

MINISTERIO DE DEFENSA

DEPARTAMENTO DE ARCHIVO Y ESTUDIOS GEOGRÁFICOS DEL

Servicio Geográfico del Ejército

(MADRID)



MINISTERIO DE DEFENSA

359

DIRECCIÓN
C/ Darfo Gazapo, 8.- 28024 Madrid

TELÉFONO
Tf.: (91) 711 50 43, ext. 278
Fax: 711 50 32

DIRECTOR
Coronel D. Valentín Martínez Valero

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ARCHIVO
Coronel D. Ángel Paladini Cuadrado

HORARIO
9.00-14.00 h, de lunes a viernes

RÉGIMEN DE CONSULTA EN SALA DE INVESTIGADORES
Disponibles copias en microfilm (b/n) de todos los planos y mapas anteriores al siglo XX. Copias en b/n a partir del microfilm.

SERVICIOS
Reprografía: formatos A4, A3 y A2, blanco y negro y color. Consultas por correspondencia.



DEPARTAMENTO DE ARCHIVO Y ESTUDIOS GEOGRÁFICOS DEL Servicio Geográfico del Ejército (MADRID)

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Al igual que el Servicio Histórico Militar, el Servicio Geográfico del Ejército tiene sus raíces en el Depósito de la Guerra, nacido junto al Estado Mayor a comienzos del siglo XIX. Dividido el Depósito en sus dos secciones: Historia y Estadística

y Geografía y Topografía en 1847, ya con anterioridad a tal fecha se había creado, en 1838, un Depósito Topográfico.

En 1931, con la desaparición del Depósito de la Guerra, su Sección de Geografía y Topografía fue afectada al Estado Mayor Central como Sección Cartográfica del mismo, formándose, al mismo tiempo, una Comisión de Enlace con el Instituto Geográfico y Catastral, subsistiendo una Comisión de Límites Fronterizos entre las zonas francesa y española en Marruecos.

En julio de 1939, finalizada la Guerra Civil, al reorganizarse el Ministerio del Ejército, se crea el Servicio Geográfico del Ejército.

El Cuerpo de Estado Mayor tuvo encomendado, desde su creación en 1810: el levantamiento de planos de campos de batalla, zonas fortificadas y fronteras; la formación de itinerarios descriptivos de los principales caminos adecuados para la marcha de las tropas; itinerarios estudiados para obtener un previo conocimiento del terreno y los medios de subsistencia que pudiera facilitar el mismo. El contenido de estos itinerarios comprendía los nombres de las localidades, parajes y puntos notables que atravesaba la ruta; el número de vecinos de los pueblos (para calcular la



Edificio del Servicio Geográfico del Ejército en el que está ubicado el Archivo

Edita:



NIPO: 076-00-063-7
Depósito Legal: M-30430-00
Imprime: Imprenta Ministerio de Defensa

Motivos de portada

Itinerario Aéreo Madrid-Sevilla. Archivo Histórico del Ejército del Aire Plano de la Bahía de Manila, 1780. Instituto Hidrográfico de la Marina Legajos de la Sección de Personal. Archivo General Militar de Segovia

Motivo de contraportada

Carta de Perdón de los Reyes Católicos a Juan de Cárdenas, 1477. Archivo General Militar de Segovia

