todos los desechos que se generan. «El proceso comienza por separar lo que se puede destruir de lo que no», explica el cabo García, como encargado del quemadero.

Lo que no se puede destruir se almacena y lo recoge el buque auxiliar *Mar Caribe* de la Armada, cada cuatro meses aproximadamente. De esta forma, se garantiza el cuidado y la preservación del medio ambiente.

El buque *Mar Caribe* es el encargado de recoger los residuos que se almacenan en Chafarinas porque no se pueden destruir ni reciclar

Pero además de las labores de mantenimiento, los militares tienen que atender su instrucción personal y estar preparados. El teniente Suárez señala: «Una o dos tardes a la semana se realizan ejercicios, principalmente orientados a la defensa de las islas». Esto les ayuda a estar preparados frente a posibles amenazas.

Los días en Chafarinas son largos y los militares, además de sus cometidos, disfrutan del ocio y de las horas de tiempo libre. «Acabamos siendo como una familia», dice el caballero legionario Gómez, que ya ha estado once veces destacado

en la isla Isabel II. «Tenemos tiempo para ir al gimnasio, disfrutar de los juegos de mesa o la cantina», explica a *Tierra*.

En ese sentido el sargento 1º Tello, jefe de cocina del destacamento, explica que lo que se busca es intentar que los menús se adapten a los hábitos de cada uno. Además, se busca la variedad y adaptar la comida a la época del año. «Cuando hay algún cumpleaños se realiza una tarta o un bizcocho para celebrarlo», asegura.

Garantizar el enlace

Para asegurar el enlace y las comunicaciones con el exterior, el Centro de Comunicaciones (CECOM) trabaja las 24 horas del día.

Los militares destacados disponen de un locutorio donde pueden realizar llamadas y salas de televisión, además de tener acceso a Internet.

Para el jefe del CECOM, sargento 1º Arriola, es la primera estancia en Chafarinas. Sin embargo, reconoce que la experiencia es similar a la de estar en operaciones en el exterior: «Si algo se rompe, tienes que repararlo cuanto antes», explica.

Los días son largos para los militares del Tercio "Gran Capitán" en la isla de Isabel II, pero la misión merece la pena al saber que ellos recogen el testigo de la presencia española en este lugar desde hace más de 170 años, algo que no puede contar cualquiera. **T**



Un día en Chafarinas

HACIENDO BANDERA

Texto: Felipe Pulido (Madrid)

Fotografías: DECET

La Enseña Nacional está muy presente en el Ejército. Son muchos los contextos y diferentes los usos que se le dan en la milicia. Cuando se cumple su 175º aniversario, *Tierra* le acerca a conocer un poco más sobre ella.

SABÍAS QUE...

... en los antiguos tercios, cada compañía, mandada por un capitán, tenía su propia bandera. En 1706, al reestructurarse el Ejército, los tercios pasaron a ser regimientos y los maestros de campo pasaron a ser coroneles. A partir de ese momento la bandera de su compañía pasó a denominarse como bandera coronela, o principal.



EL COMIENZO...

... para todo militar pasa por el acto de Jura de Bandera. Es una expresión cívica, pública e individual de lealtad hacia España y los españoles. El origen procede de la antigua Roma. Mediante el "sacramentum" se convertía a un ciudadano en legionario.

En España los orígenes se remontan a la Edad Media, durante la Reconquista. Mediante el juramento, el soldado pasaba a percibir del monarca un sueldo y armas, y estaba legitimado para el uso de la fuerza, con unos límites.

Con el paso del tiempo, en el siglo XIX, la Jura dejó de ser real (en defensa de los intereses del rey), y pasó a ser nacional (para defender y proteger los intereses del pueblo soberano).

Además de la Jura inicial también existe el acto de despedida de la Bandera, cuando el militar pasa a la reserva. También los civiles tienen posibilidad de jurar Bandera de forma voluntaria.



EL PRIMER UNIFORME...

... que incluía la Bandera Nacional se incorporó al vestuario castrense en el año 1977. Se trata del modelo M67-79. El tejido era sarga-algodón de color verde oliva.



BANDERA Y ESTANDARTE

...se diferencian en que la primera es característica de las unidades a pie, mientras que el segundo es específico de las unidades que inicialmente iban montadas. Las unidades de Caballería mantiene su Estandarte, mientras que las de Infantería custodian su Bandera. Las unidades de Artillería e Ingenieros, que inicialmente iban a caballo, mantienen su Estandarte.



LA BANDERA DE MOCHILA...

Es una tradición netamente española y se remonta a mediados del reinado de Isabel II. En un inicio las Banderas eran rojas y, más tarde, rojigualdas, con el emblema del regimiento o el Escudo Nacional rodeado por el nombre de la unidad.

Su utilidad era colocarlas a modo de cortinilla, para tapar las pertenencias del soldado en la balda, o sobre su cama o litera. Al licenciarse, era común llevársela a casa como recuerdo. O si, desgraciadamente, morían, para ser envueltos en ellas.

También solía colocarse en los balcones durante las fiestas, para reforzar el vínculo del pueblo con el Ejército.



EL ABANDERADO

Es el portador de la Bandera Nacional o Estandarte. Será acompañado de una escolta de honor. A la Bandera de España le corresponden los máximos honores militares, de arma armada y presentada e Himno Nacional, en versión completa. En su caso también salva de veintidós cañonazos y siete voces de «¡Viva España!». Para incorporar la Bandera a una formación se pondrá esta en orden de parada y un oficial de la unidad, nombrado para el mando de la escolta, saldrá de formación y se dirigirá al lugar en que aquella se encuentre. Al llegar frente a la Bandera, la saludará; a continuación ordenará la marcha hacia la formación, situándose a la izquierda del abanderado, seguido por la escolta que marchará con el arma sobre el hombro y con el cuchillo bayoneta armado.



LA BANDERA MÁS GRANDE...

... se encuentra en la madrileña plaza de Colón. Tiene 294 metros cuadrados (21 de largo y 14 metros de ancho). Está instalada en este lugar desde el año 2001 y sostenida por un mástil de 50 metros. Hasta ese momento, en el lugar había otra Enseña Nacional de menores dimensiones.

El izado de Bandera en la plaza de Colón se celebra mensualmente, de forma ordinaria, y tres veces al año con carácter extraordinario. Este izado solemne coincide con la festividad de San Isidro, el aniversario de la proclamación de Felipe VI, y con el Día de la Constitución española. En el izado participan el Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire y la Guardia Civil.



SIEMPRE PRESENTE...

... en todos los cuarteles y acuartelamientos. Pero también en todos los enclaves y en las misiones en el exterior en las que participan las Fuerzas Armadas españolas. En la imagen, la Bandera ondea en Chafarinas.



EL GRUPO MILITAR DE ALTA MONTAÑA SE DESHIELA

Texto: Redacción

Fotografías: GMAM





El Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM) del Ejército de Tierra estrena etapa. El «deshielo» de la unidad viene de la mano de un Programa de Alta Especialización, que tiene como objetivo rejuvenecer la cantera de sus componentes, al mismo tiempo que dinamizar la actividad del Grupo. Actualmente, de sus 92 miembros, solo tres o cuatro cuentan menos de 40 años.

La iniciativa ha tenido una gran acogida entre aquellos militares que cumplían los requisitos requeridos, ya que, a la finalización del plazo, el 5 de noviembre, se habían recibido 26 currículos de aspirantes a formar parte del Programa de Especialización del GMAM. De ellos, 12 serán preseleccionados, del 3 al 11 de diciembre, en

una concentración que tendrá lugar en Sierra Nevada. De ahí saldrá la selección definitiva de los ocho militares que participarán en el Programa y que, del 12 al 19 de diciembre, realizarán una salida de cohesión, que contempla una actividad de escalada en roca en Andalucía y Levante.

A partir de ahí y durante 2019 y 2020, realizarán tres salidas en invierno, de domingo a viernes, dependiendo de las condiciones, en el Pirineo. Después, tendrán dos semanas de actividades de montaña estival en los Alpes. Finalmente, harán una salida de 40 días aproximadamente a una zona por definir (Himalaya, Pamir, Alaska...) para la apertura de una vía a un pico, de entre 5.000 y 6.000 metros, y ascensiones a picos vírgenes. «El objetivo final del GMAM es

dotar de herramientas a estos militares en un periodo de tres años, para que alcancen el máximo rendimiento deportivo en la especialidad de Montaña, y, de esta manera, puedan hacer más notable el alpinismo militar español a nivel internacional, así como volcar su sabiduría en las unidades de Montaña del Ejército de Tierra», comenta el brigada Cofreces, que se encuentra al frente del Programa. Además, la especialización de este nuevo grupo de montañeros militares se espera que genere múltiples sinergias, tales como servir de aliciente para los profesionales en el mundo de la montaña o de elemento de prestigio dentro de las Fuerzas Armadas. «Otra cuestión que nos gustaría impulsar de nuevo es la de experimentación de técnicas, equipos, materiales y raciones para su aplicación en el ámbito militar y civil, como ya se ha hecho en oca-

siones anteriores, así como la colaboración con universidades e instituciones para que nuestras expediciones sirvan de banco de pruebas para proyectos y estudios de toda índole: medicina deportiva, psiquiatría de dinámica de grupos, biomedicina, alteraciones del aparato ocular...», explica el brigada Cofreces.

