### 175 Aniversario de la Cartografía Oficial Realización del Mapa de España

La exposición "175 Aniversario de la Cartografía Oficial. Realización del Mapa de España" pretende dar a conocer la labor que lleva efectuando el Instituto Geográfico Nacional (IGN) desde su fundación en el año 1870. La Universitat de València, a través del Vicerrectorado de Participación y Proyección Territorial, junto con el IGN, persigue con esta muestra acercar a la ciudadanía elementos clave para conocer la geografía española.

El conjunto de paneles que componen esta exposición, redactados por técnicos del IGN, repasan la historia de esta institución y algunos de sus diferentes proyectos llevados a cabo. Este viaje por el tiempo y por la geografía muestra las dificultades iniciales para establecer una cartografía moderna del Estado en el siglo XIX, los trabajos necesarios en triangulación geodésica, nivelación o representación de límites jurisdiccionales del territorio, entre otros, hasta llegar hoy a la consecución de todo un corpus geográfico con material como el Mapa Topográfico de España o el Atlas Nacional de España.

El esfuerzo de 175 años, que nos permite conocer el territorio de una manera detallada y moderna, se recoge en este exposición. Una muestra necesaria para la cartografía española y valenciana, donde se incluyen paneles que nos acercan a nuestro entorno más inmediato.





## **EXPOSICIÓN**

# 175 ANIVERSARIO DE LA CARTOGRAFÍA OFICIAL

Realización del Mapa de España









### 175 Aniversario de la Cartografía Oficial Realización del Mapa de España

Comisario:

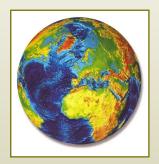
#### Emilio Benítez Aguado

Director del Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en Valencia

#### Unitat de Suport

Vicerectorat de Participació i Projecció Territorial de la Universitat de València

- El Real Decreto de 1840 para la realización del Mapa de España
- La creación del Instituto Geográfico Nacional
- Las funciones del Instituto Geográfico Nacional
- El Mapa Topográfico Nacional
- Las líneas de los límites municipales
- La Red Geodésica Nacional
- La Red Española de Nivelación
- El Atlas Nacional de España
- La Infraestructura de Datos Espaciales
- La Red de Mareógrafos de España
- El Plan Nacional de Ortofotografía Aérea
- 12 El Real Observatorio Astronómico de Madrid
- 13 La Red Sísmica de España
- 14 Aparatos topográficos del Servicio Regional del Instituto Geográfico Nacional en Valencia
- El Instituto Geográfico y Catastral (histórico)
- 16 La cartografía del IGN y sus puntos de atención al público









- 🎏 RD de 23 de noviembre de 1840 (Gaceta 24/11/1840) Trabajos del Mapa de España (175 aniversario). Se empiezan los trabajos necesarios para la realización de la Carta Cartográfica de España.
- 🎾 RD de 11 de enero de 1853. Se crea la Comisión del Mapa de España.
- 🥟 1856. Se crea la Comisión de Estadística General del Reino.
- 🎾 1859. Medición del Territorio. Se realiza la fusión del Censo, Mapa y Catastro en un único organismo. Primero, denominado Comisión General del Reino; y a partir del 1861, Junta General de Estadística.
- 🎾 El Instituto Geográfico Nacional fue creado en 1870, dependiente del Ministerio de Fomento y cuyos trabajos se centraban en la cartografía, las triangulaciones geodésicas y los pesos y medidas.
- Las funciones del IGN son: Astronomía, Geodesia, Fotogrametría, Teledetección, Geofísica (Gravimetría, Sismología, Vulcanología), Cartografía (MTN25 y MTN50) y Atlas Nacional de España.



