

CARTOGRAFIA CANARIA EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DE PARIS

(SECCION DE MAPAS Y PLANOS)

P O R

FRANCISCO MORALES PADRON

Catedrático de la Universidad de Sevilla.

INTRODUCCIÓN.

Gracias a una ayuda de la Comisaría de Protección Escolar he podido permanecer investigando en París dos meses del verano de 1960. Aunque pensaba visitar varios centros, el caudal hallado en la Biblioteca Nacional me obligó a limitarme. Con el examen de una parte de los fondos de ella —manuscritos, cartográficos e impresos— bastaba para más de dos meses.

Mi interés americanista, sobre todo por lo que a Historia de los Descubrimientos se refiere, fue distraído por la presencia de un material cartográfico, rico, relativo a Canarias, que decidí inventariar. He de agradecer desde aquí la gran amabilidad y facilidades que me dispensó todo el personal del citado Departamento, en especial Mlle. La Ronciere y Mme. Solari, quienes atendieron mis continuas consultas.

Creo que en nuestras Islas no existe una Mapoteca consagrada al Archipiélago. He aquí, pues, una razón para hacer este Catálogo y para desear, sobre todo, que los ejemplares descritos sean fotocopiados de manera que los estudiosos puedan tener a mano

y en Canarias un instrumental de trabajo y consulta que me parece importante. Este último objetivo —he de confesar la verdad— surgió más tarde en mí. En un primer momento me propuse tan sólo examinar los mapas, ver cuáles tenían cierto interés y hacer una relación para uso personal. De ahí la ausencia de algunos datos y la irregular descripción que se hace de cada ejemplar. Un cartógrafo hubiera seguido otra sistemática; sin embargo, juzgo que mi inventario será de interés. Así lo he estimado cuando concluí de examinar el total de mapas y razoné que el resultado de mi investigación no me pertenecía. Aunque nada perfecta, debía ponerla al servicio de otros. Y aquí está.

A través de las casi ochenta cartas, planos y grabados vistos desfilan ejemplares únicos, de un enorme valor y de una enorme belleza. Creo que en la descripción quedan suficientemente resaltadas tales notas.

Como complemento de esta investigación inserto una relación de mapas sobre Canarias guardados en el Museo Británico. Aunque éstos no los he visto personalmente, pienso que su cita ofrece cierto interés, aparte de brindar al estudioso la posibilidad de cotejar y ver que algunos de los ejemplares de París se encuentran asimismo en Londres.

Parte también complementaria de esta Catalogación es el estudio de las cartas del xiv, xv y xvi en función de las Canarias. El examen de estos mapas, muchos de ellos Portulanos, fue efectuado a través de originales y reproducciones. He procurado siempre indicar cómo aparecen las Islas en estos primitivos mapas, con el fin de poder seguir su evolución cartográfica en las centurias citadas. Así como los mapas catalogados demandan una buena fotocopia, estas otras figuras de las Canarias merecen una diapositiva en color. Sería de un enorme valor que cualquier centro canario tuviese en su poder las diapositivas con las imágenes de nuestras Islas según aparecen en los mapas trazados del xiv a fines del xvi. Es esta otra labor a realizar plenamente, ya que mi tarea ha sido únicamente de inicio.

Por el momento sólo he examinado unas setenta cartas, fechadas entre 1351 y 1600. Pocas realmente, pero entre las cuales se

encuentran los ejemplares más representativos y mejores de la cartografía medieval y moderna hasta la fecha citada. No resulta nada difícil obtener diapositivas en color o blanco y negro (mejor a color) del Archipiélago según estos mapas, cuyos originales se encuentran muy dispersos y cuyas reproducciones se han hecho en ediciones costosísimas y muy difícil de lograr, bien por su precio, bien porque ya están agotadas. Modernamente se ha impreso la famosa *Monumenta Cartographica Africae et Aegypti* por Youssout Kamal, cuyo tomo IV (en cuatro volúmenes de gran formato) contiene los portulanos y mapas relativos a la época de los grandes descubrimientos en función de Africa, figurando, como es lógico, innumerables veces las Islas Canarias.

En este sentido hemos de mencionar cinco obras más, impresas en el siglo pasado, de muy difícil consulta u obtención hoy, en las cuales se encuentran también espléndidas reproducciones de viejas cartas donde las Canarias aparecen con sus antiguas siluetas y topónimos. Nos referimos a:

- 2.—*Atlas composé de mappemondes et de cartes hydrographiques et historiques depuis le XI^e jusqu'au XVII^e siècle* par la plupart inédites et tirées de plusieurs bibliothèques de l'Europe devant servir de preuves a l'ouvrage *Sur la priorité de la découverte de la côte occidentale de l'Afrique au delà du Cap Bojador par les portugais et à l'Histoire de la Géographie du Moyen Age*. Recueillies et gravées sous la direction du Vicomte de SANTAREM. Paris, 1842.
- 3.—*Atlas zur Entdeckungsgeschichte Amerikas*. Aus Handschriften der K. seaf—Und staats—Bibliothek, der K. Universität und des Hauptconserveratoriums der K. B. Armee, herausgegeben von Friedrich KUNSTMANN, Karl von SPRUNER, Georg M. THOMAS. München, 1859.
- 4.—NORDENSKIÖLD, A. E.: *Facsimile-Atlas to the Early History of Cartography with reproductions of the most important maps printed in the XV and XVI Centuries*. Stockholm, 1899.
- 5.—NORDENSKIÖLD, A. E.: *Periplus an essay of the early history of charts and Sailing-directions*. Stockholm, 1892.
- 6.—KRETSCHMER, Konrad: *Die Entdeckung Amerikas in ihrer bedeutung für die Geschichte der Weltbildes*. Atlas. Berlin, 1892.

Pero, como he dicho, este otro trabajo, consistente en estudiar la imagen del Archipiélago en los mapas del XIV al XVII, es una labor principiada tan sólo, aunque, de ser posible, considero que se podría ir ya ordenando la ejecución de las diapositivas de los mapas examinados. Véanse en la parte 3.^a de este trabajo.

