

SERVICIO GEOGRAFICO DEL EJERCITO

SECCION DE DOCUMENTACION

---

# CARTOTECA HISTORICA

---

INDICE  
DE  
MAPAS Y PLANOS HISTORICOS  
DE AFRICA

Marzo, 1975

R. 90

# SERVICIO GEOGRAFICO DEL EJERCITO

SECCION DE DOCUMENTACION

# CARTOTECA HISTORICA

INDICE  
DE  
MAPAS Y PLANOS HISTORICOS  
DE AFRICA



Marzo, 1975



## ÍNDICE

Depósito Legal: M. 12.106-1975

Páginas

Mapas generales de África .....	5
Mapas de grandes zonas:	
Zona Norte .....	6
Zona Oriental .....	7
Zona Central .....	8
Zona Occidental .....	9
Zona Sur .....	11
Mapas generales de Marruecos .....	13
Zona Occidental .....	15
Itinerarios .....	19
Planos locales .....	20
Tetuán .....	22
Tánger .....	23
Marruecos - Zona Oriental .....	23
Mapas generales o de grandes zonas:	
Zonas de Argelia .....	25
Planos locales:	
Argel .....	28
Orán .....	29
Castillo de Rosalcázar .....	31
Mazalquivir .....	31
Locales diversos .....	33

Páginas

Túnez ... ... ... ...	35
Trípoli ... ... ... ...	36
Egipto ... ... ... ...	36
Sudán ... ... ... ...	37
Abisinia (Etiopía) ... ... ... ...	38
Mozambique ... ... ... ...	38
Sudáfrica ... ... ... ...	38
Angola ... ... ... ...	39
Golfo de Guinea ... ... ... ...	39
Guinea portuguesa ... ... ... ...	40
Archipiélago de Cabo Verde ... ... ... ...	40
Madeira ... ... ... ...	40
Azores ... ... ... ...	41
Colonias españolas en el Golfo de Guinea ... ... ... ...	41
Ifni ... ... ... ...	42
Sáhara ... ... ... ...	42

A F R I C A

MAPAS GENERALES

Fecha	T I T U L O	Página y número
1623/1860	«Continente africano», por don Antonio Sauces ... ... ... ...	1
Siglo XVII	«Africæ», por Harrewyn ... ... ...	2
1727	«Africa dividida según lo dilatado de sus principales partes...», por don Nicolás de Fer ... ... ... ...	3
1771	«Mapa de Africa», por don Tomás López ...	4
1771	«Mapa de Africa según las noticias más modernas», por don Tomás López ...	5
1770/76	«El Africa dividida en sus principales reinos». Anónimo ... ... ... ...	6
1776	«Carta d'Afrique», por Mr. L'Abbé Clouet.	7
1785	«L'Afrique divisée suivant...», por S. Sanson.	8
1788	«L'Afrique divisée en tous ses Etats», por Mr. Sanson ... ... ... ...	9
1794	«Africa With all its states...», por D. Anville.	10
1801	«Mapa de Africa», por don Tomás López ...	11
1802	«Africa», por A. Arrowsmith ... ... ...	12
1806	«Carte generale de L'Afrique», por Herisson.	13
1827	«Carte enciprotype de l'Afrique», por H. Brué ... ... ... ...	14
1840	«Mapa de Africa», por A. H. Dufour ...	15
1841	«Map of Africa», por A. Arrowsmith ...	16
1854	«Carte Phisique et Politique de l'Afrique», por A. H. Brué ...	17

Fecha	T I T U L O	Página y número
1854	«Carte generale de l'Afrique», por J. Andri-veau Goujon .....	18
1858	«Mapa de Africa», por Herisson .....	19
1859	«Carte generale l'Afrique», por J. Andriveau Goujon ....., ..	20
1859	«Map of the Africa carefully compiled», por J. H. Colton .....	21
H. 1860	«Africa», por Heinrich Kiepert .....	22
1873	«Africa - Phisikalische», por Heinrich Kiepert .....	23
1885	«Spezial. Karte von Africa», por Hermann Habenicht .....	24
1890	«Carte d'Afrique», por von R. Luddecke y von Domann .....	25
1892	«Carte de l'Afrique», por el Servicio Geográfico del Ejército francés .....	26
1892/99	«Carte de l'Afrique», por el Servicio Geográfico del Ejército francés .....	27
1882/96	«Africa», por Regnauld de Lanoy de Bissy.	28
H. 1912	«Africa», por el Depósito de la Guerra es-pañol .....	29

## MAPAS DE GRANDES ZONAS

ZONA NORTE

1775	«Mapa general que comprende los reinos de Marruecos, Fez, Argel y Tunez», por don Tomás López ... ... ... ...	30
1781	«A Chart of the Arabian Gulf of Red Sea», por L. S. de la Rochette ... ... ... ...	31
1818	«Carte geographique de l'Egipte et des pays environans», por Mr. Jacotin ... ... ...	32
1827	«Carte generale de L'Egipte et de la Nubie...», por Mr. Frederic Caillioud ... ...	33
1853	«Die Nilländer oder Aegipten, Nubien und Habesch», por C. F. Weilands y H. Kiepert ... ... ...	34

Fecha	T I T U L O	Página y número
1855	«Carte du Cours du Nil, comprenant L'Egypte, la Nubie, l'Abissinie...», por J. Andrieu Goujon .....	35
H. 1855	«Nouvelle Carte historique politique de L'Egypte, de la Palestine et de la Sirie», por L. Barthe .....	36
1858	«Nouvelle carte du bassin du Nil...», por J. J. Miani .....	37
1860	«Carte des routes commerciales de L'Algérie au pays des noirs», por M. Prax .....	38
1861	«Carte du Sahara Oriental», por el Depósito de la Guerra francés .....	39
Siglo XIX	«Carte générale pour les expéditions des haute et basse Egypte et de Sirie», por el Depósito de la Guerra francés .....	40
1881/85	«Nordöst Africa und Arabien», por von A. Petermann .....	41
1894	«Carte du Sahara et du Nord - Ouest de L'Afrique de la Méditerranée au Sénégal et au lac Tchad», por P. Vuillot .....	42
Siglo XIX	«Sudan, Egipto, Tripolitania, Sahara, Túnez, Argel y Marruecos», por Standford's Stablisment .....	43
H. 1913	«L'Italia e le sue colonie», por el Instituto Italiano .....	44

## ZONA ORIENTAL.

1558/1860	«Fac simile, Africa», por Diogo Homen y el Conde de Lavradio ... ... ... ...	48
1835/52	«Map of the Nile District between Assouam and Kartoom», por James Wild ... ... ...	46
1843	«Karte Zur Darstellung des Oberen Nilander», por von Karl Zimmermann ... ... ...	47
1853	«Map of the Africa from the Equator to the Southern Tropic», por William Desborough Gooley ... ... ... ... ...	48
1855/65	«Región de los grandes lagos, Abisinia y Somalia», por Standford's Geographical Stablismant ... ... ... ...	49



Fecha	T I T U L O	Página y número
1857/63	«Map of the routes in Eastern Africa, between Zanzibar, the Great Lakes and the Nile», por J. H. Speke ... ... ... ...	50
1868	«Mittel und Nord-Africa (Oesteil)», por Justus Perthes ... ... ... ...	51
1885	«Carta dell' Alto Egitto, dell' Abisinia...», por el Ejército italiano ... ... ... ...	52
1896	«Guida delle Operazioni militari in Africa», por E. G. de Murmann ... ... ... ...	53
1897	«Large scale map of the Nile from Don Gola to Khartum and the Desert route from Suakim to Berber», por Edward Stanford ... ... ... ...	54
1895	«Nuova carta dei Dominii e Protettorati Italiani nell' Eritrea...», por el Ministerio de la Guerra italiano ... ... ... ...	55
1895/98	«Carta dimostrativa delle Subdivisioni territoriali D'Oltre Mareb», por M. Checchi.	56
ZONA CENTRAL		
1825/27	«The River Congo», por A. J. E. Vidal, Captain of the Royal Navy ... ... ... ...	57
1829	«Congo et Benguella, pour servir a l'Histoire générale des voyages de C. A. Walckender», por A. H. Dufour ... ... ... ...	58
1846	«Nieder - Guinea und das Innere des Westlichen Mittel - Afrika», por C. F. Weiland y Kiepert ... ... ... ...	59
1863	«Die Flussgebiete des Binué, Alt Calabar, Camerun», por B. Hassenstein ... ... ...	60
1875	«Die Deutsche Afrikanische expedition originalkarte von West Afrika Zwischen Muni und Koaanza», por A. Petermann ... ...	61
1876	«Africa Central», por D. F. Coello ... ... ...	62
1878	«Mapas para la memoria del 12 de Mayo de 1878, Real Sociedad Geográfica», por D. F. Coello ... ... ... ...	63