Por otra parte, en opinión del coronel Chaín, jefe del GMAM, «tras más de 30 años sirviendo al prestigio de nuestras Fuerzas Armadas, han quedado más que constatadas nuestras capacidades y experiencia. Con este nuevo planteamiento del Grupo, creemos que ambas pueden ser aprovechadas como herramienta útil en la preparación de unidades y estar al servicio de las nuevas tecnologías y del desarrollo del Ejército del futuro». ▀



EN MEMORIA DEL COMANDANTE YARTO: UN GIGANTE DE LA MONTAÑA

El comandante Yarto, destinado en la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE), en Jaca, falleció el 10 de octubre a causa de las heridas sufridas por un disparo fortuito que recibió mientras supervisaba un ejercicio táctico nocturno con fuego real en el campo de tiro “Las Batiellas”. Con 48 años, era profesor y jefe del Departamento de Instrucción y Adiestramiento del Curso de Montaña, que se imparte anualmente en la EMMOE. Era miembro del Grupo Militar de Alta Montaña desde 2000 y se encargaba de la planificación de sus actividades, así como de la puesta en marcha del Programa de Alta Especialización, junto con el brigada Cofreces. El militar participó en varias expediciones al Himalaya y otras cordilleras, coronando varios ochomiles durante su trayectoria profesional.

Ahora sus compañeros se plantean cómo rendir homenaje a este gigante de la montaña. Una posibilidad que barajan en el GMAM es, en 2020, ir a un pico virgen, de los miles de 5.000 metros o cientos de 6.000 metros que hay en el Himalaya sin nomenclatura propia, para abrir una vía de escalada, que bautizarían como “Escuela Militar de Montaña”, mientras que al pico en cuestión, lo nombrarían “Comandante Fernando Yarto”. Sin duda, un bello y apropiado gesto para honrar la memoria de un militar para quien la montaña significaba tanto y a la que dedicó gran parte de su carrera profesional. En palabras del coronel Chaín: «Fernando era una combinación de capacidad y espíritu; la perfecta síntesis de la idiosincrasia del GMAM».





GENERAL ZARCO DEL VALLE

Texto: Selene Pisabarro (Madrid)

Fotografías: ACING



Muchos han sido los grandes y distinguidos nombres que han conminado a reforzar la imagen y los valores del Ejército de Tierra a lo largo de la Historia, pero sobre todo a mejorar sus capacidades. La importancia de las contribuciones se ha reflejado en la sociedad, pero además ha mostrado la preocupación de los militares por el bien común y el refuerzo del Estado español. Los «investigadores y científicos militares no solo han favorecido la vida castrense, sino también la civil», incide M^a Julia Bordonado, doctora en Ciencias Económicas y autora de diferentes libros al respecto. Este es el caso del general Antonio Remón Zarco del Valle, quien trabajó para el entonces Cuerpo —y no Arma— de Ingenieros en el siglo XIX, e incluyó grandes aportaciones que cambiaron su funcionamiento.

En reconocimiento a su entusiasmo y dedicación se creó, en 1995, un premio para reconocer la labor desempeñada por los ingenieros militares bajo la denominación Ingeniero Zarco del Valle. Asimismo, el nombre de este insigne general bautizó, en 1917, el acuartelamiento de El Pardo, en Madrid. Una forma de honrar su trayectoria —a pesar de que había pasado más de medio siglo desde su fallecimiento—, porque la memoria a veces relega a un segundo puesto a quienes forman parte de su Historia más ilustre.

Zarco del Valle fue presidente de la Real Academia de las Ciencias Físicas y Natu-

rales, y miembro de otras 23 academias y sociedades. Seguramente, su faceta más conocida es la de reorganizador del Cuerpo —una enseñanza aprendida en los países del centro y norte de Europa y que situó a España a la altura de los mejores ejércitos europeos—, aunque sus avances van más allá.

Parte de estas contribuciones se debieron a los viajes que realizó desde 1848 a varios países europeos, entre ellos Rusia, un país blindado a los extranjeros, pero que pudo visitar durante dos meses gracias a un intermediario. Así, importó ideas sobre armamento, Artillería, vestuario, archivos o Ingeniería militar; además de la figura del agregado militar, ya que consideraba imprescindible que las embajadas españolas contaran con uno. El motivo de estos viajes abarcaba tres aspectos, según Bordonado: castrense, científico —para relacionarse con investigadores e intelectuales europeos— y secreto, debido a que tenía la orden expresa de Isabel II de ayudarla para que la reconocieran en Europa como reina de España. La profesora descubrió, en uno de los diarios del general, que cuando realizó los viajes por Europa estaba ciego, como consecuencia de una oftalmia que sufrió entre 1835 y 1836, por lo que era su hijo quien le guiaba. Sin embargo, esto no le impidió contribuir a la causa militar.

Gran amor a España

Si hay que definir la personalidad de este ingeniero militar, la conclusión es que

era «un líder carismático con un gran carácter, fortaleza, capacidad de trabajo y, sobre todo, un amor por España muy fuerte», asegura la profesora Bordonado, quien ha profundizado en la trayectoria del general.

Esta última característica se reflejó a lo largo de su vida, especialmente en la defensa de las ciudades del sur de España, como ocurrió con Cádiz (en la época de 1810-1812), donde además de proteger el Jardín Botánico de Sanlúcar de Barrameda, contactó con importantes científicos españoles. Asimismo, desempeñó una de las labores más importantes durante el sitio a la ciudad de Badajoz en 1811, ya que recabó información del movimiento de las tropas francesas que se dirigían desde Sevilla.

Gracias a los datos que obtuvo, los españoles siguieron otra estrategia y pudieron cambiar la orientación del frente, lo que no solo le valió para granjearse la confianza de sus superiores, sino lograr la victoria.

Al servicio del Cuerpo de Ingenieros

Otra de sus aportaciones la constituye el servicio de extinción de incendios que organizó en Guadalajara en 1846, y que, en palabras de la profesora Bordonado, «es absolutamente el precedente de la Unidad Militar de Emergencias». En la ciudad manchega estableció un parque completo con bombas y aparatos modernos, frente a los cuales esta-

El general dedicó gran parte de su carrera a convertir a la Academia de Ingenieros en una de las mejores

ban los zapadores. Ese año fundó la revista técnica *Memorial de Ingenieros* —que continúa editándose a día de hoy— en la que se publicaban las novedades del Cuerpo, como el proyecto que ideó de los “cuarteles tipo”. Este consistía en renovar las instalaciones militares, aunque no pudo llevarse a cabo por cuestiones económicas, por lo que el general decidió reformar los edificios religiosos desamortizados para darles un uso militar.

Gran parte de su carrera la dedicó a convertir la Academia de Ingenieros en una de las mejores. Entre los avances que realizó, reformó sus infraestructuras, proveyó de instrumentos geodésicos y topográficos los gabinetes para la enseñanza, dispuso la construcción de un gimnasio y dotó al museo de objetos de utilidad, además de que facilitó a la biblioteca ejemplares y una litografía para los estudios de los alumnos.

También participó en la creación de la Brigada Topográfica y de los Talleres del Material de Ingenieros en 1847, debido a que los mapas españoles habían sido destruidos o robados tras el paso

de las tropas francesas. Además, incluyó los Trens de Herramientas de las compañías de Ingenieros, que se encargaban del transporte de los útiles.

Zarco del Valle era consciente de la importancia de actualizar los conocimientos de sus militares, por lo que también creó las Comisiones de Indagaciones en el extranjero y determinó que la formación para ser un buen ingeniero militar

se asentara en tres pilares: físico, técnico-científico y ético-moral.

Una trayectoria mediante la cual Zarco del Valle evidenció su amor por el Ejército y, especialmente, por España. Fue fiel al artículo 6 de la Constitución de 1812, que proclamaba que *el amor a la patria es una de las principales obligaciones de todos los españoles* y él, con su labor, lo demostró. **T**

DATOS BIOGRÁFICOS

- Nació en La Habana (Cuba), en 1775, al estar su padre, también militar, destinado en la Secretaría de la Capitanía General de Cuba.
- Ingresó en el Ejército como cadete de menor edad en el Regimiento de Infantería "El Príncipe" en 1791. Participó en distintas contiendas y consiguió varios ascensos.
- En 1803 solicitó el ingreso en el Cuerpo de Ingenieros y continuó sus estudios en la Academia de Ingenieros de Alcalá de Henares.
- En 1823 fue nombrado Jefe del Estado Mayor durante la defensa de Madrid frente a los franceses.
- Fue ministro interino de la Guerra en 1833.
- Ocupó dos veces el puesto de Ingeniero General: entre 1843-54 y 1856-60.
- Le recompensaron con 16 condecoraciones, entre ellas el Toisón de Oro (1860).
- Falleció en 1866, en Madrid.

