

RESUMEN

“Territorios en construcción”

Ana Isabel Martín Martínez

Instituto Geográfico Nacional, España,
aimmartinez@transportes.gob.es

El siglo XIX constituyó un periodo decisivo para la evolución de la cartografía, marcado por el impacto de la Revolución Industrial y el avance del maquinismo. La expansión de las redes ferroviarias impulsó la realización de levantamientos topográficos de alta precisión, que en numerosos países se convirtieron en la base para la elaboración de coberturas cartográficas sistemáticas y científicamente rigurosas de sus territorios.

A este proceso se sumó la progresiva adopción del Sistema Métrico Decimal, que sustituyó la diversidad de pesos y medidas existente antes del siglo XIX. La estandarización en torno al metro como unidad fundamental permitió homogeneizar escalas y facilitó la comparación y producción cartográfica a nivel internacional. Esta estandarización fue clave para el desarrollo de una cartografía moderna con vocación universal.

Pero también durante el siglo XIX, diversos avances científicos y técnicos como la exploración de los fondos marinos, que exigió instrumentación especializada, junto con el desarrollo de técnicas de reproducción como la litografía, el fotograbado y la impresión en color, mejoraron la calidad y difusión de los mapas. A ello se sumaron la fotografía, el auge de los métodos estadísticos y la consolidación de sociedades científicas, factores que modernizaron la producción cartográfica y prepararon su transición hacia el siglo XX.

En España, un hito fundamental fue la institucionalización de la cartografía oficial con la creación en 1870 del Instituto Geográfico, antecedente del actual IGN, lo que situó al país en la línea de otras naciones que optaron por centralizar y oficializar la producción cartográfica.

La presente comunicación no se centra (exclusivamente) en el caso español, sino que ofrece un recorrido por diversas series de cartografía oficial del siglo XIX producidas en otros países. Se analizarán series elaboradas por instituciones contemporáneas (e incluso anteriores) al Instituto Geográfico, mostrando cómo distintos estados desarrollaron representaciones sistemáticas y homogéneas de su territorio, esenciales para la planificación de infraestructuras, la administración y el desarrollo económico.

Todas estas colecciones se conservan hoy en la Cartoteca del Instituto Geográfico Nacional, constituyendo un patrimonio documental de gran valor histórico y científico.

Palavras-chave: Cartografía oficial, siglo XIX, mundo.
