



## **Mapping: revista internacional de Ciencias de la Tierra, ISSN 1131-9100**

**Volumen 27, número 189 (mayo – junio 2018)**

---

### **Historia del Centro Geográfico del Ejército**

P. 06-17

José Manuel de la Roja de la Roja

#### **Resumen**

La historia del Centro Geográfico del Ejército ha estado ligada a lo que fueron de alguna forma sus precursores: el Cuerpo de Estado Mayor, el Depósito de la Guerra, la Brigada Obrera y Topográfica. Se trata de una Unidad eminentemente técnica y singular dentro del Ejército en cuanto a los cometidos que realiza. Fue creado en 1939, inicialmente con el nombre de Servicio Geográfico y Cartográfico del Ejército y, posteriormente, en 1998 cambió su denominación a la actual de “Centro Geográfico del Ejército”. Su misión principal consiste en proporcionar a los usuarios militares la información y el apoyo geoespacial necesarios para el planeamiento y conducción de operaciones militares. Asimismo, es el órgano responsable del asesoramiento en los aspectos operativos, logísticos y técnicos en materia de geodesia y topografía.

---

### **Cartografía del territorio nacional**

P. 20-30

Félix Zaragoza Raboso

#### **Resumen**

La cartografía como representación del terreno es un instrumento indispensable para toda clase de operaciones militares, para el adecuado estudio y empleo de la cartografía es necesario establecer formatos y escalas. El artículo presenta los antecedentes recientes del desarrollo cartográfico en España, mostrando la evolución de los mapas y la relación de sus escalas con la necesidad y utilización de los mismos.

Se expone el Sistema Geodésico de Referencia ETRS89 adoptado por España, que permite una completa integración de la cartografía oficial española con los sistemas de navegación y la cartografía de otros países europeos.

Uno de los cometidos principales del Centro Geográfico del Ejército (CEGET) es proporcionar cartografía precisa, a distintas escalas y la más actualizada posible de todo el territorio nacional. Se muestra los aspectos técnicos de las Series Cartográficas que produce el CEGET atendiendo a las directrices de Plan Cartográfico de las Fuerzas Armadas y a la Política Cartográfica de la OTAN.

“Sólo cuando conoces cada detalle de la condición del terreno puedes maniobrar y luchar”

El Arte de la Guerra. SUN TZU.

---

### **El Centro Geográfico del Ejército en los trabajos de delimitación fronteriza con Francia y Portugal**

P. 34-50

José Luis Sánchez Tello

#### **Resumen**

Desde la composición de las primeras comisiones encargadas de las negociaciones para la firma de los tratados de límites con Francia y Portugal, el Ejército de tierra español ha forma parte activa de los trabajos. Aunque las negociaciones fueron siempre dirigidas a nivel político, el asesoramiento y dirección técnica de los trabajos en materia topográfica y cartográfica correspondió a oficiales del ejército. En este artículo se va a hacer un recorrido por los hitos

---

más destacables de estos trabajos en las fronteras con Francia y Portugal, empezando por el porqué de la presencia militar, pasando por los trabajos realizados durante la concepción de los tratados y terminando con los que se llevan a cabo actualmente.

---