El premio Zarco del Valle se concede cada 5 años; este año le ha correspondido al general Feliú



LA BRIGADA 2035 ABRE FUEGO



BRIEX 2035
BRIGADA EXPERIMENTAL
LA FUERZA DEL FUTURO

Texto: Redacción

Fotografías: DECET



El Ejército se plantea adquirir un Sistema de Lanzamiento Múltiple de Cohetes (MLRS)

El nuevo concepto de Brigada del Ejército de Tierra va concretándose poco a poco a través de la definición de las distintas funciones de combate. Una de ellas, la de fuegos, ya se va perfilando...

Como es conocido, bajo la denominación de fuegos se reúnen un conjunto de actividades encaminadas a destruir, neutralizar o influir al adversario. En ellas se encuadran tanto el fuego indirecto —aquel en que no existe una línea de visión directa entre el origen del fuego y el objetivo—

como el empleo de energía electromagnética con propósitos ofensivos.

En relación con el fuego indirecto en los futuros escenarios, seguirá siendo fundamental disponer de fuegos específicos terrestres por sus capacidades —reducido tiempo de reacción, continuidad en el apoyo, masa de fuegos y precisión—, ya que permiten lograr un amplio abanico de efectos.

Además, de forma general, el futuro sistema de fuego indirecto deberá ser capaz

Nacional

de integrar las capacidades de fuego del Ejército de Tierra, y en el ámbito conjunto y combinado; identificar, localizar y adquirir objetivos con gran poder de discriminación; emplear fuegos versátiles; disponer de capacidad de respuesta y alta discriminación; y poder distribuir fuego para operaciones descentralizadas. En el ámbito de la adquisición de objetivos, habrá que disponer de sensores activos y pasivos, y de capacidades complementarias (radar, sonido, optrónico/infrarrojo), tanto sobre plataformas terrestres (remotas o autónomas) como aéreas.

Dos de sus principales requisitos serán los de alcance y precisión, adecuados ambos a los de los medios productores de fuego a los que apoyan. Así, por ejemplo, la creciente relevancia que están adquiriendo

las municiones de precisión guiadas con GPS (con un error probable circular de 2 a 5 metros), obligará a reducir aún más el error en la localización de un objetivo para este tipo de municiones.

Las futuras fuerzas terrestres deberán integrar fuegos conjuntos a más bajo nivel, lo que obligará a reforzar las unidades con más controladores de ataque terminal conjunto (JTAC) en el nivel Grupo Táctico o inferior. El JTAC está certificado y cualificado para dirigir la acción de una aeronave en una acción de apoyo aéreo próximo (CAS), proporcionando control de ataque terminal. Dispondrá, para ello, de sistemas digitales de apoyo al CAS y contribuirá a la gestión del espacio aéreo. Esta actividad será de creciente importancia en un futuro espacio aéreo cada vez más saturado.▀

SISTEMAS DE ARMAS

Los futuros sistemas de armas deberán disponer de autonomía topográfica y balística (integrando las capacidades de posicionamiento, orientación y cálculo de datos balísticos) para flexibilizar sus despliegues y empleo, incrementar su capacidad de supervivencia en el campo de batalla y reducir estructuras en las unidades de apoyos de fuego. Además aumentarán su grado de automatización y, con ello, su eficacia, reduciendo así las necesidades de personal.

Los incrementos en alcance se conseguirán gracias a los avances, tanto en los sistemas de armas como en el campo de las municiones, permitiendo un aumento notable en las capacidades de apoyo y en el grado de supervivencia de las plataformas. Así, para el apoyo a una Brigada, se dispondría de morteros de 120 mm, con alcances de 10-15 km; de artillería-cañón de 155 mm, con alcances de 40-50 km; y de artillería-cohete, con alcances de 100-120 km.

Además, y desde un punto de vista organizativo, la articulación de las estructuras de fuego indirecto combinando diferentes sistemas de armas (mortero, cañón, cohete) permitirá una mayor flexibilidad de respuesta.



MUNICIONES

Los principales requisitos exigidos a las municiones estarán en los campos de la precisión y del alcance. La disponibilidad de una amplia variedad de municiones no letales (humos, aerosoles, fibras de carbono...) permitirá aumentar los efectos a alcanzar en escenarios en los que, por razones de distinta índole no sea posible o conveniente el empleo de municiones letales.

Las municiones de precisión harán posible su empleo, en particular, en zonas urbanizadas o cuando haya que evitar daños colaterales, y supondrán un aumento de la eficacia con un importante impacto en la logística, al reducir considerablemente la cantidad de munición de artillería necesaria. Las llamadas municiones exploradoras (*loitering*), por su parte, permitirán abortar la misión en caso de que no se detecte el objetivo, o no se den las condiciones deseadas. Finalmente, y en el ámbito del mando y control, las unidades de fuego indirecto deberán estar eficazmente integradas en las organizaciones operativas, contribuyendo así a generar un amplio abanico de efectos, con riesgos mínimos de fratricidio o daño colateral. De aquí la necesidad de integrar el sistema constituido por sensores, sistemas de armas y elementos de mando y control en lo que se conoce como fuegos en red.

En cuanto al empleo de energía electromagnética con propósito ofensivo, se requerirá de sistemas tecnológicamente avanzados que permitan desarticular los sistemas de telecomunicaciones y de no telecomunicaciones del adversario cuando se requiera, incluyendo la disponibilidad de perturbadores ligeros en apoyo a las pequeñas unidades.

EL PRIMER TRUENO DE LA SANTA

Texto: Beatriz Gonzalo (Madrid)

Fotografías: Iván Jiménez (DECET) / Asoc. Conde de Gazola

El Castillo de Santa Bárbara es uno de los símbolos más reconocibles de la ciudad de Alicante. Es su monumento más antiguo, con más de 1.100 años de historia, en los que ha sido testigo directo de batallas, conquistas y de los cambios y el desarrollo de la capital mediterránea a lo largo de los siglos.

La fortaleza, construida en el siglo IX en la cima del monte Benacantil, a 166 metros de altitud, fue levantada cuando la ciudad era Al-Laquant o Medina Laquant, porque se encontraba bajo dominación árabe.

Una dominación que llegaría a su fin el 4 de diciembre de 1248, cuando fue reconquistada por el infante Alfonso de Castilla (más tarde, Alfonso X el Sabio). Precisamente por producirse en esa fecha es por lo que el castillo recibió el nombre de Santa Bárbara, ya que es la de su efeméride.

De esta forma, esta victoria se convirtió en la primera referencia a la devoción y culto público a Santa Bárbara en España, de la que este año se cumple el 770º aniversario. Se trata de la primera advocación a Santa Bárbara, la santa que, posteriormente, en el siglo XV, sería abrazada oficialmente como patrona de los artilleros.

Con motivo de tal efeméride, la asociación “Conde de Gazola” —formada por antiguos alumnos del Real Colegio de Artillería de Segovia— participó en la organización de una serie de actos conmemorativos, los días 23, 24 y 25 de noviembre, junto con el Ayuntamiento de Alicante.

Entre estos actos hubo una serie de conferencias —sobre la conquista de Alicante por Alfonso X o sobre la Artillería en el Castillo de Santa Bárbara—, un encuentro de artilleros o un concierto. También se llevó a cabo una ofrenda a la santa en las ruinas de la ermita del castillo que lleva su nombre.

No faltó el sonido de los cañones, como no podía ser de otra manera tratándose de la patrona de los artilleros. Desde la Escalera de la Reina del Puerto de Alicante se dispararon 21 salvas de ordenanza con una batería de cañones 75/22 Schneider. Los artilleros encargados de su ejecución, ataviados con uniformes de época, eran del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73, con sede en Cartagena, al igual que del acto de izado de Bandera y del Homenaje a los que dieron su vida por España, que tuvo lugar, momentos antes, en la plaza del Mar de la ciudad, con gran afluencia de público. **T**







El castillo lleva el nombre de la Santa porque fue recuperado en la fecha de su efeméride



Batería de Salvas del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73

INTERNACIONAL



Canarias apunta a un nuevo reto 49
Irak 1x2 55

CANARIAS APUNTA A UN NUEVO RETO

Texto: Felipe Pulido (Madrid)
Fotografías: BRI XVI

La Brigada "Canarias" XVI ha comenzado la fase inicial de su preparación para los despliegues en Irak y Mali; un reto, al ser la primera vez que lo hace en ambos sitios.





Internacional

Con ilusión. Así asume la Brigada "Canarias" XVI el nuevo reto que tendrá que asumir próximamente, al desplegar, por primera vez, de manera simultánea en Irak y Mali.

Aunque ambos despliegues están previstos para el próximo mes de mayo y se harán efectivos en el segundo semestre de 2019, los militares ya han entrado en fase de preparación inicial y las unidades han comenzado con su adiestramiento.

De esta forma, entre el 18 y el 24 de noviembre, buena parte de ambos contin-

gentes se han preparado en el campo de maniobras y tiro "Pájara", en la isla de Fuerteventura.

