

## Estimado lector:

El próximo año 2019 el Centro Geográfico del Ejército cumplirá 80 años desde su creación un 22 de septiembre de 1939, fecha en la que inició su andadura como Servicio Geográfico y Cartográfico del Ejército. Sin embargo, la historia de la cartografía topográfica militar en España tiene un origen muy anterior.

En 1711 se fundó el Cuerpo de Ingenieros Militares, que ya dedicó personal especializado a realizar levantamientos topográficos con fines defensivos. Pero es sobre todo a partir de 1810, con la creación del Cuerpo de Estado Mayor, y en buena parte como consecuencia de las lecciones aprendidas durante la Guerra de la Independencia, cuando se empiezan a aplicar técnicas cartográficas y topográficas más avanzadas, y a conformarse una estructura específicamente orientada a confeccionar los mapas y documentos geográficos necesarios para las operaciones militares. Después vendría la creación del Depósito de la Guerra, como órgano independiente específicamente dedicado a la producción y conservación de cartografía militar; y más tarde la de la Brigada Obrera y Topográfica, constituida como «Unidad Armada», con la misión de realizar los levantamientos y trabajos topográficos de campo, y que se distinguió por los meritorios y arriesgados trabajos realizados durante la campaña de Marruecos, ganándose en 1927 el honor de custodiar la Enseña Nacional.

Creemos que no podría entenderse el desarrollo de la ciencia cartográfica en España sin estudiar la aportación realizada por los cartógrafos y topógrafos militares. Por ello, incluimos en este número de la revista MAPPING un artículo con una breve reseña de nuestra historia y de nuestros antecedentes, como herederos de una larga tradición dedicada a la cartografía topográfica militar. Se incluye también un apartado sobre el Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos del Centro, en el cual se conservan una gran parte de los mapas y documentos geográficos realizados por el Cuerpo de Ingenieros Militares y por el Cuerpo de Estado Mayor, sin olvidarnos de algunas colecciones particulares que fueron adquiridas por el Depósito de la Guerra a principios del siglo XX.

Durante muchos años los trabajos del Centro estuvieron orientados a la producción de cartografía del territorio nacional, y a la obtención de un producto final sobre soporte papel. Hoy día, sin embargo, los modernos sistemas de armas y los sistemas de información para el mando y control empleados por nuestro Ejército, requieren de información geográfica en formatos digitales estandarizados; esto ha ocasionado cambios en los procesos que se llevan a cabo en el Centro Geográfico.

Otro aspecto que ha repercutido en la evolución del Centro, ha sido la creciente participación de nuestras Fuerzas Armadas en misiones internacionales. En efecto, desde que el Ejército de Tierra comenzara su andadura en las operaciones en el exterior a principios de los años 90, la necesidad de disponer de información geográfica de calidad y en plazos de tiempo oportunos de estas zonas, ha ido ganando peso frente al esfuerzo dedicado a la cartografía de territorio

nacional. Ello ha motivado la incorporación progresiva de nuestras Fuerzas Armadas a diversos proyectos de coproducción de información geoespacial de carácter multinacional (programas VMAP, MGCP, TREX...), como procedimiento fundamental para disponer de esta información. Tienen también gran relevancia los trabajos dirigidos a los Centros de Adiestramiento y Campos de Maniobra y Tiro, fundamentales para el adiestramiento de nuestras unidades. Actualmente toda la cartografía producida por el Centro Geográfico responde a estándares multinacionales, fundamentalmente estándares OTAN, aspecto al que también dedicaremos un apartado.

Por otro lado, hay que resaltar la existencia de una unidad geográfica de carácter desplegable integrada en el Centro Geográfico. Desde su creación en el año 2002, la Unidad Geográfica del Ejército (UGET) ha participado en varias ocasiones en operaciones en el exterior, y lo hace habitualmente en el apoyo a unidades en ejercicios, sobre todo de carácter multinacional. Está conformada sobre diversos shelters, equipados con modernos medios de captación, análisis e impresión de datos, y basada en una concepción modular, lo que permite adecuar los apoyos a las necesidades reales de las unidades.

Pero el Centro Geográfico tiene asignados otra amplia variedad de cometidos, que constituyen una parte importante de su actividad. Entre los más relevantes están los trabajos para la señalización de la frontera con Francia y Portugal, misión para la cual el Centro Geográfico depende de la Comisión de Límites del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

Finalizaré estas breves palabras expresando nuestro deseo de que estos artículos resulten de interés para el público en general, y en particular para el selecto lector de la revista MAPPING. Nuestra intención ha sido la de dar a conocer las actividades que realiza esta Unidad, integrada en la Jefatura de los Sistema de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica del Ejército de Tierra, que es el Centro Geográfico del Ejército, así como un poco de su historia, una historia que habla de soldados que han dedicado su vida al Ejército y a la cartografía.

**Coronel Emilio José Cortés Narváez**  
Centro Geográfico del Ejército

