

## **150 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL**

La Real Sociedad Geográfica quiere rendir el más merecido homenaje al Instituto Geográfico Nacional en su 150 aniversario por la estrecha relación mantenida entre ambas entidades desde sus orígenes.

Las corrientes científicas que recorrían Europa a finales del siglo XVIII y fundamentalmente durante todo el XIX, incidían sobre una serie de objetivos científicos, y su consecuencia facilitó el deseado avance en campos tan esenciales como son los culturales, sociales y económicos. Como consecuencia de las campañas napoleónicas que había comprobado la escasa fiabilidad de los mapas existentes, el avance de la cartografía tuvo un importante desarrollo. Este interés cristalizó en la creación de Institutos Geográficos con carácter oficial y de Sociedades Geográficas en el terreno privado. La labor, que, en este sentido, acometen diferentes naciones, fundamentalmente a lo largo del siglo XIX, es lo suficientemente importante y costosa para que sólo pueda ser abordada por los propios Estados. Como ejemplos cabe citar la creación de:

- En 1791 en el Reino Unido se crea el Ordnance Survey, que entre 1801 y 1870 realizó su mapa a escala 1: 63.360 (una pulgada representa una milla).
- En 1808 en Francia, Rigoberto Bonne inicia por encargo de Napoleón la «Carte de France de Le Etat Major» a escala 1:80.000, que se acaba en 1882 y comprende 273 hojas.
- En 1872 en Italia se crea el Instituto Geográfico Militar, que entre 1878 y 1903 completó el Mapa Nacional a 1: 100.000 en 277 hojas.
- Entre 1842 y 1865 se ejecutó en Suiza el Mapa 1:100.000, conocido como «Carte Dufour».
- Entre 1821 y 1839 en Rusia se formaba el Mapa Nacional del Imperio conocido como Carta Strelbitaki» a escala 1:420.000.

- En 1870 se inició en Alemania la «Carta Slegfrid» a escalas 1:25.000 y 1:50.000 acabado en 1901. El Servicio Geográfico del Imperio Austriaco completó su «Spezialkarte» a escala 1:75.000.

España no puede permanecer ajena a esta preocupación, que ya se manifestó desde tiempos de Felipe II, al encargar a Pedro Esquivel el *Estudio Geográfico de los Reinos Peninsulares*, pero el proceder de la política y los intereses se oponen a encontrar el camino correcto y en realidad, a pesar de la creación de algunos Organismos destinados al fin, el proyecto no pudo cristalizar hasta la fundación del Instituto Geográfico.

En este sentido, En 1870, por Decreto del 12 de septiembre, en la reordenación de la Dirección General de Estadística, se crea en el Ministerio de Fomento, un establecimiento científico denominado Instituto Geográfico, que ejecutará, según el artículo 5.º «los trabajos relativos a la determinación de la forma y dimensiones de la Tierra, triangulaciones geodésicas de diversos órdenes, nivelaciones de precisión, triangulaciones topográficas, topografía del Mapa y del Catastro y determinación y conservación de los tipos internacionales de pesas y medidas. El primer director del que sin duda, es hoy uno de los Centros científicos más importantes de España, fue D. Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero.

A lo largo de sus 150 años, diferentes Órganos de Gobierno han querido tener entre sus atribuciones, las correspondientes al hoy Instituto Geográfico Nacional, por lo que su dependencia ministerial, funciones y denominación ha sufrido numerosas transformaciones.

En 1873, durante la Primera República se suprime la Dirección General de Estadística y se crea la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, dependiente del Ministerio de Fomento. En 1874 se ultima la observación de la red geodésica de primer orden. En 1875 se publica la primera Hoja del Mapa Topográfico Nacional (Madrid 559). En 1879 se consigue el enlace geodésico hispano-argelino. En 1904 el Observatorio Astronómico y Meteorológico de Madrid se integra en el IGN. En 1922 el IGN sigue dependiendo del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. En 1925 pasa a denominarse Dirección General del Instituto Geográfico y Catastral. En 1926 pasa a depender de la Presidencia del Consejo de Ministros. En 1928 pasa a depender del Ministerio de Trabajo. En 1930 vuelve a depender de la Presidencia del Consejo de Ministros. En 1931 se suprime el Consejo Superior Geográfico. En 1968 se publica la última Hoja (San Nicolás de Tolentino n.º 1.125), con lo que se concluye el MTN a escala 1: 50.000. En 1977 cambia su denominación

por la de Instituto Geográfico Nacional. En 1996 pasa a depender del Ministerio de Fomento.

Este año el Instituto Geográfico Nacional cumple su 150 aniversario y la Real Sociedad Geográfica, que tanto debe a su patronazgo, ayuda y amistad, no puede dejar pasar tan importante fecha sin expresarle su agradecimiento por tantas cosas, ofrecerle su colaboración, en lo que estime oportuno y desear que su magisterio científico en tantos campos relacionados con las Ciencias Geográficas, continúe sirviéndonos a todos como guía de nuestros trabajos.

Es un deseo de la Real Sociedad Geográfica publicar en su próximo Boletín diversos artículos dedicados a la labor científica y cartográfica del Instituto Geográfico Nacional y seguir fomentando como hasta ahora, la estrecha relación que han mantenido ambas instituciones.

A lo largo de este año, el Instituto Geográfico Nacional celebra una serie de actividades que puede consultar en el siguiente enlace: <https://www.ign.es/web/ign/portal/150-aniversario>

Eduardo Barredo Risco  
Real Sociedad Geográfica