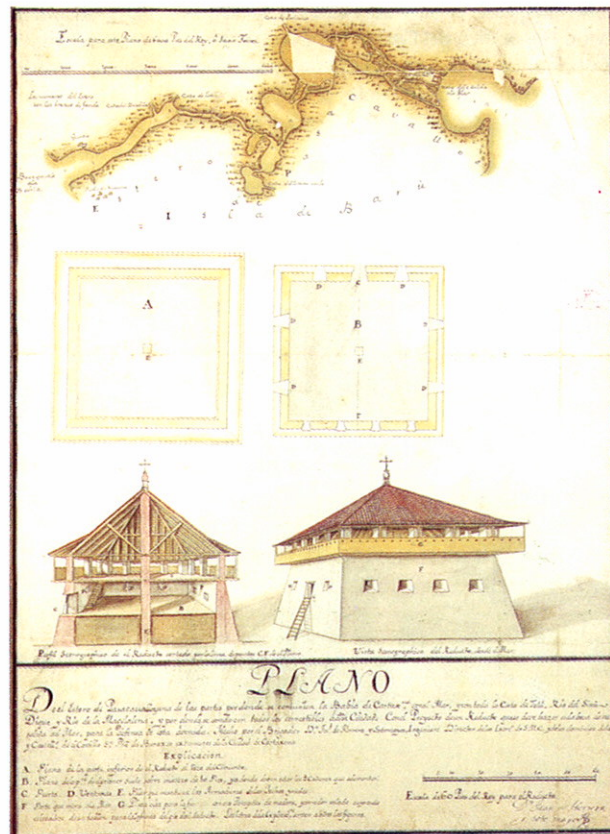
capacidad de alojamiento); las distancias, expresadas en minutos de marcha regular a pie, haciendo constar los de subida, bajada y camino llano; los rumbos de las principales alineaciones, y una descripción detallada del camino, así como de los medios de todas clases que podían hallarse en el recorrido, especialmente agua, carros, acémilas, pienso, alojamiento y cualesquiera otros apropiados para satisfacer las necesidades militares. Dichos itinerarios se iniciaron durante la Guerra de la Independencia y se continuaron después, tanto en tiempo de paz como de guerra, en la Península y territorios de Ultramar. Para perfeccionarlos se dieron oportunas instrucciones en el año de 1847, determinando que al mismo tiempo de estudiar el itinerario se levantara simultáneamente el plano topográfico de la ruta y sus aledaños, lo que se hizo, en general, a la escala de 1:20.000, con representación del relieve por curvas de nivel.

Se comprenderá la importancia que alcanzarían tales trabajos en una época en la que no existía aún mapa alguno de España que mereciese mediana confianza, pues precisamente hasta ese año de 1847 no aparece la primera hoja del *Atlas de Coello*, y del mismo tiempo, dos años antes, data la *Carta Geométrica de Galicia*, por D. Domingo Fontán, a escalas diez y cinco veces menores, respectivamente, de la de los itinerarios gráficos. Estos se utilizaron más adelante para la formación del *Mapa Itinerario Militar de España* al medio millón, por el Depósito de la Guerra, en 1865, mientras que en el 67 se publicaba un *Itinerario Descriptivo Militar de España* en ocho tomos, comprendiendo 1.200 itinerarios y 70.300 kilómetros de recorrido.

ORGANIZACIÓN DE LOS FONDOS

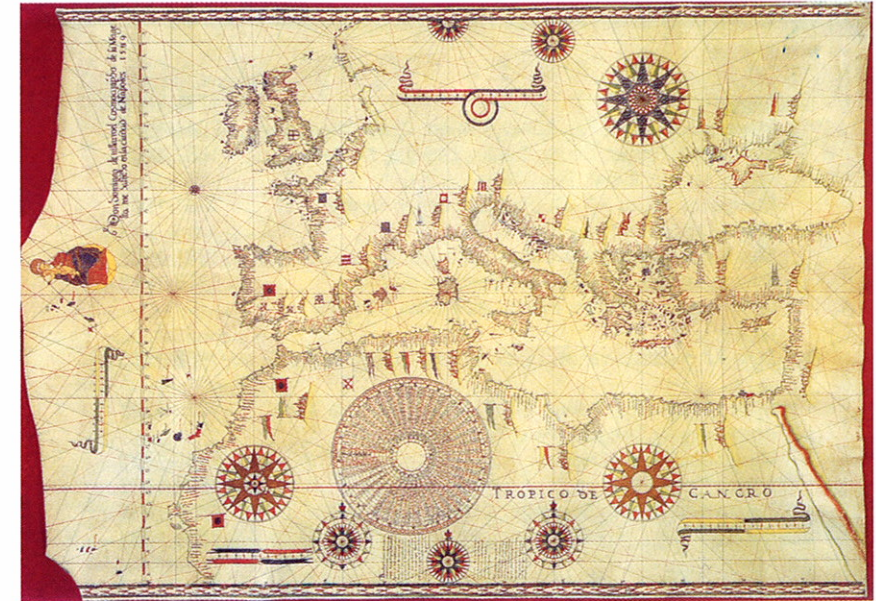
En cuanto al volumen de estos fondos, el Archivo de Memorias e Itinerarios descriptivos cuenta con 946 memorias y 3.519 itinerarios de todo el mundo, principalmente de España, América y Marruecos. El catálogo correspondiente comprende 17 tomos, diez de los cuales corresponden a España, cinco a América, uno a África y otro a Oceanía, de los que se han publicado los índices entre 1974 y 1990.