1.—**CARTAS Y GRABADOS SOBRE CANARIAS EN LA SECCIÓN DE MAPAS Y PLANOS DE LA BIBLIOTECA NACIONAL DE PARÍS.**

Mi labor de Catalogación de los fondos cartográficos sobre Canarias en la Biblioteca Nacional de París es una tarea concluída, cuya publicación interesa, por lo cual la pongo a disposición de los estudiosos, a la par que expreso, una vez más, el interés de lograr la reproducción fotográfica a buen tamaño de todos o casi todos los ejemplares descritos, y que son los siguientes:

1.—*Archipelagus Atlanticus cum suis Insulis Canaris, Hesperidibus et Azoribus.*

Figuran tres personajes simbólicos, y el del centro tiene una jaula con un canario. Debajo aparecen, ampliadas, Tenerife y Gran Canaria. Sobre el Océano, tres barcos distintos.

Tamaño: 34 × 22 ½ cm.

Col. D'Anville, 8450 (*).

2.—*Chart of the Coast of Barbaria with the Western, Canaria, and Cape de Vert Isles.*

Al margen derecho superior figura, ampliada, Tenerife con Garachico como gran bahía y puerto. Líneas de rumbos.

Tamaño: 55 ½ × 43 cm.

Col. D'Anville, 8451.

3.—*Carte hollandaise de la Côte d'Afrique avec les Isles Açores, Canaries et celles du Cap Verde.*

(*) Signatura en el Departamento de Mapas y Planos.

- (Vlaamsche Eylanden door Arndad Colom tot Amsterdam op de Texelsche Kaycinde Lichtende Colom). Coloreado. Semejante al 8451.
Col. D'Anville, 8452.
- 4.—*Carte des Isles Açores et des Isles dressée pour le Neptune Oriental de Mr. D'Aprés de Mannevillette* par Mr. l'Abbé Dicquemare.
Las Islas figuran muy pequeñas. Líneas de rumbos.
Tamaño: 36 × 55 cm.
Col. D'Anville, 8464.
- 5.—*Iles des Canaries ou Fortunatae*. A Amsterdam, chez J. Covens et C. Mortier, Geographes.
Cartela sostenida por sirenas. Figuran cinco barcos, trozo de Africa, Madera y Puerto Santo. Líneas de rumbos. Buen tamaño de las Islas.
51 × 39 cm.
Col. D'Anville, 8465.
- 6.—*Isole Canarie*, possedute de S. M. Cattolica e descritte dal P. M. Coronelli M. C. Cosmografo della Serenissima Repub. di Venetia dedicata all Illmo. et Eccell. Sigr. Alvise da Mosto Procs. de S. M. Savio Grande, etc. S. XVIII.
Figura una preciosa vista de Funchal y Madera, ampliada.
61 × 48 ½ cm.
Col. D'Anville, 8466.
- 7.—*Carte réduite des Isles Canaries, Madère et Porto Santo*. 1772.
Observations par Mr. d'Eveux de Florian, enseigne des vaisseaux de sa Majesté...
27 × 23 ½ cm.
Col. D'Anville, 8467.
- 8.—*Vues Anglaises des Isles Canaries, Madère et Porto Santo*. 1779.
Son perfiles. De Canarias sólo figuran Tenerife, Gomera y La Palma.—
A Satrymple, 1779.
Col. D'Anville, 8468.
- 9.—*Carte marine des Isles Canaries*, representant au vif la vraie situation des Côtes et Rades d'icelles.
Sólo figura Tenerife con nueve topónimos. Cartelas en alemán y francés.
Señala rutas entre Islas.
42 ½ × 18 cm.
Col. D'Anville, 8469.
- 10.—*Les Iles Canaries*. 1663.
P. du Val d'Abbeville. Géographe Ordinaire du Roy.

Coloreados los bordes. Da topónimos interiores, antiguos nombres de las Islas y que caracterizan a cada una.

Col. D'Anville, 8470.

- 11.—*Carte hollandaise des Iles Canaries et des Porto de Cavallos et de Naos dans celle de Lancerote*. 1664.

Henry Doukcker. Amsterdam. Coloreado. Pocos topónimos. Mapa en margen derecho superior de Puerto Naos.

Col. D'Anville, 8471.

- 12.—*Carte des Iles Canaries*. 1746.

Dressée sur les "Journaux des Navigateurs" par N. Bellen, Ingenieur de la marine.

Col. D'Anville, 8472.

- 13.—*Carte des Iles Canaries*.

Tirée du Depot de la Marine.

Semejante al anterior, con unos topónimos.

Col. D'Anville, 8473.

- 14.—*Carte de l'Isle de Ténériffe*.

N.º C'en la *nasaria* de Pline. Son nome, composé de *Tener*, qui dans la langue des habitans signifie *neige*, et de *iffe* une Montagne.

Suivant les observations Astronomiques et les Journaux des Navigateurs.

En las montañas de Taganana dice: "Se cree hay minas de oro".

Col. D'Anville, 8474.

- 15.—*Carte de l'Isle de Teneriffe*.

Tirée du Depot de la Marine.

Igual al 8474.

Col. D'Anville, 8475.

- 16.—*Mapas de las Islas de La Palma y la Gomera*.

Madrid. Tomás López.

Coloreados. Bastantes topónimos.

Col. D'Anville, 8475 bis.

- 17.—*Plusieurs Vues des Iles Canaries*.

Son perfiles de Alegranza, Lanzarote y Tenerife. Este último indica fortificaciones en la banda de Santa Cruz.

Col. D'Anville, 8476.

- 18.—*Perfil de Gran Canaria*.

Aguada de 39 cm. de largo. Acompañan otras de Cabo Verde.

Portef. 111, Div. 1, Piece 4.

- 19.—*Veües des Isles de l'Ancerote qui sont au N. E. de celles de Forte Venture quand au Est, a 10 lieues d'icelles*.

Dibujo a pluma del perfil insular. 29 × 25 cm. Debajo se sitúa: *Veües des Isles de l'Anserotte et celle de Forte Aventure B. un lieues de celle cy, et a 5 des autres.* 29 × 25 cm.

En total la carta mide 29 × 50 cm.

Portef. 111, Div. 1, P. 5.

20.—A) *Veüe de la Pointe du S. O. de l'Isle Forte Aventure a 10 lieues de distance.*

B) *Veüe des deux Montagnes qui sont sur la coste du N. E. du Cap. Vert a 5 lieues de distance.*

Dos dibujos a pluma: 30 × 21 cm. cada uno; 30 × 42 cm. el total de la carta.

Portef. 111, Div. 1, P. 5/1.