Fecha	T I T U L O	Página y número
1878	«Karte des Handelsgebiets, von West-Aequatorial-Afrika», por L. Friederichsen ... ... ... ...	64
1884	«Karte West-Aequatorial-Afrika, zur Veranschaulichung des Deutschen Colonial befikes», por von L. Friederichsen ... ...	65
1884	«Die Deutschen Besitzungen in Wes-Afrika - Gross Namaqualand», por B. Hassenstein.	66
1884	«Carte de l'Afrique Equatoriale entre le Congo et l'Ogooué», por el Dr. Joseph Chavanne ... ... ... ...	67
1885	«Karte des Congo - Beckens», por el Dr. Kiepert ... ... ... ...	68
1875/95	«Inner - Afrika und der Kongo - Staat - Dertsche Kolonial», por el Geographisches Institut Weimar ... ... ... ...	69
Siglo XIX	«L'exploration», por B. Hauserman y Simon.	70
1895	«Congo français d'après les itinéraires relevés», par Messieurs A. Aymes y M. Vermot ... ... ... ...	71
1897/98	«Carte du Congo française et Haut Oubangui», por Alexandre Coutry ... ... ...	72
ZONA OCCIDENTAL		
H. 1795	«Chart of the Coast of Africa from Cape Blanco to the river Sierra Leon», por le Sieur Lewis Sorel y Tomás Walker ... ...	73
1794	«A new Chart of the Coast of Africa from the Straits of Gibraltar to Cape Blanco», por Monsr. Borda ... ... ... ...	74
1794	«New Chart of the Coast between Cape Blanco and river Gambia», por Guillaume Dupond y Sr. Hughpalliser ... ... ...	75
1794	«A new survey of the Coast of Africa from Senegal and Cape Verd to Cape St. Ann», por Mr. William Woodville ... ... ...	76
1794	«A new Survey of the part of the Coast of Africa, comprised between Cape Verga and Cape FORMOSO», por Mr. Robert Norris ... ... ... ...	77

Fecha	T I T U L O	Página y número
1794	«New Chart of the Coast of Africa between Cape Formoso and Cape Negro», por Robert Norris ...	78
1816/21	«The Island and Forts of Saint Helena», por el Lieut. Read ...	79
1828	«Senegambie et Côte Occidentale d'Afrique depuis le Cap Blanc jusqu'au Ste. Anne», por A. H. Dufour ...	80
1828	«Carte de la Senegambie, du Soudan et de la Guinée», por A. Brué ...	81
1830	«Guinée entre Sierra Leona et le passage de la Ligna», por A. H. Dufour y C. A. Walkenaer ...	82
1830/40	«Carte des Etablissements Français en Afrique», por A. M. Perrot ...	83
1841	«The River Niger Showing the course of the expedition under Captain Trotter», por el Captain Trotter ...	84
1843	«Map of the West Coast of Africa, comprising Guinea and the British possessions at Sierra Leona, on the Gambia and the Gold Coast», por John Arrowsmith ...	85
1845	«Carta Hidrographica do Golfo de Guiné», por don José Joaquín Lopes de Lima, Capitán de Fragata de la Armada portuguesa ...	86
1860	«Africa», por Diego Homen y el Conde de Lavradio ...	87
1860/70	«(Costas del Golfo de Guinea y adyacentes)», por Standford's Stablisment ...	88
1877	«Mapas para la memoria del 11-11-1877», por don Francisco Coello ...	89
1880	«Le Sahara Occidental d'apres trois Pelerins de l'Adrar», por E. Masqueray ...	90
1880	«Nordwest - Afrika», por von A. Petermann.	91
1886	«Carte des Etablissements français du Sénégal», por Mr Monteil ...	92
1889	«Libreville - Afrique Region Equatoriale», por Regnault de Lannoy de Bissy ...	93

Fecha	T I T U L O	Página y número
1893	«Carte de Dahomey», por Bureau Topographique del E. M. francés ...	94
ZONA SUR		
1850/60	«Carte de la partie meridionale de l'Afrique», por Levaillant ...	95
1856	«Map of the Eastern frontier of the Cape Colony», por Henry Hall ...	96
1861	«Zambezia e Soflla», por el Vizconde de Sá da Bandeira ...	97
1885	«Esboço da Africa Austral», por don Antonio Augusto d'Oliveira ...	98
1885	«Sud Afrika - Madagascar», por von A. Petermann ...	99
1885	«Das Capland Nobst der Nördlich Angreh», por von A. Petermann ...	100
1886	«Carta de Africa Meridional Portugueza», por la Comissao de Cartogr. <sup>a</sup> ...	101
1894	«Esboço da carta do distrito de Lourenço Marques», por don Eduardo de Noronha y E. de Vasconcellos ...	102
1894	«Carta de Madagascar», por el Servicio Geográfico del Ejército francés ...	103
1898	«Juta's Enlarged of South Africa from the Cape to the Zambesi», por el Dr. T. Hahns Demaraland ...	104
1899	«Nouvelle carte phisique et minère du Transvaal de l'Etat libre d'Orange...», por F. Biamani ...	105
1899	«Mapa de la Republica Sud-Africana, del Estado libre de Orange», por el Depósito de la Guerra, Madrid ...	106
1899	«Mapa de la República Sud-Africana...», por el Depósito de la Guerra, Madrid ...	107
1899	«The Natal Transvaal Frontier», por el Commercial Intelligence ...	108
1899	«Politisch Militarische Karte von Sud-Africa», por Paul Langhans ...	109

Fecha	T I T U L O	Página y número
1899	«Jeppe's Kart van Zuid-Afrikasche», por Fred. Jeppe ... ... ... ...	110
H. 1899	«Africa Austral», por el Depósito de la Guerra, Madrid ... ... ... ...	111
H. 1899	«Mapa del Transvaal y del Estado libre de Orange», por el Depósito de la Guerra, Madrid ... ... ... ...	112
1900	«Plano de la República Sud-Africana». Anónimo ... ... ... ...	113
1900	«Mapa del Transvaal», por el Depósito de la Guerra, Madrid ... ... ... ...	114
1900	«Bartholomew Reduced Survey map of South Africa», por John Bartholomew.	115
1900	«Bacon's map of the Transvaal and Orange free State», por Bacon ... ... ... ...	116
1900	«New map Briton of Boer», por John Word.	117
1900	«Africa Austral (Teatro de la Guerra Anglo-Boer)», por don Antonio Agulló Cappe.	118
1900	«Mapa de la República Sud-Africana del Estado libre de Orange», por el Depósito de la Guerra ... ... ... ...	119
H. 1900	«Sud Africa y Estado libre de Orange», por G. W. Bacon ... ... ... ...	120