Por lo que se refiere a la Cartoteca Histórica, está formada por 290 *atlas* sumando 354 volúmenes y 25.770 mapas y planos anteriores al siglo XX. Los planos proceden, en parte, de los informes y proyectos de toda clase de obras y reconocimientos que, desde la creación del Cuerpo de Ingenieros Militares en 1711, enviaban los Virreyes y Capitanes Generales a la antigua Secretaría de Guerra para su conocimiento y aprobación. A estos se unieron después los mapas y planos levantados por el Cuerpo de Estado Mayor a partir de 1810. Además, el Depósito de la Guerra, antecesor del Servicio Geográfico, adquirió en 1901 la valiosa colección de D. Manuel Rico y Sinobas, fallecido en el 98. Doctor en



Plano del Estero de Pasacaballos y proyecto de casamatas (mapas y planos de Colombia)

Portulano de Domingo Villarroel. 1589



Medicina y Ciencias Físicas, Catedrático de la Central y Académico de Ciencias y Medicina, publicó los *Libros del Saber de Astronomía*, de Alfonso X el Sabio, y había conseguido reunir 2.416 mapas y planos sueltos, así como 179 volúmenes de atlas con 11.211 láminas, que harían un total de 13.627 mapas y planos, entre ellos dos portulanos, así como atlas de Tolomeo, Ortelio, Mercator, etc. Por el mismo tiempo se adquiría igualmente la colección particular de D. Francisco Coello de Portugal, Coronel de Ingenieros, promotor de la Sociedad Geográfica de Madrid, miembro fundador y segundo Presidente de la misma, Académico de la Historia, también fallecido en el 98; publicista, autor del proyecto de "Ley de Medición del Territorio", aprobada en 1859 por las Cortes, y traductor al castellano de la *Geografía Universal*, de Reclús; es bien sabido que Coello fue autor del *Atlas Geográfico, Histórico y Estadístico de España y sus posesiones de Ultramar*, en colaboración con D. Pascual Madoz, quien redactó las notas estadísticas, de cuyo Atlas llegó a publicar 46 hojas, comprendidas las correspondientes a 34 provincias, empezando por la de Madrid, aparecida en 1847. A tal fin, reunió Coello toda la cartografía española que pudo encontrar, e incluso hizo copiarse todos los mapas de España, sus regiones y provincias, pueblos y caminos, que existían en el Depósito de la Guerra de París, levantados por Oficiales franceses durante la Guerra de la Revolución de 1793 al 95, y por los Ingenieros Geógrafos de aquel Ejército en la de la Independencia, y durante la intervención de los Cien mil Hijos de San Luis en 1823. En total, constaba su colección de 4.707 mapas y planos y algunos atlas.

Dichos fondos se complementan con una colección de dibujos y acuarelas originales con 272 piezas, y otra de grabados y litografías de época con 174 láminas, comprendidas entre los siglos XVII y XIX.

La catalogación de tan excepcionales fondos con criterio científico y moderno sólo se realizó a partir de 1939. Tan ingente labor fue dirigida por el Teniente Coronel de Estado Mayor, retirado, D. Manuel García-Baquero y Sainz de Vicuña, quien permaneció al frente del Archivo de Planos durante casi cuatro decenios. En este Catálogo general histórico, formado por setenta volúmenes, figura por cada mapa o atlas una reseña detallada de sus características, a saber: título completo, fecha, autor, zona que comprende, proyección, escala, dimensiones y número de hojas, forma de representación (sólo planimétrica, altimetría por curvas de nivel, relieve por sombras, trazos, etc.), número de colores, características del marco o leyendas complementarias, procedencia y origen y, en su caso, forma de reproducción. Para completar el Catálogo se dispuso, a finales de 1973, la microfilmación de los documentos, tarea rematada algún año después.