21.—Cuatro *perfiles* manuscritos de Tenerife, La Palma y Gomera.

Sobre cartulina que mide: 36 ½ × 14 cm.

Portef. 120, Div. 1, P. 29.

22.—*Insulae Canariae olim Fortunatae dictae.*

Amstelodami Apud. Ioannem Ianssonium. Impreso. Líneas de rumbos.

Figuran también Porto Santo y Madera. 53 × 42 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 45.

23.—*A chart of the Canarie and Madera Islands.*

Impreso. Líneas de rumbos.

Semejante, pero con nuevos topónimos, al que está en Portef. 120, Div. 2, P. 45.—52 × 42 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 46.

24.—*Routes et Relevations qui nous avons fait avec le vaisseau du Roy "L'Alcion" Comandé par Mr. le Chev. D'Albers du 1740 aux Isles Canaries.*

Carta manuscrita con triangulaciones y rutas donde figuran Tenerife, La Palma, Hierro y Gomera. 52 × 34 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 47.

25.—*Carte des Isles Canaries dressée sur les Journeaux des Navigateurs.* Par N. Bellin, Ingenieur de la Marine. 1746.

Impreso. 28 × 20 ½ cm.

Portef. 12, Div. 2, P. 48.

26.—*Carte particuliere des Ysles des Canaries.*

Carta manuscrita, coloreada. Lleva esta anotación: "Réduite en grand par l'yngénieur en chef des Ysles des Canaries en 1767. Des Angles".

Figuran también Porto Santo, Madera y un trozo de la costa africana.

66 ½ × 50 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 49/1.

- 27.—*Carte Réduite des Iles Canaries, Madere et Porto Santo*. Dressée sur de Nouvelles Observations par Mr. d'Eveux de Fleurieu. Enseignes des vaisseaux de Sa Majesté, de l'Académie Royale de Marine, et de celle des Sciences, Belles Lettres et Arts de Lyon. 1772.

Impreso. Líneas de rutas. El del Portef. 120, Div. 2, P. 50/1 es igual, pero coloreado. 26 × 23 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 50.

- 28.—*A Chart of the Maderas and Canary Islands. From the Draughts and Memoirs of Capitan George Glass, Regulated and Ascertained by Astronomical Observations*. Printed for Rob. Sayer. London, 1775.

Figuran: Contornos irregulares de las Islas (47 × 28 ½ cm.). Costa africana con esta leyenda: "Along this Coast the Canarians employ about thirty Barks from fifteen to fifty tons burthen, to Fish for Bream and cod". Figuran también los perfiles de las Salvages, de La Palma a 16 ó 17 leguas de distancia, de Alegranza a 12 leguas y de Lanzarote a 17 leguas. Asimismo se incluyen ampliaciones o mapas de de "El Río harbour between the Islands of Graciosa and Lanzarote" (13 × 9 ½ cm.) y de Puerto Naos y Puerto Caballos, en Lanzarote (13 × 10 ½ cm.).

Portef. 120, Div. 2, P. 51.

- 29.—*A Chart of the Maderas and Canary Islands from the Draughts and Memoirs of Capitan George Glass, Regulated and Ascertained by Astronomical Observations*.

Printed for Rob. Sayer. London, 1781.

Semejante a la carta de 1775 (Portef. 120, Div. 2, P. 51). Los mapas de las Islas, costa africana, El Río y Puerto Naos-Puerto Caballo, son iguales. No se incluyen las siluetas de La Palma, Alegranza y Lanzarote. En cambio figura una interesante vista de Santa Cruz de Tenerife desde el mar (19 × 5 ½ cm.). 47 ½ × 61 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 51/1.

- 30.—*Carte Particuliere des Iles Canaries et des Côtes voisines d'Afrique* dressée sous le Ministère de Mr. de Sartine, Secrétaire d'Etat au Département de la Marine, d'après les observations faites en 1776 sur la "Boussole" et l'"Espiègle". Publiée par ordre du Roy par le Chr. de Borda, Cap.º de Vau et des Académies Royales des Sciences et de la Marine.

Carta orográfica con topónimos en las costas que comprende las Islas Salvages, Canarias y la costa africana desde Tafelane a Cabo Bojador. 87 × 55 cm.

Se insertan:

- A) Perfil o vista desde el mar de Salvage, Punta Handía, Pico de Tenerife, Arrecife, Alegranza, Puerto de la Gomera hasta Punta Mahona,

Tasacorte, Puerto de la Gomera, La Palma y Gran Canaria. Resultan interesantes las vistas de Arrecife (32 cm. largo) y Puerto de la Gomera (17 cm.), pues se trazan los poblados y se ven barcos.

B) Planos de la rada de Santa Cruz, San Sebastián de la Gomera y Puerto Naos.

Portef. 120, Div. 2, P. 52.

31.—*Carte des Iles Canaries et d'une partie des côtes Occidentales d'Afrique.*

Dressée sous le Ministère de Mr. de Sartine, Secrétaire d'Etat au Département de la Marine. D'après les observations faites en 1776 sur la "Boussole" et l'"Espiègle". Publiée par ordre du Roi par le Chr. de Borda, Cap.^e de Vau et des Académies Royales des Sciences et de la Marine. 1780.

Semejante al anterior a primera vista, pero bastante diferente por:

- A) Las Islas Canarias figuran más reducidas.
- B) Se traza la costa peninsular desde el Cabo de San Vicente a Gibraltar.
- C) La costa africana aparece de Ceuta al Cabo Bojador.
- D) Figuran nuevos perfiles. Estos son doce, de ellos interesan para Canarias:

- 1) Alegranza, M. Clara, Graciosa y Lanzarote.
- 2) Isleta de Gran Canaria.
- 3) Lobos.
- 4) Tenerife.
- 5) Hierro.

La carta Portef. 120, Div. 2, P. 53/1 es igual a ésta. 86 ½ × 58 cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 53.

32.—*Carta reducida de las Islas de Canaria* dedicada al Sr. D. Fernando de Magallón, Caballero del Orden de Malta..., etc. Por Dn. Tomás López, etc. Madrid, 1780.

Se incluye análisis geográfico para corregir algunos mapas sobre Canarias publicados después de 1753. 82 × 38 ½ cm.

Portef. 120, Div. 2, P. 54.

