

BRIGADA 2035:

UN NUEVO
CONCEPTO
PARA FUTUROS
CONFLICTOS



+ Entrevista

Paula Echevarría, actriz



Los militares se dedican a su trabajo con amor



TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 34 • Mayo 2018

Edita:



Director:

Norberto Ruiz Lima

Subdirector:

Carlos Martín

Jefa de Redacción:

Rosabel G. Cañas

Fotografía:

Jesús de los Reyes 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 (jefa 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

Brigada 2035: un nuevo concepto para futuros conflictos

NACIONAL..... 13

La Africana: cruce de caminos

Los Nuestros 2, un rodaje con paracaídas

Distinguidos de honor (II)

Un cajón de arena sin arena

Inspectores a la vista

La innovación tecnológica, el gran reto hacia el futuro

ENTREVISTA..... 52

Paula Echevarría

CULTURA 61

Soldados con distintivo rojo: teniente Muñoz Castellanos

The English Corner

CONOCER A... 72

Sargento 1º Espinosa

Fotos de portada: DECET

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.

A man in a military uniform stands to the right of three Spanish flags. The flags are yellow and red with the Spanish coat of arms. The man is wearing a dark uniform with various medals and insignia. The background is a plain wall with a green plant on the left.

LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, EL **GRAN RETO** HACIA EL FUTURO

A poster is displayed on the front of the podium. The poster features a blue background with a network of white lines and dots, suggesting a digital or technological theme. In the center, there is an image of soldiers in modern combat gear, including helmets and rifles. The text on the poster is in white and reads: "EL EJÉRCITO DE TIERRA Y LOS RETOS FUTUROS". Below the image, there is a white banner with the text "ENTORNO OPERATIVO FUTURO Y".

**EL
EJÉRCITO DE TIERRA
Y LOS
RETOS FUTUROS**

ENTORNO OPERATIVO FUTURO Y

Texto de Felipe Pulido (Madrid)
Fotografías de Iván Jiménez (DECET)

El Jefe de Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Francisco Javier Varela, ha priorizado la innovación tecnológica del Ejército como objetivo hacia 2035. Como ya remarcó durante la clausura de las IV jornadas "El Ejército de Tierra y los Retos Futuros", que tuvieron lugar el 13 y 14 de marzo en la Escuela de Guerra del Ejército, este será el gran reto que tendrán que asumir las unidades hasta el horizonte señalado.

Siguiendo ese objetivo, del 21 al 23 de mayo en Toledo, se desarrollará, organizado por la Fundación Museo del Ejército el Foro Ejército-Empresas, "Fuerzas Terrestres 2035". Se trata de un foro de diálogo abierto y directo entre empresas y Ejército, fuera del ámbito comercial y contractual, para fomentar el intercambio de opiniones sobre cómo afrontar los retos del futuro con el horizonte 2035. Los objetivos se centran en que la empresa conozca de antemano los requerimientos futuros del Ejército de Tierra como instrumento fundamental de la Defensa.

Estas líneas van en sintonía con las principales conclusiones de las mencionadas jornadas "El Ejército de Tierra y los Retos Futuros". En ellas el JEME remarcó que la adaptación es una prioridad para el futuro: «No solo tenemos que adaptarnos para competir, hay que adaptarse para sobrevivir», dijo como balance a las jornadas, que han llevado como lema, en esta edición: *El Entorno operativo futuro y las Fuerzas Terrestres en 2035: La necesaria adaptación a los nuevos retos y amenazas.*

También la ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal, que presidió, por segundo año consecutivo, el acto inaugural, el 13 de marzo, apeló a «una auténtica concienciación social» en política de defensa. En presencia de los asistentes, civiles y militares, subrayó la necesidad de contar con una defensa «fuerte y preparada» para hacer frente a los nuevos retos y amenazas que se presentan.