«La Brigada está acostumbrada a salir de misión, pero el hecho de que sea un doble despliegue siempre es un reto», manifiesta el teniente coronel Fernández, jefe de Plana Mayor del Regimiento de Infantería "Canarias" nº 50. Precisamente este regimiento ha sido designado por la Brigada para el despliegue en Mali con 180 efectivos. Por su parte, el Regimiento de Infantería "Soria" nº 9 aportará el grueso del contingente para Irak y, aproxima-



Los contingentes han comenzado en "Pájara" la preparación para el despliegue

damente, 450 militares se integrarán en esta rotación.

El teniente coronel Zaragoza, jefe del Batallón de Infantería Protegida "Fuerteventura" I/9, ha explicado que el contingente se está preparando para la operación "*Inherent Resolve*" «y también para la nueva misión de entrenamiento en Irak (*NATO Mission Irak*), que está previsto que funcione a pleno rendimiento en el primer semestre de 2019». De esta forma participarían dos contingentes con objetivos similares: el adiestramiento de las Fuerzas de Seguridad iraquíes para afianzar definitivamente su victoria contra el Daesh y dotarles de la necesaria preparación para hacer frente de forma autónoma a cualquier otra amenaza que pueda surgir en el futuro.

Todos sus cometidos se llevarán a cabo en el Centro de Adiestramiento de Besmayah, en las cercanías de Bagdad, donde España colabora desde el año 2015. «Serán 6 meses de preparación constante, intensa y completa, como reza el ideario de la Brigada», explica el teniente coronel.

En este sentido, matiza que una de las partes más dura de las misiones es su preparación, y señala la importancia de esta fase inicial, ya que el contingente se adiestra para poder afrontar con garantías cualquier situación en zona de operaciones. «Todos ellos afrontan este periodo con gran ilusión y con el firme

convencimiento de que a zona de operaciones no se va a aprender, sino a poner en práctica lo ya aprendido», asevera el teniente coronel.

Mali, despliegue bajo la lluvia

De forma paralela al despliegue en Irak, la Brigada asume el reto de su despliegue en Mali. En este primer ejercicio, en el que participa casi todo el contingente, se ha trabajado en la unificación de procedimientos por medio del repaso de las tareas individuales.

El capitán Gallo, jefe del subgrupo táctico de Protección de la Fuerza, confirma que, además, de los cometidos principales de adiestramiento, cabe destacar las prácticas de conducción y recuperación de vehículos MRAP —claves en la época de lluvias—, y el tiro de armas colectivas.

«Los contingentes anteriores han detectado que en los periodos de lluvias —coincidentes con nuestro despliegue— los movimientos en los MRAP se ven seriamente dificultados debido al precario estado de las vías de comunicación del país», explica el capitán. Por ello las prácticas de conducción todoterreno son de suma importancia, no solo de cara al cumplimiento de la misión, sino también de cara a la protección de la fuerza.

Asimismo, en esta fase de preparación, es importante lograr la unión de todo el contingente y lograr un equipo sólido para la misión. «Lo crucial de esta fase

Internacional

es la cohesión del equipo humano que forma el contingente, y que día a día durante 6 meses va a trabajar y convivir en un espacio relativamente pequeño», explica el capitán. La creación del subgrupo táctico sobre la base de la Compañía de Infantería Protegida I/50, con amplia experiencia en misiones en el exterior, en palabras del capitán, hace que la unidad sea una gran familia y que los refuerzos recibidos sean acogidos con normalidad.

Pese a su relativa cercanía con Canarias, Mali se presentaba como un gran des-

conocido. Desde hace algunos meses la unidad comenzó a desarrollar una serie de conferencias sobre el país —su historia y la cronología del conflicto, claves para entender su idiosincrasia—, lo que les ha ayudado a conocer más sobre su próximo destino. «Desde el clima hasta la orografía, pasando por la cultura de los malienses y los objetivos estratégicos previstos. Cada escenario es único y debemos tener suficiente apertura de miras para adaptarnos a lo que el Ejército y el Mando de Operaciones esperan de nosotros», concluye el capitán. **T**





IRAK

1X2



Texto: Beatriz Gonzalo (Madrid)

Fotografías: PAO Irak

Un país, dos misiones. Esta es la situación que vivirá Irak cuando la nueva misión aprobada por la OTAN en el país asiático (*NATO Mission Irak*) empiece a funcionar a pleno rendimiento (algo previsto para el primer semestre de 2019).

De momento, ya han comenzado a llegar los primeros integrantes, puestos clave encargados de su puesta en marcha. En el caso de España, desde finales de octubre se encuentran allí un coronel —que es el jefe del Estado Mayor—, un comandante y un subteniente. Los tres están destinados en el Cuartel General de la nueva misión, ubicado en Bagdad. La operación está liderada por Canadá, que aportará la mitad del total de componentes (250 de unos 500), que se incorporarán de forma gradual hasta completar el contingente.

Se trata de una misión de adiestramiento y asesoramiento, un aspecto que también contempla la operación "*Inherent Resolve*", de la Coalición Internacional, que opera desde 2014 bajo el liderazgo de Estados Unidos. En ambas se considera que la preparación del Ejército iraquí es parte fundamental de la estrategia para combatir al Daesh. En el caso de la misión de la OTAN, el

asesoramiento se contempla al más alto nivel (ministerial, tanto de Defensa como de Interior).

Otro de los focos fundamentales está puesto en el desarrollo de las academias militares iraquíes, puesto que se considera que para «prevenir la actuación del Daesh, hay que reforzar la formación», tal como explicaba el secretario general de la OTAN, Jens Stoltenberg, en la cumbre de Bruselas de julio que dio luz verde a esta nueva misión. «La prevención es mejor que la intervención», añadió entonces.

Hasta ahora, la OTAN ha instruido a las Fuerzas de Seguridad iraquíes en varias áreas, incluyendo la lucha y destrucción de Artefactos Explosivos Improvisados (IED) y el desminado, en parte desde la vecina Jordania. Ahora se dará continuidad a esta formación pero, al completo, desde suelo iraquí.

Junto al impulso a las academias, se contemplan otros ámbitos de trabajo tales como el desarrollo de estructuras, el mantenimiento de vehículos, la medicina militar y la planificación civil.

Misiones complementarias

En dichos cometidos estarán implicados unos 70 militares españoles (entre personal del Cuartel General, instructores/ asesores y elementos de protección), que se repartirán entre Bagdad y Besmayah. Precisamente es en Besmayah donde se

Ambas misiones son complementarias, aunque la nueva no es una misión de combate, mientras que la anterior sí

encuentra el grueso del personal que España aporta a la misión “*Inherent Resolve*” —unos 500 efectivos—. Ambas misiones son complementarias, si bien guardan una diferencia fundamental: la nueva no es una misión de combate, mientras que la anterior sí contempla la intervención militar, dentro de su ámbito de actuación, aunque no para los militares españoles.

Su labor se centra en el adiestramiento del Ejército iraquí y en dar seguridad al personal encargado de esta función, a través de la Fuerza de Protección. Unos cometidos a los que, desde la primavera pasada, se sumó el apoyo al transporte aéreo de las tropas de la Coalición que realiza el Grupo Táctico “Toro”, con sus helicópteros *Chinook* y *Cougar*.

Primer despliegue

Los últimos en sumarse a esta operación han sido los integrantes del Regimiento de Infantería “Garellano” nº 45, que componen el grueso de la nueva rotación, que llegó a finales de noviembre. Para esta unidad es la primera vez que despliega como contingente principal del Ejército en una misión en el exterior, desde la Guerra de África, y también la primera en que

Internacional

lo hace desde que pasó a integrarse en la Brigada X. Se entiende, por tanto, lo bien recibida que fue la noticia entre sus componentes. «El salir todos, como unidad, ha sido una motivación muy grande», asegura su jefe, coronel Prada. Él es el jefe del contingente, una «gran responsabilidad» que ha aceptado con gusto. Un buen colofón para su periodo de mando al frente del “Garellano”, del que se despide.

La preparación para la misión se ha enfocado en los cometidos específicos que van a realizar allí, puesto que los conocimientos tácticos ya se tienen. En el caso de los instructores, se han trabajado sobre todo los aspectos culturales, el idioma y el armamento. Así, se han impartido seminarios sobre idiosincrasia del pueblo iraquí y costumbres, conocimientos básicos de idioma árabe, refuerzo del inglés, y del armamento de origen estadounidense y soviético que utiliza el Ejército iraquí.

En la Unidad de Protección, el cien por cien son del “Garellano” (porque entre el resto de las unidades del contingente hay personal de toda la Brigada “Guzmán el Bueno” X). En su caso, el mayor reto ha sido poder prepararse junto a los instructores que tienen que proteger, dado que al ser una Brigada con ubicaciones tan distantes (Córdoba y Munguía), era difícil reunirlos a todos. Pero lo hicieron en un ejercicio específico para la Fuerza de Protección que tuvo lugar en Munguía (Bilbao); allí practicaron la coordinación, las burbujas de seguridad (los dispositivos que garantizan que el trabajo se realice con el menor riesgo posible)...

Previamente, se habían ejecutado otros, tanto en el campo de maniobras de la base “Cerro Muriano” (Córdoba), como en el Centro de Adiestramiento “Chinchilla” (Albacete). Todo para garantizar una perfecta puesta a punto. **T**



ENTREVISTA

Roberto
Brasero



An aerial, top-down view of a city with a grid-like street pattern. The buildings are rendered in a light, neutral tone, and there are several blue rectangular shapes scattered across the grid, possibly representing parks or specific landmarks. The overall aesthetic is clean and architectural.