33.—*Carte et vue des Iles Canaries.* Redigées d'après les plans originaux levés par ordre de S. M. C. en 1782. Redigé et dessiné sur les lieux par le Sr. d'Hermand, Consul de France a Tenerife, le 20 Septembre 1785. (Joint a une Mémoire sur ces mêmes îles.)

95 ½ × 61 cm.

Precioso mapa a color. Manuscrito. Parte central, partiendo rótulo. Campea escudo de las Islas. Debajo se ve la silueta de las once Islas como flotando en el aire. A ambos lados la figura de un guanche y un canario, con su atuendo y junto a un cardón y una tabaiba, respectivamente. De ambas plantas se dice producen un peligroso veneno. Todo

- a color y las figuras situadas sobre siluetas terrestres. 94 × 23 cm.
Debajo se sitúa ya el mapa de las Islas: 94 × 37 cm.
(La Memoria citada no se encuentra aquí; posiblemente estará en los Archivos Nacionales de París.)
Portef. 120, Div. 2, P. 55.
- 34.—*Veüe de Ste. Croix en l'isle de Tenerif*, estant au centre du cercle ponctué par les 29 brasses sable noir Vazar.
Manuscrito. Coloreado en negro y verde.
Siete letras para explicar puntos principales. Se ven casas, molinos, murallas y fuertes. 62 × 42 cm.
Portef. 120, Div. 6, P. 2.
- 35.—*Plano de Santa Cruz de Thenerife*, su costa y sondeo, con un muelle Proyectado; levantado el año de 1840 de orden de su Majestad.
Manuscrito. Coloreado en rojo, verde, negro y ocre. Lleva una Explicación con siete letras (iglesias, conventos, muelle, baterías, canales, molinos) y una observación en francés. Comprende desde la Batería del Barranco Hondo hasta el Roque de Anaga. 190 × 48 cm.
Portef. 120, Div. 6, P. 3.
- 36.—*Vue et plan de la rada de Ste. Croix en l'isle de Palme*.
Manuscrito. Aguada a color. Nueve letras para explicar sitios. Presenta en perspectiva alzada los montes, la ciudad y siete barcos fondeados. 37 ½ × 27 ½ cm.
Portef. 120, Div. 6, P. 4.
- 37.—*Plano de la ciudad de Sta. Cruz de la Isla de La Palma con su bahía y sondeo*. Levantado el año de 1742.
Explicación con quince letras (iglesias, conventos, ermitas, hospital, fuentes, edificios públicos). Manuscrito. Aguada coloreada.
Comprende desde Punta Llana a más allá de Punta de Baja Mar. Sobre él se señalan baterías, barrancos, etc. Lleva una anotación manuscrita que dice: "Copié Juan M. Le Chevalier Isle en 1779, sur l'original de l'ingénieur en chef des Iles Canaries". 75 × 59 cm.
Portef. 120, Div. 6, P. 5.
- 38.—*Plano de los puertos de Naos y de Arrezife en la Isla de Lanzarote una de las Canarias*.
Manuscrito. Aguada coloreada. Explicación con nueve letras (castillos, caminos, puente, entrada puerto). Lleva anotación manuscrita como el anterior.
Portef. 120, Div. 6, P. 6.
- 39.—*Plan de la rada de Tenerife a St. Croix*.
Dibujo en negro y rojo (caserío). Explicación con ocho letras. Lleva esta

anotación: "Comuniqué par Mr. Le Chevalier. Verdun en 1773". 30 × 22 cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 7.

- 40.—*Mapa de la Isla de Lanzarote* por Dn. Tomás López. Madrid, 1779.

Impreso coloreado. En el margen izquierdo superior se inserta el "Mapa de la Hisla de Hierro". 14 ½ × 13 cm.

38 ½ × 35 ½ cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 8.

- 41.—*Mapa de la Isla de Fuerteventura* por Dn. Tomás López... Madrid, 1779.

Impreso coloreado.

Nota: Explicando los mapas que se han tenido en cuenta, así como un manuscrito titulado *Plan de las Afortunadas Islas del Reyno de Canarias*. 44 × 36 cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 9.

- 42.—*Mapa de la Isla de Tenerife* por D. Tomás López... Madrid, 1779.

Impreso coloreado. 38 × 36 ½ cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 10.

- 43.—*Plan de la Ville de Ste. Croix de Thenérife, de ses Fortifications depuis la Plateforme de Passo-Alto jusqu'a la tour ou chateau de St. Jean et de La Rade avec les principales Sondes*. Anné 1780.

Manuscrito. Aguada a color. Explicación con veintiséis números (edificios religiosos y oficiales, obelisco, etc.). Sobre el mapa se indican barrancos, baterías y molinos. Comprende desde Torre de San Juan a Paso Alto. 76 × 73 cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 11.

- 44.—*Plano de la ciudad de La Laguna, capital de la Isla de Tenerife*. Año de 1779.

Manuscrito. Aguada a color. 49 × 43 cm.

Reclamo o explicación en 33 números. Lleva nota marginal en francés:

"Copié en 1779 par M. le Chevalier Isla sur l'original de l'ingeniero en Chef de Isles Canaries". 49 × 43 cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 12.

- 45.—*Mapa de la Isla de La Palma* por D. Tomás López. Madrid, 1780.

Impreso coloreado. 19 ½ × 36 cm.

Portef. 120, Div. 6, 13.

- 46.—*Mapa de la Isla de la Gomera* por D. Tomás López... Madrid, 1780.

Impreso coloreado. 19 ½ × 36 cm.

Portef. 120, Div. 6, 13.

- 47.—*Isla de la Gran Canaria* por D. Tomás López. Madrid, 1780.

Impreso. Coloreado. Figura irregular.

Explicación impresa indicando que se ha utilizado el mapa topográfico levantado en 1746 por D. Manuel Hernández y la Descripción de las Islas hecha por el mismo y facilitada por José Clavijo y Fajardo. Hay otro ejemplar igual en Reg. C. 7461.

Portef. 120, Div. 6, P. 14.

- 48.—*Plano de la Villa y puerto de la Isla de la Gomera en las Canarias*.

Manuscrito. Aguada a color. Explicación con veinte letras (iglesias, murallas, caminos, etc.). Comprende desde Barranco de Machal a El Prado. Lleva anotación manuscrita: "Communiqué par Mr. Le Chevalier. Verdun, 1773". 76 × 61 cm.