## M A R R U E C O S

### MAPAS GENERALES

Fecha	T I T U L O	Página y número
1844	«Carte des Pays Barbaresques du Nord de l'Afrique...», por A. Wuillemin ... ... ...	1
1844	«Carte du Nord-Ouest de l'Afrique...», por J. Andriveau Goujon ... ... ...	2
1844	«Carte de l'Empire de Maroc», por E. Renou.	3
1845	«North Coast of Africa...», por James Wyld.	4
1845	«Carte d'une partie Septentrionale de l'Afrique», por Gaboriaud, Capitán de E. M. francés ... ... ...	5
1848	«Carte de l'Empire de Maroc... communications...», por Beaudoin ... ... ...	6
1850	«Posesiones de Africa», por Coello y Madoz ... ... ...	7
1854	«Carte de l'Empire de Maroc», por J. Andriveau Goujon ... ... ...	8
1859	«Parte Norte del Moghreb-el-Aksá», por don Francisco Coello ... ... ...	9
H. 1859	«Moghreb-el-Aksá o Imperio de Marruecos», por don Francisco Coello ... ...	10
1859	«Mapa del Império de Marruecos y de las costas fronterizas», por G. Pfefset ...	11
1859	«Mapa de la parte Norte del Imperio de Marruecos», por Reillo y Artabe ... ...	12

Fecha	T I T U L O	Página y número
1862	«Carte des parties Centrales du Sahara...», por Beraud, Chef d'Escadron ...	13
1863	«Espagne meridional, Algerie et Marroc», por Ph. Van der Maclen ...	14
1864/65	«Carte l'Afrique sous la domination des Romains», por Mr. Fr. Lacroix y Mr. Nau de Champhouis ...	15
1867	«Mapa del Imperio de Marruecos», por Lilloz ...	16
H. 1880	«Mapa Geográfico del Imperio de Marruecos...», por Coello (?) ...	17
1881	«Mapa de Marruecos formado con presencia de otros, y de datos adquiridos...», por don Ramón Jáudenes, Comandante de E. M. ...	18
1883	«Marruecos», por don Ramón Jáudenes, Comandante de E. M. ...	19
1889	«Marocco», por el «Intelligence Division» War Office ...	20
1890	«Map of Northern Morocco», por el Intelligence Division ...	21
1890	«Marruecos y Sahara Occidental», por don José Ricart Giralt ...	22
1892	«North East Morocco...», por el Intelligence Division ...	23
1894	«(Carta de Marruecos)», por el Servicio Geográfico francés ...	24
H. 1896	«Mapa del Norte de Marruecos», por don Venancio Alvarez y don Pablo Cogolludo, Teniente Coronel de Infantería y 1. <sup>o</sup> Teniente, respectivamente ...	25
1897/908	«Carte de Maroc», por R. de Flotte de Roquevaire ...	26
1901	«Mapa del Imperio de Marruecos», por don Máximo Aza, de E. M. ...	27
1901/03	«Carte Maroc», por E. Toutey ...	28
1904	«Mapa de la parte Norte de Marruecos», por don Eduardo Alvarez Ardanuy, Comandante de E. M. ...	29

Fecha	T I T U L O	Página y número
1905	«Mapa de la parte Norte de Marruecos», por el Depósito de la Guerra ...	30
1906	«Mapa Político, Militar de Marruecos», por don Pablo Langhans ...	31
1906	«(Carte de Maroc)», por el Servicio Geográfico francés ...	32
1907	«Mapa de la parte Norte de Marruecos», por la Comisión del Cuerpo de E. M. en Marruecos ...	33
1911	«Deutsche Ansprüche an Marokko», por el Profesor Paul Langhans ...	34
1912	«Mapa de la parte Norte de Marruecos», por el Depósito de la Guerra ...	35
1912	«Mapa del Imperio de Marruecos o Mogreb-el-Aksá», por don Benito Chias y Carbó, Teniente Coronel de Ingenieros ...	36
1912	«El gran Pensador, D. Joaquín Costa, entusiasta africanista...», por F. Palacios ...	37
1913	«España en Marruecos... zona asignada a España, según el tratado de 1912», por los señores Ebla y Méndez ...	38
1921/23	«Nouvelle Carte de Maroc, Commerce-Industrie, Tourisme», por Conté Lázaro ...	39

#### ZONA OCCIDENTAL

#### PARCIALES Y LOCALES

1787	«Carta Esférica de la Costa de Africa desde Cabo Espartel a Cabo Bojador», por don Joseph Varela y Ulloa, Capitán de Navío.	40
1787/838	«Carta esférica de la Costa de Africa», por la Dirección Hidrográfica ...	41
1855	«Part of Marocco between, Ceuta, Tetuán, Tanger», por J. D. Hay, vicecónsul británico en Tetuán ...	42

Fecha	T I T U L O	Página y número
1859	«Idea General del terreno comprendido entre Ceuta y Tetuán», por el E. M. Depósito de la Guerra ... .... ....	43
1859	«Mapa del extremo Septentrional del Imperio de Marruecos», por el Cuerpo de E. M. Depósito de la Guerra ... .... ....	44
1859/60	«Mapa de Marruecos... operaciones militares de los españoles», por don José Gómez de Arteche y don Francisco Coello ... ....	45
1860	«Mapa del Teatro de la Guerra», por don Martín Ferreiro ... .... ....	46
1860	«Mapa del terreno comprendido entre Ceuta y Tetuan», por D. M. P. de C., Capitán de Artillería ... .... ....	47
1865	«Viages de D. Joaquín Gatell», Real Sociedad Geográfica ... .... .... ....	48
1878	«Costa Occidental de Africa», por la Comisión del vapor «Blasco de Garay» ... ....	49
1882	«Marruecos parte comprendida entre Tanger, Ceuta y Tetuán», por don Ramón Jáudenes y don Eduardo Alvarez, Comandante y Capitán de E. M., de la Comisión de E. M. en Marruecos ... ....	50
1882	«Itinerario de Tetuán a Tanger», por la Comisión de E. M. en Marruecos ... ....	51
1883	«Marruecos parte comprendida entre Tanger, Kazar-Quebir, Araix y el Oceano», por la Comisión de E. M. en Marruecos ...	52
1883	«Sus y Nun», por don Ramón Jáudenes, Comandante de E. M. .... .... ....	53
1885	«Croquis de la parte de Marruecos entre Larache, el Kazar-Quebir, Ued Sbu y la laguna de Muley Bu Selham», por don Francisco Galbis y don Eduardo Alvarez Ardanuy, de la Comisión de E. M. de Marruecos ... .... .... ....	54
1886	«Croquis de la parte del Imperio de Marruecos, reconocida y estudiada por la Comisión de E. M. en Marruecos ... .... ....	55

Fecha	T I T U L O	Página y número
X H. 1886	«Marruecos parte comprendida entre Tanger, Ceuta, Tetuán y Larache», por la Comisión del Cuerpo de E. M. en Marruecos ... .... ....	56
X H. 1886	«Marruecos parte comprendida entre Tanger, Ceuta, Tetuán, Larache, Kazar-Quebir, Ued Sbu y la Laguna de Muley bu Slam», por la Comisión de E. M. en Marruecos ... .... ....	57
1887	«Road Sketch in Morocco, Shewing Routes...», por W. A. Boulnois, R. A., Teniente del Ejército inglés ... .... ....	58
1889	«Croquis del Triangulo comprendido entre Eulat Said, Mekines y Fez», por don Eduardo Alvarez Ardanuy, Comandante de E. M. .... .... ....	59
1890	«Parte comprendida entre la Laguna de Muley bu Slam, Tanger, Ceuta, Tetuán y el Río Sbu», por la Comisión del Cuerpo de E. M. .... .... ....	60
1891	«Croquis del terreno comprendido entre Zok-El-Jemis de Anyera, Sok etz Teltza de Tragaramtz y el Kazar-ez-Zeguer», por la Comisión de E. M. .... .... ....	61
1891	«Terreno comprendido entre Zok-El-Jemis de Anyera, el Fondak y el puente Busfehha», por don Servando Marenco, don Eduardo Alvarez y don Claudio de la Cuesta, de la Comisión de E. M. .... ....	62
1892	«Croquis de los trabajos hechos por la Comisión de Estado Mayor en Marruecos».	63
H. 1893	«Figurado a vista desde los puertos de Mahfora y Talajt», por don Servando Marenco, de la Comisión de E. M. .... ....	64
1893/94	«(Terreno comprendido entre Ceuta, Tanger y Tetuán), por la Comisión de E. M. ....	65
1894	«Imperio de Marruecos plano de Conjunto de los Trabajos hechos por la Comisión de E. M.» .... .... ....	66