**«HAY BATALLAS
QUE HAN CONTRIBUIDO
A MEJORAR
LOS PRONÓSTICOS»**



BO**R**RASCA
FRIO**O**
NU**B**ES
RE**L**ÁMPAGOS
GR**A**ANIZO
GOT**A** FRÍA
VIENT**O**



TIEMPO DE....

BRASERO



Texto: Felipe Pulido (Madrid)

Fotografías: Atresmedia

No es el primer *Hombre del Tiempo*, aunque ha marcado un antes y un después en la forma de relatar este espacio. Natural de Talavera de la Reina (Toledo), y comunicador de formación, Roberto Brasero (1971) se propuso dar “más calor” a este espacio y adaptarlo a los nuevos tiempos. Por casualidad con su apellido, o porque el picón de “este brasero” se sustenta en una firme base de cerámica talaverana, lo cierto es que el resultado salió bien y son muchos los que cada tarde buscan bajo “las faldillas” de Antena 3 TV el pronóstico meteorológico...

¿Cómo surgió la idea de contar el tiempo de una manera diferente?

No fue algo predeterminado... Al menos por mi parte. Llegó un nuevo equipo directivo a TeleMadrid —donde yo estaba trabajando— y tenían claro que quería hacer algo distinto. Buscaban darle un enfoque más informativo, y me lo propusieron a mí. Por entonces había hecho de todo en la tele, menos presentar el tiempo... Y entonces lo hice... a mí manera. Porque, la verdad, no sé hacerlo de otra forma.

Inicialmente se licenció en Periodismo. ¿De dónde le viene esa afición por el tiempo?

Es afición por el tiempo y por todo lo que lo rodea, que en realidad es todo lo que nos rodea a los humanos: los cambios que suceden en la atmósfera me interesan, pero también la manera en que puede repercutirnos y afectarnos. Y no solo es porque nos vayamos a mojar con las tormentas o porque

«Me encanta que me llamen el *Hombre del Tiempo*. Es una expresión entrañable y hasta con un punto mágico»

tengamos un buen día para ir a la playa. El tiempo atmosférico está detrás del tiempo cronológico, es decir, condiciona nuestros planes. Pero también está detrás de la economía de muchas familias que dependen de una cosecha o de salir a pescar; de la evolución de los paisajes, y de los animales... ¡El tiempo es todo!

En 1956 Mariano Medina fue el primer *Hombre del Tiempo*. Era doctor en Físicas, Roberto licenciado en Periodismo... ¿Se da ahora una importancia mayor a la comunicación? Sí, en la sociedad en general. Ni la sociedad de hoy es la misma de 1956, ni los medios de comunicación son los mismos que conoció don Mariano Medina. Estamos en una sociedad más formada y mejor informada en la que ocupa un papel predominante la comunicación. Es verdad que ahora no damos el tiempo como antes, pero es que pocas cosas se hacen como antes, ¿no? Mariano Medina —primer *Hombre del Tiempo* y mi paisano— empezó con una pizarra y una tiza. Ahora tenemos infografía en mil colores, imágenes de satélite, mapas en 3D o, más novedoso, la realidad aumentada. Eso supone otra manera de presentar la informa-

ción del tiempo; pero, además, ¿por qué no ampliar también los contenidos que podemos ofrecer en nuestros espacios? Creo que en ambos aspectos, la forma y el fondo, ha podido influir mi formación como periodista.

¿Por qué es importante divulgar la previsión meteorológica? Porque puede ser una manera sencilla de iniciarte en el mundo de la ciencia. El conocimiento científico siempre ha devenido de la observación de la naturaleza y de las mentes inquietas que se interesan por comprender sus cambios. Siempre existirá el propósito de saber cómo funciona el cuerpo humano, el mundo o el universo... Pues, podemos empezar conociendo cómo funciona las nubes, por ejemplo (risas).

¿Qué le parece la expresión el *Hombre del Tiempo*? Aunque también hay mujeres que presentan este espacio... A mí me encanta que me llamen el *Hombre del Tiempo*. Me parece una expresión entrañable y hasta con un punto mágico. También hay quien se refiere a mis colegas como *Mujeres del Tiempo*, y me parece bien.

¿Cómo cree que afecta el cambio climático a la población? Buena pregunta. En realidad ahí está la clave para afrontar el asunto del actual calentamiento global: saber cómo puede afectar a la población, y que no creamos que solo son cifras de temperaturas que aumentan, o una mezcla de gases que cambian ahí arriba



Roberto Brasero presenta, cada tarde, el tiempo en Antena 3 Televisión

en la atmósfera. No. Las consecuencias ya están investigadas y documentadas en algunos sectores de la población y la economía: las viñas se están plantando en zonas más altas para conseguir mantener las características del vino; las estaciones de esquí se enfrentan a una reducción de la capa de nieve en invierno en nuestros Pirineos; las olas de calor están siendo y serán más frecuentes en España. En algunos archipiélagos del Pacífico están seguros de que el mar les comerá las casas en menos de 30 años.

¿Qué medidas cree necesarias para combatirlo? Lo principal es saber que existe el problema y querer acabar con él. Ahora nos cuesta tomar medidas para

corregir una predicción tan a largo plazo. Pero los expertos nos dicen que es precisamente cuando hay que acometer el futuro, además de las consecuencias que ya se están produciendo.

Lo cuenta en su libro *La influencia silenciosa (Espasa)*... Sí, y en la tercera parte, explico la influencia que ahora tenemos los humanos en el clima. El libro tiene otras dos partes anteriores. En la primera cuento la influencia directa y decisiva que el clima tiene sobre la Tierra; y en la segunda parte, que es mi favorita, hablo de otra influencia no tan directa, quizá más matizada, pero que también ha sido determinante en algunos episodios de nuestra historia y en la evolución

Entrevista

de nuestras sociedades. Y esa es la que llamo “la influencia silenciosa”.

¿Cree que los climas hacen diferentes a las personas? ¡Y diferentes sociedades! La civilización no hubiera surgido sin el periodo de altas temperaturas y sequía que sucedió al frío de la Edad de los Metales. Cuando el tiempo se vuelve tan seco y la naturaleza tan árida, los humanos de entonces se agrupan en los vergeles que aún resistían a orillas de los ríos. Y así pudo nacer la civilización entre el Tigris y el Éufrates, o pudo prosperar la sociedad egipcia a merced de las crecidas del Nilo. Tampoco se podría entender una Grecia y una Roma prósperas sin las templadas temperaturas de entonces. De hecho, la caída del Imperio romano coincide con un enfriamiento del clima.

¿Qué fenómeno meteorológico ha sido el más apasionante que ha vivido en su profesión? He tenido oportunidad de cubrir la información de un huracán y varias tormentas tropicales. No lo recomiendo. Pero tampoco son peores que una gota fría en nuestro Mediterráneo. Más sosegadamente me quedo con un mar de nubes provocado por la niebla o, simplemente, un amanecer en el campo tras una noche de lluvia en otoño.

Conocer la previsión meteorológica es muy importante. La actuación del Ejército puede variar en determinadas situaciones dependiendo de la predicción que se realiza... ¿Cuál es la mejor

forma de mantenerse informado para un militar? Soy consciente de la importancia que los diferentes ejércitos dan a la información meteorológica. Muchas veces, una decisión se lleva a cabo o no después de haber escuchado al meteorólogo en *briefing*, bien sea directamente en el Alto Mando o bien a través del parte en las unidades correspondientes. Creo que la Agencia Estatal de Meteorología

«Hay varios momentos clave en la historia de la meteorología que guardan relación con el Ejército»

tiene entre sus responsabilidades la de formar e informar a través de la Sección de Meteorología para la Defensa.

¿Cómo puede influir una buena información meteorológica en la misión del Ejército? A nadie se le escapa la importancia de una previsión para una misión aérea y naval, pero también para las operaciones en tierra.

El camino es de ida y vuelta. Hay batallas que han contribuido a mejorar los pronósticos y varios momentos clave en la historia de la meteorología que están relacionados con el Ejército. Uno ocurrió en la guerra de Crimea, en 1854. Una fuerte tormenta diezmó las tropas de Francia e Inglaterra que luchaban contra Rusia.

El emperador Napoleón III encargó investigar si esa tormenta se podría haber previsto con antelación al que entonces era el director del Observatorio Astronómico de París. Y Urbain Le Verrier sacó la conclusión de que un sistema eficaz de comunicación podría haber alertado y contribuido a evitar la derrota. Así nació en Francia la primera Red de Observación Meteorológica, germen de todas las

«La victoria de los aliados en la II Guerra Mundial fue también un triunfo de los meteorólogos»

actuales. Otro paso de gigante se dio en la Segunda Guerra Mundial, cuando los meteorólogos aliados, fundamentalmente los ingleses, supieron ver una ventana de buen tiempo que permitiría el desembarco de Normandía... con la suficiente antelación como para que Eisenhower organizara el día-D. La victoria aliada fue también un triunfo de los meteorólogos.