Portef. 120, Div. 6, P. 17.

- 49.—*Nieuwe Pascaert van al de Candrisse Eylande Met al hunne diepten en drooghte dus ver Naeukeurig op gestelt*. Amsterdam by Iohannis van Keulen Met Privillgie voor 15 Jaar.

Coloreado en rosa las costas. Líneas de rumbos. Figuran ampliadas la costa de Gran Canaria entre La Isleta y Maspalomas, representándose a Las Palmas, y la costa de Tenerife entre Candelaria y Buenavista en función de Garachico. (Se incluyen Porto Santo y Madera).

Las Islas figuran también en las cartas núms. 51 y 114 de este Atlas. Ge. D. D. (1172 (109)). (Vid. núm. 75).

- 50.—*Les Isles Canaries* par P. Du Vald d'Abbeville, Geographe Ordinaire du Roy a Paris. Chez Pierre Mariette rue St. Jacques a l'Esperance avec Privilege 1653.

Coloreado. Figuran la producción y características de cada Isla. ("Arbol Santo", San Borondón, fondeo de la flota a Indias, etc.) 52 × 34 cm.

Ge. D. D. 2687.

- 51.—*Description Physique des Iles Canaries*. Atlas, Du Busch (*).

Carte phisique de l'île de Tenerife dressée sur les lieux par Leopold de Buch, en 1815. Grabado por J. D. Lale. 76 ½ × 60 cm.

Ge. C. C. 1443.

- 52.—*Carte phisique de l'île de La Palma*. 32 ½ × 44 ½ cm.

Ge. C. C. 1443.

(*) Contiene los mapas reseñados desde este núm. 51 al 59. Pese al rótulo, el Atlas contiene otras planchas relativas a volcanes de Europa, América, etc. Lo integran XIII planchas, dentro de las cuales hay más de un mapa o vista, salvo en las I (Tenerife), II (Gran Canaria), III (La Palma), IV (Lanzarote), V (Coupe de Teneriffe) y VIII (Vue de Teneriffe des environs de La Laguna). Nota: Falta la plancha II, referente a Gran Canaria.

- 53.—*Carte phisique de l'île de Lanzarote*. Best von Carl Mare in Berlin, 1820.
35 × 30 cm.
Ge. C. C. 1443.
- 54.—*Coupees de l'île de Tenerife*.
Son cinco perfiles de SW. al NE. (el más largo); de S. al N. por el Pico;
de NW. al S. E. por La Laguna; de NW. al S. E. por Bufadero, y de
NW. al S. E. por la cumbre de Güimar. 63 ½ × 14 cm.
Ge. C. C. 1443.
- 55.—*Vue de la cime du Pic de Tenerife et du cratère de Soulèvement qui l'en-
tourne*. Prise de côté de l'Est. (Vista.)
27 ½ × 15 ½ cm.
Ge. C. C. 1443.
- 56.—*Vue du cratère de Soulèvement de l'île de La Palma*. (Vista.)
21 × 5 ½ cm.
Ge. C. C. 1443.
- 57.—*Vue du Pic de Ténériffe et de Chahorra* du côté de l'Oues.
11 × 6 cm.
Ge. C. C. 1443.
- 58.—*Vue du Pic de Ténériffe*, prise du port de l'Orotava.
16 × 7 ½ cm.
Ge. C. C. 1443.
- 59.—*Vue des montagnes de Tenerife* prise des environs de La Laguna.
Grabado y dibujo a línea para explicar los accidentes de la cumbre.
14 × 9 cm.
Ge. C. C. 1443.
También en Ge. D. D. 1796 y C. C. 1444.
- 60.—*Carta esférica de la Costa de Africa desde Cabo Espartel a Cabo Bojador
e Yslas adyacentes* presentada al Rey nuestro señor por el Excmo. Sor.
Baylio Fr. Dn. Antonio Valdés Gefe de Esquadra de la R. Armada,
Consejero de Estado, Secretario de Estado y del Despacho Universal
de Marina, y encargado interinamente de la Secretaría de Estado,
Guerra, Hacienda, Comercio y Navegación de Indias, y construída
por D. Joseph Varela y Ulloa, Capitán de Navío de la Real Armada.
Año 1787.
Comprende el llamado Golfo de las Yeguas, es decir: la costa del sur pen-
insular; la africana desde Cabo Espartel al Cabo Bojador; las Made-
ras; las Canarias; planos particulares, insertos dentro de Africa, del
fondeadero de Tasacorte (21 × 12 ½ cm.), Puerto de Hila en la Go-

mera ($15 \times 12 \frac{1}{2}$), Santa Cruz de Tenerife ($20 \times 12 \frac{1}{2}$), y perfil del Hierro a 6 leguas.— $86 \frac{1}{2} \times 54$ cm.

Ge. C. C. 7808.

- 61.—*De Vlaamsche en Canarische Eylanden* door Hendrick Doncker. to Amsterdam inde Nieubrigteegh in t. Stuermans Gereetschap het derde huys van de Nieu brugh inde Straet.

Figura la costa europea de Lisboa a Cádiz; la africana de Tánger a Cabo Verde; las Islas Flores, Maderas, Azores, Canarias y Cabo Verde.

Carta de rumbos con abundantes topónimos en la costa africana. $51 \frac{1}{2} \times 61 \frac{1}{2}$ cm.

Ge. D. D. 5412 (28).

- 62.—*Isles Canaries*, par... (quedó sin poner el autor).

Carta manuscrita, sobre papel cuadriculado. Contornos coloreados en verde. $35 \times 23 \frac{1}{2}$ cm.

Ge. D. D. 309.

- 63.—*Carte Physique de l'Île de Tenerife*. Levée sur les lieux par Leopold de Buch. 1814. $65 \frac{1}{2} \times 60$ cm.

Ge. C. C. 5331.

- 64.—*Tenerife geologisch topographisch dargestellt...* von K. v. Fritsch, G. Hartung und W. Reiss. Winterthur, 1867.

Contiene: pp. 1-6 texto.

Un mapa de Tenerife 48×39 cm.

17 alzados a perfiles.

2 grabados (La Orotava y Teide). 73×21 cm.

Ge. D. D. 1907.

- 65.—*Isles Canaries*, par M. Bonne.

Impresos en colores.