Fecha	T I T U L O	Página y número
1894	«Croquis levantado por la Comisión de E. M. Hoja 1.ª Ceuta-Tetuán» ... ... ... ...	67
1896	«Croquis de la parte Norte del Imperio», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	68
1896	«Croquis del territorio entre Alcazar-Ua- zan, Karia el Aufia y Sok el Hhad Kort», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	69
1896	«Trabajos efectuados en la expedición de otoño, Hoja 3.ª» ... ... ... ...	70
1896	«Tanger-Arzila. Hoja 2.ª», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	70 bis
1900	«Arcila, Larache, Alcazar», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	71
1901	«Hoja 4.ª Polígono 3.º», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	72
1902	«Delegación española cerca de las Tropas del Sultan», por don Eduardo Alvarez Ar- danuy, Teniente Coronel de E. M. ... ...	73
1902	«Mapa de la Parte del Imperio que contiene los itinerarios seguidos por las tropas del Sultan», por don Eduardo Alvarez ...	74
1902	«Croquis del Campamento del Auf», por don Eduardo Alvarez ... ... ... ...	75
1904	«Kabilas-rifeñas de Beni-Ittef, Bokoia y Be- ni-Ouariaguel», por don Eduardo Alvarez, don Luis León y don Máximo Aza, de la Comisión de E. M. ... ... ... ...	76
1905	«Curso del Ued-Sbu y parte de la Costa», por la Comisión de Estado Mayor ... ...	77
1905	«Croquis del Imperio de Marruecos; Tetuán, Tanger, Ceuta, Arcila, Larache, Mehe- dia», por la Comisión de E. M. ... ... ...	78
1906	«Croquis del Imperio de Marruecos», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	79
1906	«Croquis de la Zona de Marruecos entre Ceuta y Tetuán», por el Cuerpo de E. M. Depósito de la Guerra ... ... ... ...	80
1908	«Muley Abd-El-Lah, Ruinas de Tit», por don Eduardo Alvarez y don Máximo Aza, del Cuerpo de E. M. ... ... ... ...	81

Fecha	T I T U L O	Página y número
1908	«Saffi», por don Eduardo Alvarez y don Máximo Aza, del Cuerpo de E. M. ... ...	82
1908	«Itinerario de Mazagan a Saffi», por el Cuerpo de E. M. ... ... ... ...	83
H. 1912	«Mapa de los territorios al S. O. de Marrue- cos», por el Cuerpo de E. M. ... ... ...	84
1913	«Imperio de Marruecos, Tetuán - Tanger - Ceuta, Arcila», por el Cuerpo de E. M.	85
1914	«Región al S. O. al Sur del río Tensift», por don Eduardo Alvarez, Teniente Coronel de E. M. ... ... ... ...	86
1924	«Zona de Soberanía y Protectorado de Espa- ña en Marruecos y Sahara Occidental», por el Cuerpo E. M. Depósito de la Guerra ... ... ... ...	87
<b>ITINERARIOS</b>		
1825	«Reconnaissance militaire de la route de Tanger a Fez», por el Teniente M. Ad de Caramán ... ... ... ...	88
1882	«Del Puente de Busfehma a Tanger», por don Ramón Jáudenes y don Eduardo Alvarez Ardanuy, de la Comisión de E. M. en Marruecos ... ... ... ...	89
1882	«De Tanger al límite del Imperio con Ceu- ta», por la Comisión de E. M. ... ...	90
1883	«De suk el Hhad el Garbia a el camino de Ain Yedida a el Kasar Quebir», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	91
1883	«De el Kazar Quebir a Larache», por la Co- misión de E. M. ... ... ... ...	92
1883	«De Ain Yedida a el Kazar Quebir», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	93
1883	«De Larache a Tanger por Arcila», por la Comisión de E. M. ... ... ... ...	94
1884	«De El Kazar a el Ued Sbú», por la Comi- sión de E. M. ... ... ... ...	95

Fecha	T I T U L O	Página y número
1884	«De Larache a Laguna de Muley-Bu-Selam», por la Comisión de E. M. .... .... ....	96
1884	«De Larache a Sok el Arbáa de Sidi Aisa», por la Comisión de E. M. .... .... ....	97
1885	«De Ued Sbú a Fez», por la Comisión de E. M. .... .... ....	98
1886	«De los Tres Santos a Salé y Rabat», por la Comisión de E. M. .... .... ....	99
1886	«De Rabat a Mekinez», por la Comisión de E. M. .... .... ....	100
1887	«De Tetuán a Tanger por el Jemis de An-yera», por don Alejo Corso, don Luis Verda y don Eduardo Alvarez, de la Comisión de E. M. .... .... ....	101
1889	«De Kazar Quebir a Fez por el río Uarga», por la Comisión de E. M. .... .... ....	102
1891	«De Mequinez a Fez», por la Comisión de E. M. .... .... ....	103
1891	«Del Curso del río Sbú desde la Mehedia hasta la confluencia de Ued-Fas», por la Comisión de E. M. .... .... ....	104
1895/99	«De Alcazar Quebir a Fez-1. <sup>a</sup> parte de Alcazar Quebir a Fez por el río Uarga», por don Francisco Gómez Jordana, don Alejo Corso y don Eduardo Alvarez Ardanuy, de la Comisión de E. M. .... .... ....	105

#### PLANOS LOCALES

X	1882	«Croquis de Mazagan y de Mogador», por don Ramón Jáudenes y don Eduardo Alvarez Ardanuy, de la Comisión de E. M. .... .... ....	106
	1882	«Croquis de Marruecos», por don Arturo Leard y la Comisión de E. M. .... .... ....	107
X	1883	«Croquis de Arcila», por la Comisión de E. M. .... .... .... ....	108
O	1883	«Croquis de Larache», por la Comisión de E. M. .... .... .... ....	109

Fecha	T I T U L O	Página y número	
X	1883	«Croquis de Kazar Quebir», por la Comisión de E. M. .... .... ....	110
	1883	«Croquis de Uina a Meano», por la Comisión de E. M. .... .... ....	111
	1883	«Croquis de Asaka», por la Comisión de E. M. .... .... ....	112
X	1883	«Croquis de Arksis», por don Ramón Jáudenes, de la Comisión de E. M. .... .... ....	113
	1883	«Croquis de Sidi Mohamed Ben Abd Alla», por la Comisión de E. M. .... .... ....	114
X	1883	«Croquis del campo de batalla de Alcazar Quebir», por la Comisión de E. M. .... .... ....	115
	1886	«Croquis de la Mehedia», por la Comisión de E. M. .... .... ....	116
X	1886	«Croquis de Sále a Rabat», por la Comisión de E. M. .... .... ....	117
	1888	«Croquis de Fez», por la Comisión de E. M. .... .... ....	118
	1889	«Croquis de Mekinez», por la Comisión de E. M. .... .... ....	119
	1895	«Casablanca», por la Comisión de E. M. .... .... ....	120
	1895	«Casablanca», por el Cuerpo de E. M. Depósito de la Guerra .... .... ....	121
	1895	«Croquis de Kazar Quebir», por el Cuerpo de E. M. Depósito de la Guerra .... .... ....	122
	1895	«Croquis de Arcila», por el Cuerpo de E. M. Depósito de la Guerra .... .... ....	123
	1895/96	«Mogador», por la Comisión de E. M. .... .... ....	124
	1896	«Mazagán», por don Servando Marenco, don Juan de Villarreal y don Jacobo Alvarado, de la Comisión de E. M. .... .... ....	125
	1896	«Mazagán», por la Comisión de E. M. Depósito de la Guerra .... .... ....	126
	1896	«Mogador», por la Comisión de E. M. .... .... ....	127
	1899	«Larache», por la Comisión de E. M. Depósito de la Guerra .... .... ....	128
	1908	«Ualidía», por la Comisión de E. M. .... .... ....	129