¿Cree necesario potenciar la meteorología en el Ejército? Basta repasar tan solo lo que te acabo de contar. ¡Y son solo un par de ejemplos! Si los hubiera habido en las tropas de Flandes, ¡Felipe II no habría tenido que quejarse de los elementos! Eso, por cierto, también lo cuento en mi libro... **T**



La frase destacada:

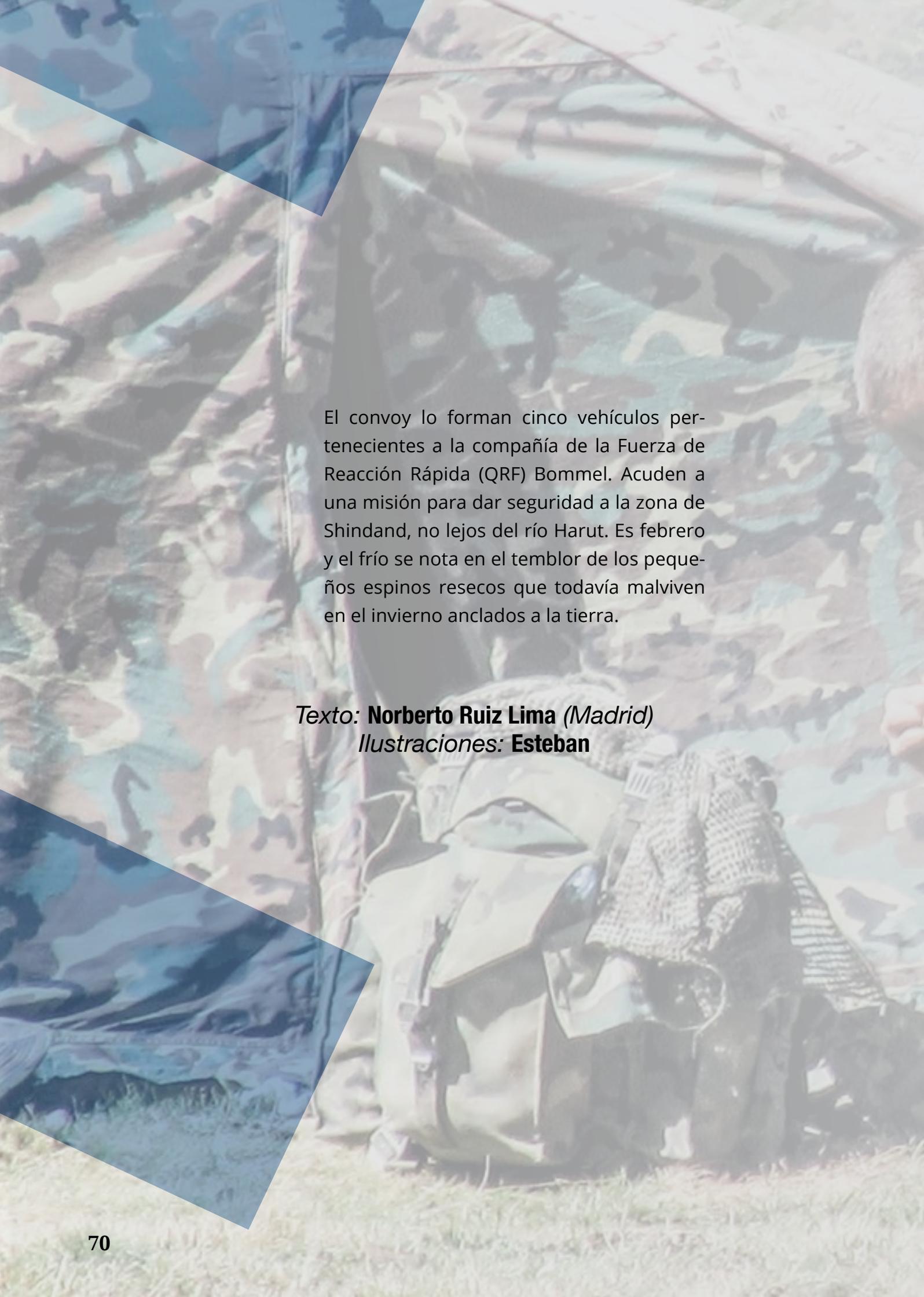
«Soy consciente de la importancia que los diferentes ejércitos dan a la información meteorológica».

Roberto Brasero

CULTURA

Soldado Idoia Rodríguez Buján 70

The English Corner 78



El convoy lo forman cinco vehículos pertenecientes a la compañía de la Fuerza de Reacción Rápida (QRF) Bommel. Acuden a una misión para dar seguridad a la zona de Shindand, no lejos del río Harut. Es febrero y el frío se nota en el temblor de los pequeños espinos resecos que todavía malviven en el invierno anclados a la tierra.

Texto: Norberto Ruiz Lima (Madrid)
Ilustraciones: Esteban



SOLDADOS CON DISTINTIVO ROJO

NO QUEDA MUCHO PARA QUE DEN LAS CUATRO DE LA TARDE

SOLDADO IDOIA RODRÍGUEZ BUJÁN

REGIMIENTO INFANTERÍA "ISABEL LA CATÓLICA" Nº 29

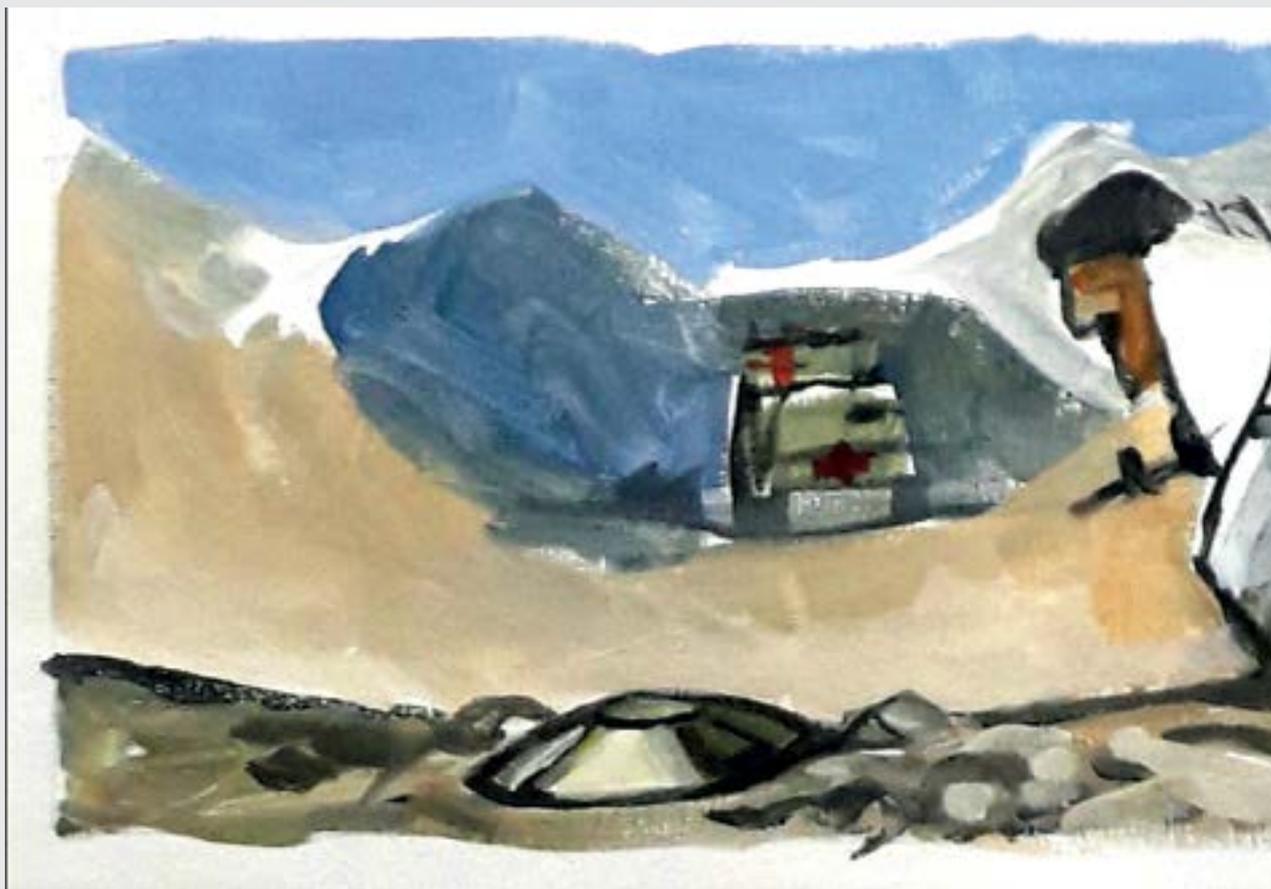


El invierno es poco amigo del movimiento; ella lo sabe. El tiempo que tardan en atravesar el valle lo insinúa, con trazos sobre el barro, entre la nube de polvo que levantan los vehículos.