Carta 102 del *Atlas Encyclopedique...* por Bonne-Desmarest. Paris, 1788.

33×23 cm.

Reg. C. 1635.

- 66.—*Theatrum Historicum* ad annum Christi quadrigentesimum in quo tum Imperii Romani tum Barbarorum circumincolectium Status ob oculos ponitur Pars Occidentalis. Autore G. de l'Isle. Paris, 1705.

Comprende Europa, parte de Africa, con las Canarias. Estas figuran al Este del "Primus Meridianus sive Initium Longitudinis locorum ex mente Ptolemaei". Las Canarias llevan este topónimo: "Fortunatae Insulae", con esta leyenda: "Fortunatas Insulas (quae ad quinque gradus longitudinis ad minimum extenduntur). Ptolomaeus ponit sub eodem meridiano". A las Islas se le dan estos nombres:

Hierro = Pinturia.

Gomera = Capraria.

La Palma = Pinturia.

Tenerife = Nivaria.

Gran Canaria = Canaria.

Fuerteventura = Herae sive Junionia major.

Lanzarote = Junonis quoe et Autololea Is.

Nota: Pinturia se denomina a dos Islas, pero junto a Hierro también se escribe: "Ombrios quae et Pluviala et Pluitana Insula".

Este mapa se encuentra en el *Atlas Vetus Sive Tabularum et Mapparum ex Veteri Geographia Collectio*. 1719. A Paris, Chez le Sr. Taillot, Geographe du Roy. Lo componen 64 mapas de diversos autores. Impreso coloreado. 64 ½ × 48 cm.

C. C. 1371-2.

- 37.—*Mapa (sic) con planos y vistas de las Yslas Canarias* en que se manifiestan sus verdaderas figuras, distintas de las que les han dado equivocadamente en los más de los mapas y cartas que corren, formado con presencia de los que en el año de 1634 levantó el sabio Ingeniero Próspero Casola y rectificó Dn. Pedro del Castillo en 1688; mapas y planos de plancheta levantados por el Coronel de Ingenieros don Antonio Rivière con su Brigada en el año de 1740, que originales existen... (etc.). Dedicados al Exmo. Sr. Marqués de Branciforte... Lo gravó Sr. Antonio Hernández Bermejo, natural de Tenerife. Abierto en el Convento Agustino de La Laguna. Año de 1780.

Comprende: Extensa leyenda histórica, explicación de localidades en cada Isla según números que se han puesto para evitar amazacotamiento de topónimos, vista de los perfiles de las Islas con el escudo del Archipiélago en medio y, finalmente, el mapa de ellas que mide 36 × 12 cm.

36 × 27 cm.

Reg. C. 10859.

- 68.—*Carte des Iles Canaries*. Dressée par Bory de St. Vincent, pour servir aux *Essais sur les Isles Fortunées*, d'après les cartes et observations du Pere Fevillé et de MM. Bellin, Flevrieu, de Borda et Pingré. L'An IX de la République. Gravé par E. Collin, l'an XI. 56 × 41 cm.

Ge. D. D. 1522.

- 69.—*Teneriffe pour servir aux Essais sur les Isles Fortunées*, par Bory de St. Vincent. Gravé par E. Collin l'an XI. 25 × 20 ½ cm.

Ge. D. D. 1522.

- 70.—*Carte Conjecturale de l'Atlantide* pour servir aux trois derniers chapitres des *Essais sur les Isles Fortunées* par Bory de St. Vincent. Gravé par E. Collin l'an XI.

El Atlántico está ocupado en parte por un continente, separado de Africa por dos estrechos a la altura del Cabo Bojador y Cabo Verde, que-

dando entre ambos el *Lac Tritonyde*. Las Canarias, dentro de su sistema montañoso, que se acerca al Cabo Bojador, son llamadas *Jardin de las Hespérides* y en ellas está el Monte Atlas. 34 × 35 cm.

Ge. D. D. 1522 (*).

71.—*Isolae dictae Fortunatae*.

Copia de la carta de Franc. Pizzigano "faite a Venice en 1367".

Es una copia coloreada. 44 ½ × 77 cm.

Klaproph. 789.

72.—Copia sin acabar del mapa de Glas de 1769, figurando sólo *Africa e Islas Orientales*, sin topónimos. Simple calco incompleto. 37 × 23 ½ cm.

Klaproph. 940.

73.—*Canarias* (sus topónimos) y *costa africana*. Tofiño.

Simple calco o borrador en papel amarillo. 37 × 22 ½ cm.

Klaproph.

74.—*Costa africana e Islas Orientales*, con sólo sus nombres.

Simple calco o borrador en papel amarillo. 38 ½ × 31 cm.

Klaproph. 941.

75.—*Nieuwe Pascaert van al de Canarisse Eylande Met al hunne diepten en drooghte Dus ver Naeukeurig op gestelt. t. Amsterdam by Iohannis van Keulen Met Privilligie voor 15 Jaar.*

Impreso. Líneas de rumbos. Al margen izquierdo superior figuran planos de la bahía de Garachico y de Las Palmas. 17 × 12 cm. cada uno. 58 × 50 cm.

R. 7459 (Vid. núm. 49).

2.—CARTOGRAFÍA CANARIA EN EL BRITISH MUSEUM.

Muchos de los mapas anteriores pueden encontrarse en España, así como en Inglaterra.

Como complemento de este Catálogo, que hemos hecho en París, damos a continuación la relación de mapas sobre las Islas Canarias que se guardan en el British Museum, según el *Catalogue of the printed maps, plans and charts in the British Museum*. London, 1885, 2 vols.

(*) Dentro de este Atlas, donde están las anteriores cartas, figuran también siete grabados con representaciones de objetos guanches, volcán Chahorra, Punta Anaga y Punta de Teno, Clavaire de laurier, mocan, etc.