Fecha	T I T U L O	Página y número	Fecha	T I T U L O	Página y número			
<b>T E T U A N</b>								
1848	«Itinerario desde la desembocadura del río Tetuán hasta la ciudad de este nombre», por don Carlos de Fridich, Comandante de E. M. ....	130	1888	«Plano de la Kazba o Alcazaba de Tetuán», por la Comisión de E. M. ....	143			
1854	«Mapa topografico de las inmediaciones del Tetuán», por Helenius ....	131	1888	«Bab-en-Nuadet o Bab el Fas», por la Comisión de E. M. ....	144			
1859	«Ydea General del Itinerario de la desembocadura del río Martín a Tetuán...», por don Carlos Fridich, Comandante de E. M. ....	132	1888	«Bab - etz - Tzutz - Puerta de la Mora», por la Comisión de E. M. ....	145			
1859	«Croquis del campo del Serrallo», por don Juan Burriel y don Eduardo Gamir, del Cuerpo de E. M. ....	133	1893	«Bab-el-Okla-Puerta de la Reina», por la Comisión de E. M. ....	146			
1860	«Croquis de los contornos de Tetuán», por M. F. ....	134	1888	«Croquis del terreno entre el río Martín y el monte Mahfora», por la Comisión de E. M. ....	147			
1860	«Plano de la batalla de Tetuán», por don José de Castro, Capitán de E. M. ....	135	<b>T A N G E R</b>					
1860	«Plano de la batalla de Tetuán», por el Depósito de la Guerra ....	136	1885/86	«Croquis de la Zona que comprenda la bahía y costas de Tanger», por la Comisión de E. M. ....	148			
1860	«Plano de la batalla de Tetuán», por don Aquilino Ignacio ....	137	1885/86	«Croquis de Tanger y sus alrededores», por la Comisión de E. M. ....	149			
1860	«Itinerario desde los Castillejos al desfiladero de Cabo Negro», por don Juan M. Burriel, Comandante de E. M. ....	138	1888	«Plan of the city of Tanger», por E. Silva, Kaid, Ingeniero del Emperador ....	150			
1860	«Combate del día 11 de Marzo...», por don José de Castro, Capitán de E. M. ....	139	H. 1894	«Costa Norte de Marruecos desde Tanger a Ras el Kazar», por el Depósito de la Guerra ....	151			
1860	«Croquis del terreno entre el río de Samsa y el Llano de Wad-Ras...», por don Manuel Ibarreta y don José Bosch, del Cuerpo de Ingenieros militares ....	140	1896	«Tanger panorámica», por la Comisión de E. M. ....	152			
1861	«Plano de los montes de Sierra Bullones-Plano de rodales», por los Ingenieros de Montes ....	141	H. 1906	«(Ciudad de Tanger)», por el Depósito de la Guerra ....	153			
1888/89	«Croquis de Tetuán y alrededores», por don Francisco Gómez Jordana, don Alejo Corso y don Eduardo Alvarez Ardanuy, de la Comisión de E. M. ....	142	H. 1859/60	«(Vistas panorámicas desde el campo exterior de Ceuta)», por don Juan N. Burriel y don Juan Velasco, Comandante de E. M. ....	154			
			1860	«Atlas Historico y topografico de la Guerra de Africa», por el Depósito de la Guerra.	155			
<b>MARRUECOS - ZONA ORIENTAL</b>								
			1893	«Plano de Melilla y su Campo», por el diario «El Imparcial» ....	156			

## A R G E L I A

### MAPAS GENERALES O DE GRANDES ZONAS

Fecha	T I T U L O	Página y número
1830	«Carte de la Regence d'Alger», por A. H. Du-four .. . . . .	1
1835	«Reconnaissance du Chemin d'Alger a Orán», por St. Hypolite, Capitaine .. . .	2
1838	«Carte de la Province d'Orán», por Oficiales del E. M. francés .. . . . .	3
1838	«Carte de la Province d'Alger», por Oficiales del E. M. francés .. . . . .	4
1843	«Carte de la Province d'Orán», por el Depósito de la Guerra francés .. . . . .	5
1844	«Carte de la Province d'Alger», por el Depósito de la Guerra francés .. . . . .	6
1844	«Carte de la Province de Constantine», por el Depósito de la Guerra francés .. . . . .	7
1844	«Itinerario de Orán a Tlemcén», por don Crispín Jiménez de Sandoval, Comandante de E. M. .. . . . .	8
1845	«Carte du Sahara Algerien», por D. Dau-mas y Gaboriaud, Oficiales del E. M. francés .. . . . .	9
1845	«Relevé de la Frontière entre L'Algérie et le Maroc», por el Depósito de la Guerra francés .. . . . .	10

Fecha	TÍTULO	Página y número	Fecha	TÍTULO	Página y número
1845	«Carta de una parte de la Provincia de Orán», por J. de Sandoval ... ... ...	11	1855	«Sud Oranais», por Delcroix y Brosselard, Oficiales de E. M. francés ... ... ...	27
1845	«Itinerario de la marcha seguida por el General Cavagnac desde Sedbú hasta el Chot-el-Gharbi...», por don Crispín Jiménez de Sandoval, Comandante de E. M.	12	1855	«Carte Topographique des environs d'Orán», por el Depósito de la Guerra francés ...	28
1845	«Itinerario de Tlemsen a Orán», por don Crispín J. de Sandoval ... ... ...	13	1855	«Carte Topographique de la Suddivision d'Orán», por el Depósito de la Guerra francés ...	29
1845	«Reconocimiento del terreno comprendido entre Orán, El cabo Falcón y el cabo Sebha...», por don Crispín J. de Sandoval.	14	1855	«Carte Topographique des environs d'Orleansville», por el Depósito de la Guerra francés ...	30
H. 1845	«Reconocimiento del terreno entre Orán, Mostaganen y Akjbel», por don Crispín J. de Sandoval ... ... ...	15	1855	«Carte de la Grande Kabylie et d'une partie de la medjana», por el Depósito de la Guerra francés ...	31
H. 1845	«Itinerario de Sedbú a Tlemsen», por don Crispín J. de Sandoval ... ... ...	16	1855	«Carte Generale du sud de L'Algérie», por Oficiales de E. M. francés ... ... ...	32
H. 1845	«Itinerario de Lala-Magrnia a Tlemsen», por don Crispín J. de Sandoval y don Antonio Madera, del Cuerpo de E. M. ...	17	H. 1855	«Carte routiere du territoire d'Alger», por Oficiales de E. M. francés ...	33
H. 1845	«Orden de Marchas y Campamentos en el Sahara Argelino», por don Crispín J. de Sandoval ... ... ...	18	H. 1856	«Algérie», por A. M. Dufour ...	34
1846	«Carte de L'Algérie divisée par tribus», por E. Casette y Auguste Warnier ...	19	1856	«Carte de L'Algérie. Province de Orán», por el Depósito de la Guerra francés ...	35
1848	«Atlas de L'Algérie», por L. Bouffard ...	20	1856	«Carte de L'Algérie, Tell, Kabylie et Sahara Algérien», por C. Delaroche ...	36
1851	«Carte topographique des environs de Bone», por el Depósito de la Guerra francés ...	21	1858	«Carte Speciale de la Kabylie», por el Depósito de la Guerra francés ...	37
1852	«Algérie», por Oficiales del E. M. francés.	22	1859/60	«Carte de Oasis de Timmi; du Touat, du Tidiket», por De Colomb. Depósito de la Guerra francés ...	38
1853	«Nouvelle carte du Sahara Algérien», por C. F. de la Roche ...	23	1859/60	«Carte des Oasis du Gourara, de L'Ouoguerout», por De Colomb. Depósito de la Guerra francés ...	39
1854	«Carte Topographique des environs de Constantine», por Oficiales de E. M. francés. Depósito de la Guerra ...	24	1860	«Carte generale du Groupe d'Oasis du Gourara, du Touat et du Tidiket», por De Colomb. Depósito de la Guerra francés ...	40
1855	«Carte du Sud Oranais», por D. Castries, Delcroix y Brosselard, Oficiales de E. M. francés ...	25	1859/60	«Carte Generale du Commandement du Tafilala», por H. Dastugne ...	41
1855	«Carte du Sud Oranais, Feuille sud», por D. Castries, Delcroix y Brosselard, Oficiales de E. M. francés. Depósito de la Guerra.	26	H. 1860	«Carta General de Argelia». Anónimo ...	42
			1865	«Carte Archeologique et Histórique du diocèse d'Alger», por I. Rigaud ...	43
			1867	«Algérie-Feuille 1. <sup>ra</sup> », por el Servicio Geográfico del Ejército francés ...	44