Idoia conduce uno de los blindados, y mirando el duro paisaje y recordando tan-

tos días pasados en Afganistán piensa que, aunque desde niña quiso ser militar, nunca imaginó que algún día pudiera estar patrullando el valle de Zirku. Nunca pudo imaginar, aquel 27 de septiembre del año 2004, cuando se incorporó como alumna al 8º ciclo del Centro de Instrucción nº 1, que tres años después iba a tener unas experiencias que pocos alcan-





zan a vivir. Eligió Infantería Ligera. Tres años después conoce bien el sonido de los disparos en una misión, y es capaz de distinguir la distancia y el arma.

Empieza a amanecer y *Torito*, nombre que dieron al blindado ambulancia y que terminó por convertirse en su indicativo radio durante los meses de misión, se coloca en penúltima posición del convoy.

Acaban de tomar un breve café, y unos minutos después, sobre las cuatro de la madrugada, el jefe del convoy da la orden de iniciar el movimiento. Pronto dejan atrás el aeropuerto de Herat. Por radio solo se oye la voz del jefe de convoy y, aunque es el mes de febrero, parece que el tiempo acompaña, pues ha

dejado de llover y el viento se ha dado un descanso.

Es febrero y es 2007; e Idoia ha solicitado permanecer más tiempo en Afganistán. Hoy, además, es día 21; justo el día que tenía que coger el vuelo para España, para su Galicia; pero han aceptado su solicitud y va a quedarse en Afganistán hasta la última rotación, hasta el último momento. Es lo que ella quiere.

Les han dicho que la misión de ese día, 21 de febrero, no durará mucho. Unas cuatro horas. Van a apoyar a una unidad italiana, no lejos del aeropuerto de Shin-dand. El blindado que conduce Idoia va en cuarto lugar; un quinto vehículo cubre la retaguardia. Sus ojos ya habían visto

antes esa agreste zona, y otros distintos seguirán viéndola después de ese día. En su blindado ambulancia, que también ha prestado apoyo sanitario a civiles —niños, mujeres y hombres de pueblos de la zona pasan reconocimiento médico— viajan la teniente médico María Dolores Muñoz, el alférez ATS César Muñoz Pantoja, el cabo Jorge Laiño y ella, Idoia Rodríguez Buján. Ha confirmado, con todos los días que lleva en Afganistán, aquello que les dijeron antes de salir de Pontevedra: «Afganistán es la misión más exigente que actualmente tiene el Ejército español y seguro que el tiempo no va a hacer sino corroborarlo». No se equivocaban.

Tras unas horas de viaje llegan a la posición de partida, donde despliegan. Idoia suele salir por la trampilla que tiene encima de su asiento, pero esta vez sale por la rampa trasera. El sol luce, y las temperaturas se han hecho benévolas esa mañana. Mientras esperan nuevas órdenes los cuatro componentes del vehículo comienzan a recordar lo rápido que se les ha pasado la misión, y la cantidad de experiencias increíbles que han vivido. Recuerdan los primeros días, cuando tras limpiar el blindado le colgaron un par de ambientadores para quitarle el olor que tenía. «Vamos al combate, pero en perfecto estado de revista», dice la militar. Del mantenimiento del blindado se ocupa exclusivamente Idoia, no necesita a nadie que la ayude.

Pese a su juventud tiene una fuerte personalidad. Es orgullosa y sabe que el vehículo es su responsabilidad; y así fue hasta el último día. Su blindado era el BMR ambulancia y de él iban a depender muchas vidas. No solo era conductora, también era sanitaria y estaba donde la misión se lo exigía; estuvo peleando por salvar vidas desde que llegó hasta que se fue. Los cuatro componentes del equipo médico, mientras esperan nuevas órdenes, recuerdan la tarde que un coche “suicida” se empotró contra uno de los BMR del convoy, hiriendo a varios soldados de la Coalición, y cómo les atendieron. Era la primera vez que se enfrentaban a una situación como esa; Idoia los trató con tal ternura que parecía que había estado haciendo eso toda la vida.

En ese momento se escucha por radio la orden de inicio de movimiento. «Regresamos a la base» y se preparan para salir de nuevo.

El terreno es riguroso con el movimiento. Los insurgentes no descansan. Tampoco Idoia, que permanece alerta mientras el convoy circula por un camino paralelo a la carretera 515. Al llegar a la altura del aeropuerto de Shindand toman una ruta alternativa, la carretera que une la 515 con el aeropuerto. Ella se siente como si fuese la primera mujer que pisa esa tierra. Lo es, porque esa tierra cambia cada día, supura nuevas historias de guerra cada hora y llena el aire de un silencio diferente cada amanecer. Su misión es ase-



gurar el movimiento del vehículo y llegar lo antes posible al lugar de los combates para ayudar a los heridos y sacarlos de la zona de muerte. No queda mucho para que den las cuatro de la tarde en el valle de Zirku.

No queda mucho para que den las cuatro. Pronto pasarán por el punto donde van a recibir el ataque. El enemigo está escondido bajo la tierra. Unas veces se esconde bajo mantas, para que sea difícil reconocerlo; otras ocultan artefactos explosivos improvisados bajo la tierra, que

van adaptándolos según reaccionan las defensas de las fuerzas españolas.

En estos momentos su vuelo ya ha partido para España; pero ella está donde quiere estar, y así lo ha pedido, donde siente que tiene que estar; con la compañía QRF Bommel, no lejos del río Harut, en la operación Wyconda. Ella todavía no lo sabe, porque no han llegado al punto de coordenadas fatídico, pero va a ser la primera soldado española en caer ante un ataque insurgente en misión en el extranjero.

Huele a humo y a fuego. Idoia dirá que no es nada, que quiso quedarse por ese impulso que guía a hacer siempre más cosas de las que le mandan

La explosión suena por todo el valle. Idoia dirá que no es nada. Siente que el dolor no es solitario; porque sus tres compañeros también han sido heridos; María Dolores presenta diferentes contusiones, César parece que no está grave y Jorge tiene una contusión torácica que necesitará intervención quirúrgica.

Dentro del blindado sigue resonando el estruendo, ahora como un silbido extraño, como un agudo suspiro en la bruma. María Dolores (Lola) ha oído a César y sabe que está malherido; se acerca a Jorge y comprueba que aún respira y tiene pulso. Cuando llega hasta Idoia ve que poco puede hacer por ella; allí esta, tendida sobre el volante, con una sonrisa en su cara. Sabe que no le ha dado tiempo a sufrir y le parece que esa sonrisa es reflejo de la satisfacción por el trabajo bien hecho y el deber cumplido.

Huele a humo y a fuego. Idoia diría que no es nada. Que quiso quedarse por ese

impulso que guía a hacer siempre más cosas de las que le mandan. Solicitó quedarse más tiempo en Afganistán. Se lo concedieron. En esos momentos su vuelo ya habría partido para España.

Por las dimensiones del cráter que produjo en el terreno asfaltado, un metro de diámetro por veinticinco centímetros de profundidad, y el lugar donde fue encontrada la llanta delantera de la rueda del blindado, a cien metros del vehículo, podría tratarse de una mina contra carro activada por plato de presión y con una carga explosiva de gran potencia.

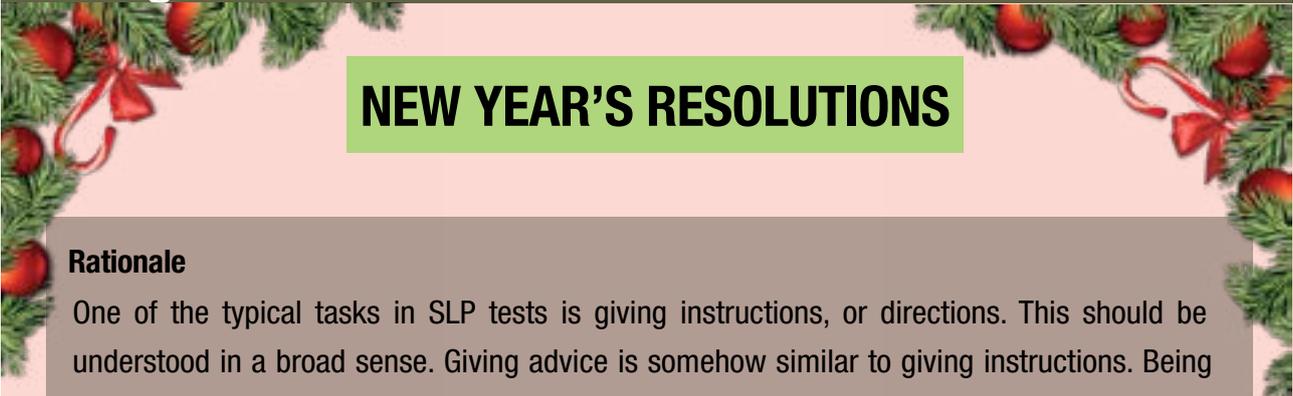
Hacía falta un explosivo de mucha potencia para que Idoia soltase las manos del volante de su blindado, porque ella sabía que su misión era asegurar el movimiento del vehículo y llegar lo antes posible al lugar de los combates, para socorrer a los heridos y sacarlos de la zona de muerte. No queda mucho para que den las cuatro de la tarde en el valle de Zirku. **T**



IDOIA
RODRÍGUEZ BUJÁN

—
Valle de Zirku





NEW YEAR'S RESOLUTIONS

Rationale

One of the typical tasks in SLP tests is giving instructions, or directions. This should be understood in a broad sense. Giving advice is somehow similar to giving instructions. Being so close to Christmas time, we hereby include an article meant for a dual purpose: to give an example of vocabulary and resources for the mentioned task, and to give real cues about what to do if you have decided (again) to start studying English.