- 1.—*Canary Islands, Insulae Canariae alias Fortunatae dictae*. Amsterdam?, 1650?].
68190 (1).
- 2.—*Insulae Canariae olim Fortunatae dictae*. J. Jonnsson. — Amstelodami, [1650?].
68190 (2).
- 3.—*Les Isles Canaries*, par Marriette, P. Paris, 1653.
68190 (3).
- 4.—[An other copy, coloured].
K. 117.124.
- 5.—*Orbis Augustianus. Provincia Canariensis ordinis Eremitarum*. S. Augustini, 1659.
Obl. 8.º S. 29 (11).
- 6.—*Hidrographia Universalis. The Canaria or Fortunate Islands*. [1690?]. 4.º
S. 122 (4).
- 7.—*Isles des Canaries ou Fortunatae*. J. Covens et C. Moartier. Amsterdam, (1750?).
68190 (4).
- 8.—[An other copy].
K. 117.125.
- 9.—*Carta reducida de las Islas de Canaria...* por Don T. López, 2 Sh. Madrid, 1780.
S. 156 (6).
- 10.—*Carte des isles Canaries et d'une partie des Côtes occidentales d'Afrique...* par le Chevr. de Borda. Paris, 1780.
S. 13 (5).
- 11.—*Kanary Islands*. A. Dalrymple. London, 1781.
435. K. 17 (278).
- 12.—*Carte particuliere des Iles Canaries et des Côtes voisines d'Afrique...* Par le Chevr. de Borda. 1790 (?).
S. 13 (5).
- 13.—*A new chart of the Coast of Africa from the straits of Gibraltar to Cape Blanco with Madeira and the C. Islands, etc.* 1794.
64640 (10).

- 14.—*A chart of the C. Islands, including Madeira* constructed principally from the... observations and Surveys made... By M. Le Chevalier de Borda. P. Steel. London, 1803.
68190 (5).
- 15.—[An other copy].
68190 (6).
- 16.—*Carta esférica de las Costas de España e Islas Canarias*, etc. 1811.
S. 201 (2).
- 17.—*Voxende Kaart ind befattende Madera samt de Canariske Oer*, 1821.
68165 (3).
- 18.—*Description phisique des Isles Canaries*. By L. de Buch. Atlas. Paris, 1836, fol.
1299.1.16.
- 19.—*The C. Islands*, surveyed by Captain A. T. E. Vidal and Lieut. Arlett. R. N., 1834 and 1838 Admiralty chart. London, 1848.
S. E. C. 6 (1894).
- 20.—*Atlas de España*, etc. *Islas Canarias*... por el Coronel... D. F. Coello, aumentado con notas Estadísticas e Históricas por D. P. Madoz, 1849, 1851, 46 c., fol.
S. 34 (1).
- 21.—*Archipel des Canaries*, levée en 1834 et 1838. Paris, 1852.
H. F. S. E. C. 9 (1327).
- 22.—*A chart of the C. Islands, including Madeira*, Drawre from the late English survenys by J. S. Hobbs, 1850.
Additions, 1852. London, 1852.
68190 (8).
- 23.—*Det Nordlige Atlanterhav. Canariske Oer*, 1859.
S. 114 (3).
- 24.—*Península Española*, por Don F. Coello. *Provincia de las Islas Canarias*, 1861.
18185 (13).
- 25.—*España y Portugal con el Archipiélago de las Islas Canarias*. 1866.
18185 (79).
- 26.—*Atlantic*. The pait e included between the British Islands and the Azores, Madeira, Canary Islands, etc. 1870.
977 (12).

- 27.—*Isla de la Gran Canaria*, por don T. López. Madrid, 1780.
S. 156 (6).
- 28.—*Carte topographique de l'Île de Canaria, Grande Canaria*, dressé ... en 1829 par S. Berthelot. París, 1838.
68190 (7).
- 29.—*Great Canary*. Survened by Lieut. W. Arlett 1834. (Puerto de la Luz, by Lieut. H. Kellet 1834). Admiralty chart. London, 1848.
S. E. C. 6 (1869).
- 30.—*Gran Canaria*. Levée en 1834 par le St. W. Arlett (Baie de Las Palmas, Port de la Luz, et Baie Confitale. Levés en 1841 et 1842 par M. de Kerhallet). París, 1852.
H. F. S. E. C. 9 (1330).
- 31.—*Carta esférica de la Isla de la Gran Canaria* levantada por el Teniente Arlett... en 1834. Madrid, 1853.
D. de H. S. E. C. 4 (210).

3.—LA IMAGEN DEL ARCHIPIÉLAGO EN LOS MAPAS DEL XIV AL XVII.

Ya hemos indicado que este repertorio cartográfico nuestro relativo a las Canarias constaba de tres partes: una primera donde mencionábamos mapas y grabados sobre las Islas conservados en el Departamento de Mapas y Planos de la Biblioteca Nacional de París; un segundo apartado en que recogíamos, según Catálogo, los mapas de Canarias guardados en el Museo Británico; y, finalmente, un apartado en el cual íbamos a citar una serie de portulanos y cartas conocidos en la cartografía mundial —los más importantes—, indicando si el Archipiélago canario figuraba en ellos y cómo aparecían. Este inventario es el que sigue, abarcando desde mediados del XIV a principios del XVII. Como se notará, al final de cada ficha señalamos, con referencia a seis fichas bibliográficas que dimos al principio, dónde se puede encontrar una buena reproducción del mapa relacionado.

1.—1351.

Portulano Mediceo Laurentiano.

Las Islas Canarias figuran a buen tamaño, en colores. Lanzarote con la cruz de Génova, como en el Portulano de A. Dulcert de 1339.

Youssout Kamal, 1248.

2.—1367.

Planisferio de los hermanos Pizzigani. Parma.

Las Islas están trazadas perfectamente. Lanzarote con la cruz de Génova.

Sobre las Islas figura de mujer con túnica y brazos abiertos en actitud de bendecir. Hay una leyenda que reza: "Hec sout statual q. stant...".

Youssout Kamal, 1483, tomo IV, fasc. IV, y Santarem, XXVII.

3.—1375.

Carta Catalana de 1375, atribuida a Abraham Cresques.

Figuran las Canarias, excepto La Palma; Lanzarote se llama "Insula de Lanzaroto Maloxelo" y está con la cruz de Génova. En la costa africana se ven tiendas de campaña y torre. Al sur navega el barco con Jacme Ferrer. Cada Isla tiene un color. "Cabo del fin de la Tierra Occidental de Africa issi Comienza Africa y fenex en Alexandria". figura como leyenda sobre Africa.

Santarem, XXVII.

Original en la Biblioteca Nacional de París. Sección de Mapas y Planos.

4.—1384.

Atlas "Walckenaer-Pinelli". British Museum. Add. Ms. 19.510.

Las Canarias figuran perfectamente, y Lanzarote con la cruz de Génova.