Fecha	T I T U L O	Página y número	Fecha	T I T U L O	Página y número			
1867	«Les Pays des Beni-Mezab dans la Sahara Algérien», por Challamed. Editor ... ...	45	1783	«Plano y explicación de la Bahía de Argel... ataque de la escuadra de D. Antonio Barceló...». Anónimo y grabado de don Tomás López ... ...	59			
1869	«Province de Constantine», por el Depósito de la Guerra francés ... ...	46	1783	«Plano de la Bahía de Argel y sus cercanías», por don Tomás López ... ...	60			
1869/70	«Medeah (Blidah)», por Oficiales de E. M. francés ... ...	47	H. 1783	«Vista de la Ciudad de Argel», por don Juan López ... ...	61			
1875	«Carte de L'Algérie (Province de Orán)», por Oficiales de E. M. francés ... ...	48	H. 1784	«Perspectiva de la plaza de Argel, situación de la escuadra española», por don Tomás López Llanos, Ingeniero de la Marina. ...	62			
1876	«Carte de L'Algérie», por el Depósito de la Guerra francés ... ...	49	H. 1816/30	«Ciudad de Argel, Julia Cesarea de los romanos». Anónimo ... ...	63			
1877	«Carte de Fontière entre L'Algérie et le Maroc», por el 19 Cuerpo del Ejército francés ... ...	50	1830	«Plano de la Bahía de Argel y sus cercanías». Anónimo ... ...	64			
1877	«Carte de lo Frontière entre L'Algérie et le Maroc», por el Servicio Topográfico del 19 C. de E. francés ... ...	51	H. 1830	«Vista de la ciudad, puerto y alrededores de Argel». Anónimo ... ...	65			
1881	«Le Sud Oranais et les Parties limitrophes du Marok», por la Sociedad Ceográfica de Argel ... ...	52	1832	«Plan d'Alger et ses environs», por Oficiales de E. M. francés ... ...	66			
1895	«Carte de L'Algérie», por el Servicio Geográfico del Ejército francés ... ...	53	1834	«Carte du territoire d'Alger», por Oficiales de E. M. francés ... ...	67			
Siglo XIX	«Región fronteriza Argelino Marroquí». Anónimo ... ...	54	H. 1845	«Vistas de Argelia» ... ...	68			
			1844	«Carte du territoire d'Alger», por el Depósito de la Guerra francés ... ...	69			
			H. 1847	«Plano General del Puerto de Argel», Anónimo ... ...	70			
			H. 1847	«Plan General du Port d'Argel». Anónimo ...	71			
			1850	«Nouveau plan de la ville d'Alger», por F. Delamare ... ...	72			
PLANOS LOCALES								
ARGEL								
1773/83	«Plan du Port d'Alger et d'une partie de la Ville», por un Ingeniero holandés ... ...	55	ORAN					
1775	«Plano de la expedición de Argel, el 8 de Julio de 1775», por un Ingeniero Militar.	56	1732	«Plano de la plaza de Orán», por Ingenieros Militares ... ...	73			
1775	«Plano ideal que manifiesta la ciudad de Argel, sus baterías y campamentos...», por el Ejército español ... ...	57	1732	«Mapa de una porción de Costa de Africa comprendida entre el Cabo y Punta de Cañaletas y Cabo Falcón...», por Ingenieros Militares ... ...	74			
1775	«Vista de la Plaza de Argel desde su bahía...», por el Ejército español ... ...	58						

Fecha	T I T U L O	Página y número
1732	«Mapa de la porción de Costa entre los cabos Cañaletas y Falcón», por Ingenieros Militares	75
1732	«Mapa de la costa entre los cabos Cañaletas y Falcón», por Ingenieros Militares	76
1732	«Mapa de los contornos de la Plaza de Orán y de los Castillos...», por Ingenieros Militares	77
1732/36	«Plana de la Plaza de Orán con sus contornos». Anónimo	78
H. 1732	«Plano General de la Plaza y castillos de Orán», por Ingenieros Militares	79
H. 1732	«Ignografía o plano de Orán y escenografía perspectiva de sus castillos y terrenos». Anónimo	80
H. 1732	«Horán». Anónimo	81
1736	«Plano General de la plaza de Orán», por don Juan Ballester	82
1736	«Perfiles de las fortificaciones», por don Juan Ballester	83
1736	«Plano de la Plaza de Orán y su alcazaba», por don Juan Ballester	84
H. 1740	«Plano de la Plaza de Orán que manifiesta las minas...», por Ingenieros Militares	85
1744	«Plano de los edificios de la Real Alcazaba», por don Antonio Gaver	86
1744	«Plano General de las plazas de Orán, Mazarquivir y castillos», por don Antonio Gaver	87
1772	«Plano general de la Plaza». Anónimo	88
1775/84	«Plano y vista general de la plaza de Orán». Anónimo	89
1791/92	«Plano topográfico de la ciudad, plaza y presidio de Orán», por don Tomás López	90
1791	«Plano del recinto de la plaza de Orán, que manifiesta las ruinas ocasionadas por el terremoto», por don Antonio Hurtado	91
1791	«Mapa o plano General de la plaza de Orán», por don Antonio Hurtado	92
H. 1792	«Vista de la ruina de Orán». Anónimo	93

Fecha	T I T U L O	Página y número
<b>CASTILLO DE ROSALCAZAR</b>		
1732	«Plano del Castillo de Rosalcazar». Anónimo. Ingenieros Militares	94
1733	«Plano del proyecto general del castillo de Rosalcazar», por don Antonio Montaigú	95
1734	«Plano del castillo Rosalcazar...», por don Juan Ballester	96
1736	«Plano del Castillo de Rosalcazar y plaza de Orán», por don Juan Ballester	97
H. 1736	«Plano y proyecto general del castillo de Rosalcazar», por Bordick	98
H. 1736	«Plano del castillo de Rosalcazar», por don Juan Ballester	99
1738	«Plano del Castillo de Rosalcazar», por don Juan Ballester	100
1740	«(Plano del Castillo de Rosalcazar)», por don J. Aramburu	101
1740	«(Castillo de Rosalcazar)», por don José Aramburu	102
1740	«Plano y perfiles de una porción del Castillo de Rosalcazar», por don Joachín de Rado	103
1740	«Plano del castillo de Rosalcazar en su estado actual», por don Antonio Gaver	104
1743	«(Plano del Castillo de Rosalcazar)», por don Antonio Gaver	105
1758	«Plano del Castillo de Rosalcazar». Anónimo. Ingenieros Militares	106
<b>MAZALQUIVIR</b>		
1732	«Plano del Castillo de Almarza o Mazalquivir». Anónimo	107
1732	«Plano del castillo de Sta. Cruz», por Ingenieros Militares	108
1733	«Plano del proyecto general del castillo de Mazalquivir», por don Antonio Montaigú de la Perille, Brigadier de Ingenieros	109