Christmas time is close... again. Some typical things about this season are carols, presents, Christmas trees, Santa Claus... and New Year's Resolutions. We all have lots of plans and good intentions to enter the year making **significant** changes in our lifestyle or our behaviour. Many of these goals have to do with healthy habits, as well as with resuming things we previously abandoned. All of us have, at some point, decided to start a diet, enrol in a gym...or re-start studying languages for the hundredth time, haven't we?

The bad news is that, according to statistics, the vast majority of us quit from these well-intentioned plans within the first month. For those of you who are New Year's Resolutions quitters, you can find below some tips to help you **stick to** your decisions. Try to follow the following instructions:

1.- BE REALISTIC

Choose a goal that is **doable** and achievable. It does not mean that you shouldn't be ambitious, but too big steps often **end up** in frustration. If you decide to **undertake** English (or French) lessons, think about your target level and go for it.

2.- FIND MOTIVATION

Your resolution will for sure involve an effort. Therefore, be sure that you have good reasons to make that effort, and that the goal excites you. Also, think about all the ways to make it possible. Make a list of things that will facilitate your road to success. Are you looking forward to getting an assignment abroad? You'll need

an SLP. Think about how important this is for you, and search for ways to make it happen. Do you know about the financial support the Army provides?

3.- HAVE A PLAN

Do not improvise. Decide which the best way to achieve your goal is, and plan your strategy. And put pen to paper. Write your ideas and show your commitment by reviewing them every day. In case you are to tackle an SLP test, and once you are sure about your level, go find some help. A teacher or an Academy will serve you well, as long as you have a clear picture of your final goal and share it with them. Or you might want to take a civilian test and obtain **portability** to SLP.

4.- FIND A "BUDDY"

It might not help a lot at the beginning, but sharing the challenge with a friend or a colleague will help you stick to it and overcome the bad moments you will come across. In case of starting language lessons, find someone with the same objective. When one of you feels lazy, or discouraged, the other will **push forward**.

WATCH OUT

Collocations/idioms

I/we hereby

Vast majority

Put pen to paper

VOCABULARY

Rationale

Significant

To stick to

Doable

To end up

To undertake

Portability (in this context: CONVALIDACIÓN —official NATO terminology—).

Buddy

To push forward

RECOMMENDED LINKS

- Ayudas económicas:

<https://bit.ly/2DDR4ge>

- Convalidaciones

<https://bit.ly/2QGYNwK>

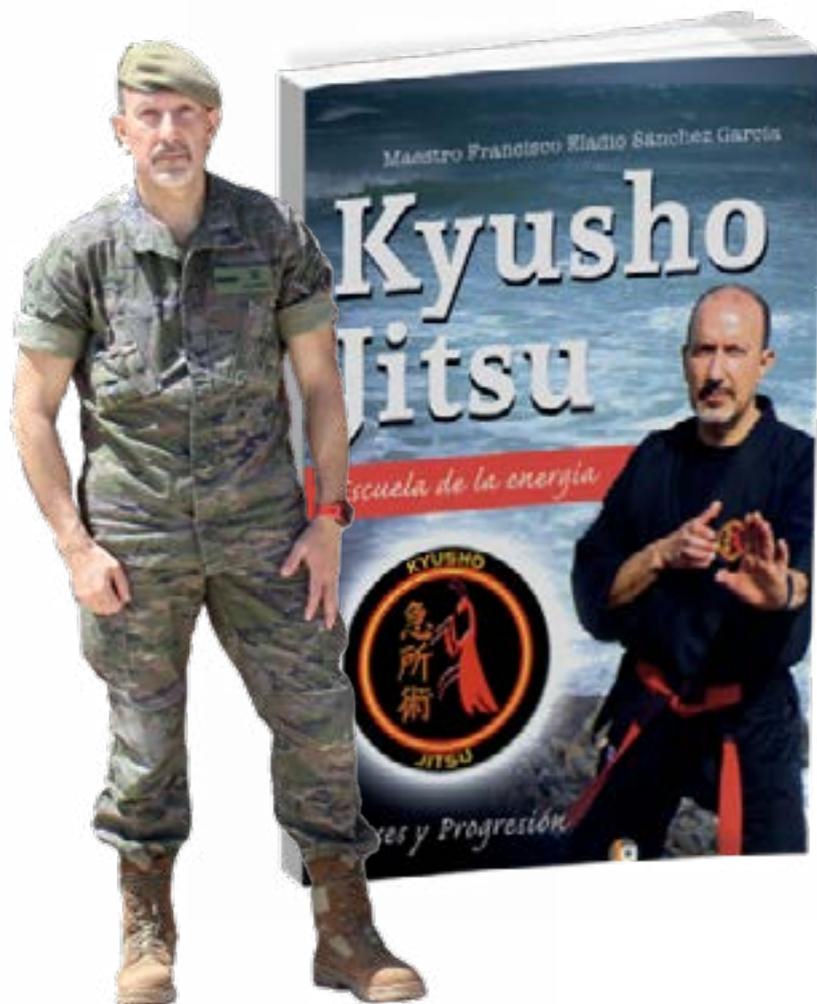
Moral

Motivation is paramount to achieve your goals. Decide what you want, decide how you want to do it, and go for it.

CONOCER A...



MAESTRO EN LOS PUNTOS DE PRESIÓN DE PRESIÓN





Texto: Redacción (Madrid)

El cabo 1º Eladio, destinado en la Oficina de Apoyo al Personal de la base “Coronel Maté”, en Colmenar Viejo (Madrid), se inició en las artes marciales en la década de los 90, como consecuencia de una agresión que presencié durante unas fiestas populares, aunque ya había tenido algún contacto con el judo durante su infancia.

«Esta impactante experiencia me hizo buscar una disciplina eminentemente defensiva, por lo que me decanté por el *jiu-jitsu*, si bien ejercité también el judo y la defensa personal», explica este militar de tropa permanente.

Después, cuando se examinó de Cintillo Negro 1º Dan de *jiu jitsu*, se interesó por los puntos de presión, pues vio en ellos un gran potencial mediante su aplicación a un buen número de técnicas marciales: «Lo que se explicaba en el programa de Cintillo Negro era muy escueto y se limitaba a informar sobre ciertas zonas que podrían matar a una persona, dejarla inconsciente o limitar sus funciones motoras», asegura.

Disponer de una rápida resolución libre de traumatismos, que me acarrearían problemas judiciales, y adentrarme en el mundo secreto de la energía interna y la medicina tradicional china, fueron motivos irrefutables para interesarme por el *kyusho jitsu*».

En realidad, el *kyusho jitsu* no puede ser considerado un arte marcial. Más bien es un complemento que potencia gran cantidad de técnicas, al trabajar, desde un punto de vista energético, sobre ciertas zonas de la anatomía humana que son susceptibles de lograr reacciones asombrosas: desde la pérdida funcional hasta una incapacitación neurológica. Tanto el judo como el karate, y sobretodo este último, pueden usar los puntos de presión para completar sus técnicas, pues no es solo saber golpear, sino cómo, dónde y qué vamos a producir durante su aplicación. «Así fue como, a principios de 2000, comencé a estudiar y a interesarme por los puntos de presión, pero debido al reducido número de instructores de esta disciplina en España, comencé su práctica asistiendo a seminarios de maestros extranjeros que venían a España para darse a conocer y crear escuela. En 2006 me integré en una organización internacional, hasta 2009, cuando, junto con un grupo de *kyushokas* de Madrid, me afilié a la Federación Madrileña de Lucha. Fue entonces cuando se creó el departamento de esta disciplina, del cual soy director técnico», cuenta el cabo 1º.

Posteriormente, sus alumnos le motivaron a escribir una trilogía sobre la materia: «En el mercado

había pocos libros sobre este tema y yo no conocía ninguno que desarrollase un programa federativo, así que me puse manos a la obra. Después de tres años y muchas trabas, ayudado en todo momento por alumnos y amigos, logré sacar este pasado mes de mayo, con mucha ilusión, el primer libro. Los dos siguientes espero que vean la luz en 2019 y 2020», añade el militar. Su objetivo es mostrar un complemento que profundiza en la aplicación de las diferentes técnicas a zonas vulnerables de la anatomía, logrando una defensa personal activa, libre de traumatismos.

«En líneas generales, estos libros están dirigidos a todo artista marcial que busque perfeccionar sus conocimientos sobre el uso de los puntos de presión y, de forma particular, desarrolla el programa de niveles de esta disciplina en la Federación Madrileña de Lucha y Disciplinas Asociadas», comenta. El libro se encuentra a la venta en Internet. ▀