CLASIFICACIÓN DE LOS FONDOS

1. MEMORIAS E ITINERARIOS DESCRIPTIVOS
2. MAPAS Y PLANOS
3. DIBUJOS Y GRABADOS

1. MEMORIAS E ITINERARIOS DESCRIPTIVOS

ÁFRICA	- Argelia	1735-1898	16 doc.
	- Marruecos, Tánger, Fez, Túnez, Congo, Costa Oriental	1844-1913	29 doc.
	- Marruecos, Tánger, Ceuta, Tetuán, Larache, Mogador, Mazagan, Fez, Rabat, Sale, Arcila	1882-1896	28 doc.
	- Marruecos, Siglos XIX-XX (Política Exterior, Sanidad, Organización, Información)	1881-1909	19 doc.
	- Marruecos, Siglos XIX-XX (Itinerarios varios)	1881-1909	16 doc.
	- Marruecos, Siglos XVIII-XIX (Posesiones de Africa, Memorias, Resúmenes, Diarios, Itinerarios, Noticias varias)	1773-1913	20 doc.
	- Siglo XX (Asuntos varios, Conferencias, Guinea)	1888-1966	15 doc.
AMÉRICA	- Méjico, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay, Perú, Guayanas	1726-1898	101 doc.
	- Venezuela y Puerto Rico	1782-1897	126 doc.
	- Puerto Rico	1884-1897	269 doc.
	- Puerto Rico y Santo Domingo	1858-1886	9 doc.
	- Cuba	1835-1898	64 doc.
OCEANÍA	- Filipinas	1881-1897	52 doc.
	- Filipinas, Marianas, Carolinas, Palaos, Guajan	1827-1899	11 doc.
ESPAÑA MEMORIAS	- Galicia	1726-1933	50 doc.
	- Asturias	1760-1813	16 doc.
	- Castilla la Vieja y León	1735-1915	65 doc.
	- Castilla la Nueva	1835-1889	10 doc.
	- Región Vasco-Navarra	1726-1895	63 doc.
	- Aragón	1786-1899	31 doc.
	- Cataluña	1711-1889	93 doc.
	- Valencia y Murcia	1720-1886	81 doc.
	- Andalucía	1718-1901	107 doc.
	- Extremadura	1739-1870	38 doc.
	- Islas Baleares	1707-1901	35 doc.
	- Islas Canarias	1740-1ª mitad s. XX	9 doc.
	- Mapa Militar Itinerario de España	1882-1920	36 doc.
	- Mapa Militar de España	1846-1923	10 doc.
ESPAÑA ITINERARIOS	- Galicia	1811-1900	34 doc.
	- Asturias	1891	2 doc.
	- Castilla la Vieja y León	1800-1896	123 doc.
	- Castilla la Nueva	1811-1889	56 doc.
	- Región Vasco-Navarra	1812-1895	83 doc.
	- Aragón	1814-1870	25 doc.
	- Cataluña	1808-1882	94 doc.
	- Valencia y Murcia	1810-1898	34 doc.
	- Andalucía	1810-1901	65 doc.
	- Extremadura	1810-1889	24 doc.
	- Islas Baleares	1859-1864	5 doc.
	- Islas Canarias	1863-1865	13 doc.

2. MAPAS Y PLANOS

OCEANÍA	- Mapas Generales	1525-1912	15 doc.
	- Micronesia	1817-1896	59 doc.
	- Melanesia, Australia	1798-1887	30 doc.
	- Varios	1781-1878	8 doc.
	- Polinesia	1772-1868	20 doc.
ASIA	- Mapas Generales	1660-1902	28 doc.
	- Grandes Zonas Occidentales	1747-1920	17 doc.
	- Océano Indico	1802-1911	14 doc.
	- Asia Central	1825-1904	6 doc.
	- Zona Oriental	1840-1904	17 doc.
	- Costas del Mar de China	1542-1897	77 doc.
	- Oriente Próximo	1723-1919	79 doc.
	- India	1538-1912	97 doc.
	- China	1778-1930	87 doc.
	- Corea	1870-1904	6 doc.
	- Siberia Oriental	1802-1869	22 doc.
	- Japón	1862-1931	24 doc.
	- Mapas Parciales (Isla Nipón)	1860-1910	7 doc.
	- Isla Kiusiu	1897-1914	4 doc.
	- Isla de Yeso-Hokaido	1881-1910	2 doc.
	- Islas Riukiu	1863-1873	1 doc.
	- Indonesia-Borneo	1770-1883	24 doc.
	- Islas Celebes	1853-1905	6 doc.
	- Java	1835-1866	5 doc.
	- Islas de Flores, Timor, Sumba	1761-1870	6 doc.
	- Islas Molucas, Celebes, varias	1847-1873	7 doc.
- Nueva Guinea	1853-1875	4 doc.	
- Sumatra	1844-1869	3 doc.	
- Filipinas	1744-1898	371 doc.	
ÁFRICA	- Mapas Generales	1623-1912	29 doc.
	- Mapas de grandes zonas	1558-1913	91 doc.
	- Marruecos	1787-1924	157 doc.
	- Argelia	1732-1895	142 doc.
	- Túnez	S. XVI-1891	14 doc.
	- Trípoli	1602-1850	3 doc.
	- Egipto	1800-1882	15 doc.
	- Sudán	1846-1900	6 doc.
	- Etiopía	1834-1897	4 doc.
	- Mozambique	1867-1888	7 doc.
	- Sudáfrica	1753-1900	12 doc.
	- Angola	1863-1884	3 doc.
	- Golfo de Guinea	1778-1889	6 doc.
	- Guinea Portuguesa	1875	1 doc.
	- Archipiélago de Cabo Verde	1860-1888	10 doc.
	- Madeira	1842	1 doc.
	- Azores	1781-1899	3 doc.
	- Colonias Españolas en el Golfo de Guinea	1863-1900	13 doc.
	- Ifni	1883	1 doc.
	- Sahara	1882-1889	6 doc.