Fecha	T I T U L O	Página y número	Fecha	T I T U L O	Página y número
H. 1733	«Plano del proyecto general de Mazalquivir». Anónimo. Ingenieros Militares ...	110			
1733/40	«Plano de la Plaza de Mazalquivir», por Ingenieros Militares ... ... ... ...	111	1732	LOCALES DIVERSOS	
1736	«Plano del Castillo de Mazalquivir de Orán», por don Juan Ballester ... ...	112	H. 1732	«Plano del Castillo de S. Phelipe», por Ingenieros Militares ... ... ... ...	129
H. 1736	«Plano del Puerto y plaza de Mazalquivir...», por don Juan Ballester ... ...	113	H. 1733	«Plano del Castillo de S. Phelipe, con proyecto», por Ingenieros Militares ... ...	130
H. 1740	«(Plaza de Mazalquivir)». Anónimo ...	114	H. 1735	«Plano del Castillo de S. Phelipe», por Ingenieros Militares ... ... ... ...	131
H. 1740	«(Plano de la Plaza y Castillo de Mazalquivir)», por don Juachín de Rado ...	115	1747	«Plano del Castillo de S. Gregorio», por Ingenieros Militares ... ... ... ...	132
1741	«Plano y perfiles del Rebellín que se perfeciona en la plaza de Mazalquivir», por don Antonio Gaver ... ...	116	1750	«Plano tirada la línea del Cordón en el terreno del fuerte de San Salvador», por don Antonio Gaver ... ...	133
1741	«Plano del castillo de Mazalquivir», por don Antonio Gaver ... ...	117	1741	«Plano y perfiles que manifiestan el estado del fuerte de San Miguel», por don José Muñoz ... ...	134
1742	«Plana de la plaza de Mazalquivir», por don Antonio Gaver ... ...	118	H. 1741	«Plano y perfiles del Castillo de San Andrés», por don Antonio Gaver ...	135
1742	«Perfiles cortados por la línea señalada...», por don Antonio Gaver ... ...	119		«Plano del Castillo de San Andrés», por Ingenieros Militares ... ...	136
1742	«Plano del frente de tierra...», por don Antonio Gaver ... ...	120	1835/45	«Plano de los ataques del fuerte de Masa-grán». Anónimo ... ...	137
1743	«Plano del Castillo de Mazalquivir..., su estado», por don Antonio Gaver ...	121	H. 1845	«(Alrededores de Tlemesen y de Orán)», por don Crispín Jiménez de Sandoval y don Antonio Madera ...	138
1740/46	«Plano del Castillo de Mazalquivir». Anónimo ...	122	H. 1855	«Environs de Koleah», por Oficiales de E. M. franceses ...	139
1746	«Plano de la plaza y castillo de Mazalquivir», por don Antonio Gaver ...	123	H. 1855	«Environs de Milianah», por Oficiales de E. M. franceses ...	140
1748	«Copia a la misma escala del proyecto para el frente de tierra de la plaza de Mazalquivir», por don Antonio Gaver ...	124	H. 1855	«Environs de Tlemecen», por Oficiales de E. M. franceses ...	141
1748	«Plano del estado en que se halla el frente de tierra», por don Antonio Gaver ...	125	H. 1855	«Environs de Médéah», por Oficiales de E. M. franceses ...	142
1748	«Plano del frente de la plaza de Mazalquivir...», por don Antonio Gaver ...	126	1890/96	«Camp de Telergma», por el Servicio Geográfico del Ejército francés ...	143
1750	«Plano del medio Baluarte y Cavallero de la Escucha», por don Joseph Muñoz ...	127			
1750	«Plano del medio Baluarte y Caballero de Sta. Cruz», por don Joseph Muñoz ...	128			

## TUNEZ

Fecha	T I T U L O	Página y número
1842	«Carte de la Regence de Tunis», por Falbe y Pricot, Capitanes. Depósito de la Guerra francés ... ... ... ...	1
1844	«Carte de l'Algerie et de la Regence de Tunis», por el Depósito de la Guerra francés.	2
1857	«Carte de la Regence de Tunis», por los Capitanes Falbe y Pricot, del Depósito de la Guerra francés ... ... ... ...	3
1865/80	«(Tunez y parte de Argelia y Trípoli)», por el Depósito de la Guerra francés ... ... ...	4
1885	«Carte de la Tunisie», por el Servicio Geográfico francés ... ... ... ...	5
1885	«Carte des itineraires del la Tunisie», por Oficiales del Servicio Geográfico francés ... ... ... ...	6
1881/87	«Carte de Reconnaissance Tunisie», por Oficiales del E. M. francés ... ... ... ...	7
1891	«Nouvel Atlas des colonies françaises-Algerie Tunisién», por Paul Pelet ... ... ...	8
1760/64	«Plan of Tunis Bay», por Seymour Finch, Capitán del Hydrographical Office ...	9
1785	«Plano de la rada y ciudad de Trípoli», por Mr. Bellin y don Tomás López ... ... ...	10

Fecha	T I T U L O	Página y número		Fecha	T I T U L O	Página y número
1844	«Túnez y sus cercanías», por don Crispín Jiménez de Sandoval y don Antonio Madero, Oficiales de E. M. .... .... ....	11		H. 1855	«Carte Hydrographique de la basse Egypte», por Linant de Bellefonds. Depósito de la Guerra francés .... .... ....	23
1884	«Croquis de la ciudad de Túnez», por don Crispín Jiménez de Sandoval y don Antonio Madera .... .... ....	12		1885	«Carte Hydrographique de la partie septentrionale de la Haute Egypte», por L. de Bellefonds. Depósito de la Guerra francés .... .... ....	24
1844	«Itinerario desde Tunex a las ruinas de Utica y a Sahuan», por don Crispín Jiménez de Sandoval y don Antonio Madera.	13		1857	«Istmo de Suez con el trazado del Canal entre ambos mares y el auxiliar del Nilo», por Vinant Bey .... .... ....	25
Siglo XVI	«Planta dell' Isola de Gerba», reproducción del Ministerio de Colonias italianas ...	14		1869/75	«(Plano del Istmo de Suez y Trazado del Canal)». Anónimo francés .... .... ....	26
	<b>TRIPOLI</b>			1870/90	«L'Egypte et le bassin de la Méditerranée», por Ch. Lasailly .... .... ....	27
1850	«Carte de la Regence de Trípoli», por Prax y Renou .... .... ....	15		1882	«Mapa del Medio y Bajo Egipto», por el Depósito de la Guerra español .... .... ....	28
1602	«Trípoli città di Barberie», por Henris van Schoel, reproducido en 1915 por el Ministerio de Colonias de Italia .... .... ....	16		H. 1887	«Aegypten and Sues-Kanal», por Velagen Klafing .... .... ....	29
1785	«Plano de la Rada y ciudad de Trípoli», por Bellin y don Tomás López .... .... ....	17		1801	«A plan of the operations of the British forces in Egypt from the landing in Aboukir Bay» .... .... ....	30
	<b>E G I P T O</b>			1802	«Plan of the operations of the British and Otoman forces in Egypt», por A. Arrowsmith .... .... ....	31
H. 1800	«Carte physique et politique de l'Egipce», por E. Mentelle y P. G. Chanlaire .... ....	18		1800/25	«Alexandrie», por L. F. Cassas .... ....	32
1807	«A Map of lower Egypt», por el Mayor Bruce (Ejército inglés). .... .... ....	19			<b>S U D A N</b>	
1831/32	«Carte de l'Etbaye ou pays habité par les arabes bicharis», por Mr. Linant de Bellefonds. Publicado por el Depósito de la Guerra francés en 1845 .... .... ....	20		1846	«Karte von Nubien», por Joseph Russegger. .... .... ....	33
1842	«Karte von Aegiptem», por Josef Russegger.	21		1846	«Geognostische Karte von Ost Sudan...», por Joseph Russegger .... .... ....	34
1845	«Carte Hydrographique de la Moyenne Egipte», por Linant de Bellefonds. Depósito de la Guerra francés .... .... ....	22		1860/70	«Carte d'une partie du Sudan Oriental», por M. Tremaux .... .... ....	35
				1898	«Kartum and Omdurman», por el Coronel R. C. Slatin, Intelligence Division .... .... ....	36
				1898	«Egyptian Sudan, the Nile», por el Intelligence Division .... .... ....	37
				1890-900	«Carta del teatro de operaciones en el Sudan», por el Depósito de la Guerra español .... .... ....	38