En ese sentido, el JEME aseveró que, además de adaptarse a los cambios que se



Civiles y militares participaron juntos en las IV Jornadas sobre Retos Futuros

plantean de cara al futuro, hay que ser “ágiles” en introducir esos cambios. «En eso los españoles somos muy buenos», matizó. Con ello, ha instado al Ejército español a adecuar la estructura e introducir los cambios tecnológicos que permitan estar preparados, de cara al horizonte fijado en 2035 y a ser «transparentes en todos los procesos». Además, incidió en la idea de mantener «un canal de comunicación entre el Ejército y el sector industrial», para determinar las innovaciones tecnológicas que se deben seguir y mantener una misma línea sobre ellas. Ese primer paso ya se ve materializado con el foro de diálogo, previsto en Toledo.

La Brigada 2035 en estos momentos es el telón de fondo de las actuaciones del Ejército. Además del JEME, personalida-

des civiles y militares expusieron sus conclusiones y líneas de actuación de cara al futuro.

El análisis de las jornadas

Durante las Jornadas se analizaron los principales cambios que se esperan durante los próximos años y que afectan al Ejército y a la sociedad en su conjunto. En este sentido, ponentes civiles y militares expusieron sus puntos de vista y análisis.

El 13 de marzo, Marcos Urarte, presidente del Grupo Pharos, desarrolló la ponencia *Entorno operativo futuro*. En ella se expuso el cambio de escenario que se está desarrollando y que afecta a todos los niveles; el incremento de la esperanza de vida, el descenso de la natalidad, el avance tecnológico, los nuevos rumbos

Nacional

empresariales o las predicciones de cambio que afectan al ser humano. «El nuevo concepto empresarial que se maneja es el de conocer al cliente y saber lo que va a necesitar antes de que él mismo lo sepa», señaló el ponente en relación al control de la tecnología sobre las personas.

Tras ella, tuvo lugar el primer panel, moderado por el general Ruiz Benítez, jefe de la Dirección de Doctrina Orgánica, Materiales, e Investigación (DIRDOM) y bajo el lema *Entorno de Seguridad 2035*. El director del Real Instituto El Cano, Carlos Powell aludió, durante este bloque, al factor geoestratégico y realizó un recorrido por los intereses de las principales potencias. «Estamos en una fase de difícil definición y de tránsito hacia algo nuevo», aseveró.

En esa misma línea, el director de la Fundación Renacimiento Demográfico, Alejandro Macarrón centró su intervención en los problemas de la baja tasa de natalidad o cómo afecta la inmigración y su integración en el territorio. En ese sentido, fue más allá y analizó el factor demográfico vinculado al nivel de delincuencia de las sociedades: «Los conflictos y las revoluciones son propios de sociedades más jóvenes».

Para cerrar este bloque, el presidente del Instituto de Estudios Económicos, José Luis Feito, señaló que es difícil predecir cómo será el futuro y no es fácil hacer predicciones económicas al respecto.

Para ello mostró ejemplos de cómo antes del crack del 29 había economistas que auguraban buenas expectativas económicas, al igual que ocurrió, según sus palabras, en la crisis de 2007.

El último de los paneles, que tuvo lugar el 14 de marzo, trató sobre *Tecnología de Defensa* y estuvo moderado por el general de división Abajo Merino, adjunto a la Dirección General de Armamento y Material. El catedrático de la Universidad de Granada, Francisco Herrera realizó un análisis sobre el factor industrial y tecnológico. Este ponente señaló la importancia de la innovación y la posibilidad de poder contar con herramientas que anticipen hechos: «Internet está creciendo, y con la información que se va a tener es posible tener sistemas que hagan predicciones».

Por su parte, el teniente general Carrasco Gabaldón, jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina, analizó el factor militar y señaló que la fuerza terrestre «es el elemento fundamental» de cara a los nuevos retos que se presentan. Con ella, el Ejército de Tierra deberá adaptarse a los nuevos escenarios que se plantean y a los nuevos tipos de amenazas. En esta misma línea, y para concluir el bloque, el general de división Martínez Meijide, jefe de la División de Planes del Estado Mayor del Ejército, reflejó que es necesario «disponer en 2035 de una Fuerzas Terrestres tecnológicamente avanzadas y con la necesaria potencia de combate». El Ejército

se prepara hacia el futuro y la modernización, y para ello es necesario trabajar de la mano con el sector empresarial. Ese es

el objetivo principal del JEME hacia el horizonte 2035. Por el momento ya se han empezado a dar los primeros pasos. **T**