AMÉRICA	- Mapas Generales	1520-1889	104 doc.	
	- Estados Unidos y Canadá	1565-1895	213 doc.	
	- Méjico	1524-1899	126 doc.	
	- América Central	1729-1892	50 doc.	
	- Colombia	1638-1875	160 doc.	
	- Venezuela-Guayana-Isla de Trinidad	1653-1823	101 doc.	
	- Ecuador, Perú, Chile	1653-1952	109 doc.	
	- Bolivia, Paraguay, Argentina, Islas Malvinas	1720-1871	47 doc.	
	- Uruguay, Brasil, América del Sur	1650-1890	65 doc.	
	- Las Antillas	1622-1898	136 doc.	
	- Cuba	1728-1899	395 doc.	
	- Santo Domingo	1696-1865	69 doc.	
	MAPAS-MUNDI, PLANISFERIOS TERRESTRES, CELESTES Y MAPAS Y PLANOS HISTÓRICOS DE EUROPA	- Mapas-mundi, planisferios terrestres y celestes	1785-1922	85 doc.
		- Mapas generales de Europa, ríos y canales	1670-1940	215 doc.
		- Mapas y planos históricos de Europa:		
- Portugal		1560-1947	176 doc.	
- Italia		1638-1906	334 doc.	
- Alemania		1671-1927	193 doc.	
- Gran Bretaña		1583-1929	101 doc.	
- Imperio Austro-Húngaro		1697-1930	71 doc.	
- Imperio Turco y Suiza		1690-1928	89 doc.	
- Holanda, Grecia, Bélgica y Luxemburgo		1540-1924	98 doc.	
- Escandinavia: Suecia, Noruega y Dinamarca		1583-1927	98 doc.	
- Rusia y Polonia		1614-1930	101 doc.	
- Francia y Andorra		1583-1950	337 doc.	
ATLAS UNIVERSALES Y MAPAS Y PLANOS HISTÓRICOS DE ESPAÑA		Atlas:		
		- Siglo XVI	1501-1599	16 doc.
	- Siglo XVII	1603-1700	35 doc.	
	- Siglo XVIII	1703-1800	107 doc.	
	- Siglo XIX	1802-1900	128 doc.	
	- Siglo XX	1905-1953	48 doc.	
	Mapas y Planos:			
	- Galicia	1630-1900	281 doc.	
	- Asturias	1638-1859	53 doc.	
	- Castilla la Vieja y León	1606-1920	433 doc.	
- Castilla la Nueva	1635-1900	539 doc.		
- Región Vasco-Navarra	1572-1900	539 doc.		
- Aragón	1614-1890	251 doc.		
- Región Valenciana	1584-1898	369 doc.		
- Región Murciana	1716-1880	204 doc.		
- Región Andaluza	1579-1963	1.059 doc.		
- Extremadura	1658-1892	211 doc.		
- Islas Baleares	1644-1896	192 doc.		
- Islas Canarias	1740-1900	145 doc.		
- Ceuta	1700-1899	142 doc.		
- Melilla	1710-1963	78 doc.		
- Cataluña	1630-1889	780 doc.		

3. DIBUJOS Y GRABADOS

Dibujos y acuarelas		272 piezas
Grabados y litografías	Siglos XVII-XIX	174 lám.