Fecha	T I T U L O	Página y número	Fecha	T I T U L O	Página y número			
<b>ABISINIA (ETIOPIA)</b>								
1834	«Karte des Theils von Abyssinien», por Eduard Rüpell	39	1899	«South Africa», por Henry Sell	50			
1869	«Abyssinia, line of march of the Army under Lieut. Gen Lord Napier of Magdala», por Dummler y Holdich, Tenientes Topógrafos ingleses	40	1899	«The Crisis in South Africa - Orange Free State», por Eduard Stanford	51			
1882	«Carta della Colonia Eritrea», por el Instituto Geográfico Militar de Italia	41	1899	«Military sketch of the Biggarsberg and of communications in Natal», por el Intelligence Service, War Office	52			
1897	«Mapa de Eritrea», por el Instituto Geográfico Militar de Italia	42	H. 1899	«Threatened Natal», por el Commercial Intelligence	53			
<b>MOZAMBIQUE</b>								
1867	«Zambezia e países adyacentes», por el Marqués de Sáda Bandeira	43	H. 1899	«Ladysmith y sus alrededores», por el Depósito de la Guerra español	54			
1873	«Mapa original da Província de Moçambique», por don Alberto Carlos de Paiva	44	1900	«Plano de la Colonia de Natal», por el semanal «La Nación Militar»	55			
1887	«Carta do distrito de Manica», por Serpa Pinto y Augusto Cardozo	45	1900	«Mapa del Estado libre de Orange», por el Depósito de la Guerra español	56			
1884	«Africa Oriental, província de Moçambique», por la Commisão de Cartographia portuguesa	46	1900	«Bacon's Bird's eye view of South Africa», por G. W. Bacon	57			
1887	«Projecto do ampliação da cidade de Lourenço Marques», por don Antonio José de Asenjo	47	H. 1900	«Seat of War in Natal», por Bacon	58			
1882/84	«Chemin de Fer de Lourenço Marques a Pretoria», por J. Machado	47 bis	H. 1900	«Plano de la Colonia del Cabo», por «Nación Militar»	59			
1888	«Costa Oriental de Africa, província de Moçambique», por J. A. de Coutinho	47-3	<b>ANGOLA</b>					
<b>SUDAFRICA</b>								
1753	«Caarte van de Kaap de Goede Hoop». Anónimo	48	1884	«Carta do traçado dos caminhos de ferro de Loanda», por don Antonio Augusto d'Oliveira	60			
1795	«The Dutch Colony of the Cape of Good Hope», por L. S. de la Rochette	49	1884	«Carta de Angola», por d'Oliveira, L. Morales y E. Vasconcellos	61			
<b>GOLFO DE GUINEA</b>								
			1885	«Carta da Ilha de S. Thomé», por A. A. d'Oliveira	63			
			1885	«Ilha de S. Thomé», por la Sociedad de Geographia	64			
			1889	«Cidade de S. Thomé», por don Bernardo Heitor Pereira Garcez	65			

Fecha	T I T U L O	Página y número
1778	«Plano del Puerto de la isla del Príncipe». Anónimo ...	66
1886	«Carta da Ilha do Príncipe», por E. Vasconcellos ...	67
1888	«Ciudad de Santo Antonio», por B. H. Pereira Garcez ...	68
	<b>GUINEA PORTUGUESA</b>	
1875	«Carta da Guiné portuguesa», por E. J. da Costa ...	69
	<b>ARCHIPIELAGO DE CABO VERDE</b>	
1860/70	«Iles du Cap Vert», por R. Hauserman ...	70
1887	«Carta da Ilha do Sal», por E. Vasconcelos.	71
1887	«Carta da Ilha de Santo Antao», por E. Vasconcellos ...	72
1887	«Carta das Ilhas de S. Vicente e Sta Lucía», por E. Vasconcelos ...	73
1887	«Carta da Ilha de S. Nicolao», por E. Vasconcellos ...	74
1888	«Villa de S. Felippe, povoação da Ilha de Fogo», por Secretaría de Obras Públicas.	75
1888	«Villa de Sal - Rey, povoação da Ilha de Boa Vista», por A. Ernesto Suárez de Andrade ...	76
1888	«Planta incompleta da cidade de Mindello», por la Secretaría de Obras Públicas ...	77
1888	«Planta incompleta da Cidade da Praia», por la Secretaría de Obras Públicas ...	78
1888	«Carta da Ilha de Boa Vista», por E. Vasconcellos ...	79
	<b>M A D E I R A</b>	
1842	«Island of Madeira», por Henry Verth ...	80

Fecha	T I T U L O	Página y número
	<b>A Z O R E S</b>	
1781	«Carta reducida y general de las islas Azores», por don Tomás y don Juan López.	81
1788	«Plano de la Rada de Fayal y de la de Angra», por don Vicente Tofiño San Miguel, Brigadier de la R. A. ...	82
1899	«Carta Chorographica da ilha Tercera», por la Dirección de Trabajos Geodésicos ...	83
	<b>COLONIAS ESPAÑOLAS EN EL GOLFO DE GUINEA</b>	
1863	«Plano de Elobey Chico», por don Andrés de Tosta, Capitán de Fragata ...	84
1863	«Plano de Elobey Chico», por don Andrés de Tosta ...	85
1884	«Carta Provisional de Fernando Poo», por don Julián Pellón ...	86
1884/86	«Subgobierno de Elobey Chico», por Iradier.	87
1884/86	«Territorios adquiridos por la Sociedad española de africanistas y colonistas». Anónimo ...	88
1885 (?)	«(Rio Muni)». Anónimo ...	89
1888/92	«Guinea», por R. Revuelta y don Francisco Coello ...	90
1890	«Plano de Rio Muni y Afluentes», por don Juan Bautista Aguilar, don Claudio Alvar González y don José Asensio Bourgon, Oficiales de la Armada ...	91
1890	«Plano de Rio Muni y sus Afluentes», por don E. Bonelli ...	92
1890	«Golfo de Guinea». Anónimo ...	93
1890	«Plano Topográfico de Santa Isabel», por don E. Bonelli ...	94
H. 1900	«Plano de la concesión de Mongola». Anónimo ...	95
1850	«Posesiones de Africa, Islas y Presidios», por don Francisco Coello ...	96

Fecha	T I T U L O	Página y número
-------	-------------	--------------------

## IFNI

- 1883 «Croquis de Ifni», por don Ramón Jáudenes, Comandante de E. M. .... .... .... 97

## SAHARA

- |         |   |     |
|---------|---|-----|
| 1882    | «El Rio de Oro». Anónimo .... .... .... ....  | 98  |
| H. 1885 | «Costa Occidental de Africa, plano de la Bahia de Cintra». Anónimo .... .... ....       | 99  |
| H. 1885 | «Plano del Rio de Oro». Anónimo .... .... ....  | 100 |
| 1886    | «Expedición al Sahara occidental», por el Capitán Cervera y el doctor Quiroga ....      | 101 |
| H. 1887 | «(Sahara Occidental)». Anónimo .... .... ....   | 102 |
| 1889    | «L'Afrique, region Septentrionale», por Regnault de Lanooy de Bissy .... .... .... .... | 103 |