Youssout Kamal, 1316.

5.—1385.

Portulano de Guilelmus Soleri. Florencia. Otro en París.

Las Canarias se ven perfectamente, y Lanzarote con la cruz de Génova.

Youssout Kamal, 1321-2.

6.—Fines del s. XIV.

Atlas de Nicolás de Combitis. Biblioteca Nacional de San Marcos. Venecia.

Las Canarias figuran perfectamente, y Lanzarote con la cruz de Génova.

7.—De fines del s. XIV o principios del s. XV.

Portulano. Biblioteca Nacional de Nápoles.

Las Canarias figuran perfectamente, y Lanzarote con la cruz de Génova.

Youssout Kamal, 1331.

8.—De fines del s. XIV o principios del s. XV.

Portulano. British Museum. Add. Ms. 25.691.

Figuran las Canarias particularmente; Lanzarote con la cruz de Génova.

Youssout Kamal.

9.—1408.

Atlas Marítimo de Nicolaus Pasqualini.

Las Canarias figuran en grandes costas recortadas como en el Atlas (*Islario*) de Alonso de Santa Cruz y entre líneas de rumbos.

Youssout Kamal, 1349.

10.—1413.

Portulano de Mecja de Viladestes. Biblioteca Nacional de París.

Las Canarias figuran perfectamente; Gran Canaria con forma de Tenerife, y Lanzarote con cruz de Génova. Al sur se ve un barco grande navegando.

Youssout Kamal, 1369.

11.—1416.

Portulano de Jaffuda Cresques. Biblioteca Nacional, París. Ge. AA. 751.

Las Canarias figuran perfectamente; Tenerife con círculo o rosetón en medio; en Africa se ven cuatro torres.

Youssout Kamal, 1396.

12.—1421.

Portulano de Francisco de Cesanis. Venecia.

Sólo se ve un trozo de Lanzarote en este Portulano claveteado de banderas.

Youssout Kamal, 1417, tomo IV, fasc. IV.

13.—1424 (anterior a).

Esfera de Dati.

Figuran: Inferno, Canaria, Fuerteventura y Lancelotto.

Youssout Kamal, 1441, tomo IV, fasc. IV.

14.—1426.

Atlas Marítimo de Jacobus Giroladis. Biblioteca Nacional, Venecia.

Las Canarias figuran perfectamente, con la forma típica de las Islas del "Islario de Alonso de Santa Cruz" (costas recortadas).

Youssout Kamal, 1452, tomo IV, fasc. IV.

15.—1426.

Portulano de Batista Becharius. Munich.

Las Canarias figuran perfectamente; Tenerife con rosetón, y Lanzarote con la cruz de Génova.

Youssout Kamal, 1453, tomo IV, fasc. IV.

16.—1428.

Portulano de Johannes de Villadestes. Estambul.

Las Canarias figuran perfectamente; Tenerife con rosetón, y Lanzarote con la cruz de Génova.

Youssout Kamal, 1457, tomo IV, fasc. IV.

17.—1430.

Atlas Marítimo de Cholla de Briaticho. Siena.

Las Canarias figuran perfectamente; Tenerife con círculo blanco, y Lanzarote con la cruz blanca de Génova.

Youssout Kamal, 1460, tomo IV, fasc. IV.

18.—1433 (anterior a).

Portulano catalán de Florencia.

Las Canarias figuran perfectamente; Lanzarote con la cruz de Génova.

Al sur se ve una isla grande llamada Ymador.

Youssout Kamal, 1463, tomo IV, fasc. IV.

19.—1436.

Carta de Andrea Bianco.

Las Canarias figuran con estos nombres: Lancilotto, Graciosa, Forteventura, Chanaria, Inferno, Gomeira.

Santarem, XLIII.

20.—1439.

Carta de Gabriel Valsequia o Vallseccha.

Las Canarias figuran con estos nombres: Parma, Gomera, Ferro, Inferno,

Canaria, Negunaria, Marogelo, Roch, Alegranse. Todas en verde, y

Lanzarote con la cruz de Génova en ocre.

Santarem, XLIX.

21.—1455.

Carta de Bartolomeo Pareto.

Todas las Islas figuran con sus nombres actuales, salvo Tenerife, que se llama Inferno, y Lobo, que se denomina Vegimarini. Al norte de las

de Madera figura esta leyenda: "Insule Fortunate Sanct. Brandanus".

Más al norte se ven *Insulla Brazil*, *Ventura* y hacia el W. la *Antilia* (a la altura de Lisboa).

Santarem, L.

22.—1467.

Carta o Portulano de Grazioso (o Grattiosus), Benincasa o Benicansa.

A las de Madera las llama "Insule Fortunate Scim (?) Brandani". Al sur se sitúa a las Canarias, con estos nombres: Ferro, Palma, Gomera, Inferno, Canaria, Forteventura, Lancilotto, Grattiosa, Sachlaria, Alegrança, Rocha. Cada una de un color, y Lanzarote con la cruz de Génova.

Santarem, LI, y Nordenskiöld: *Periplus*, XL.

23.—1478 (cerca de).

Geografía de Francisco Berlinghieri. Florencia.

Las Canarias figuran como "Fortunate Isole". Se llaman: Aprosito, Di-fiunone, Pluitana, Casperia, Canaria y Pintuaría.

Nordenskiöld: *Periplus*.

24.—1482.

Carta de Benincasa.

A color. Con barco al W.

Tafel. IV. Atlas der Festschrift...

Kretschmer: *Die Entdeckung...*

25.—1497.

Portulano o Carta de Corte Freduci de Ancona.

Figuran las Canarias orientales y Lanzarote con la cruz de Génova.
Santarem, LIV, y Nordenskiöld: *Periplus*, XXII.

26.—1500.

Mapa de Juan de la Cosa.

Figuran las Canarias; Tenerife y Gran Canaria tienen su forma. Lanzarote aparece, como en otros, con la cruz de Génova. Sobre la Isla, clavado el banderín de Castilla y esta leyenda: "Y. de Canaria o las Fortunadas". Aparece Mar Pequeña como río a la altura de Fuerteventura.

Nordenskiöld: *Periplus*, XLIII, y Santarem.

27.—1500 (?).

Carta portuguesa anónima, atribuida por La Roncière a Colón. Biblioteca Nacional de París.

Figuran muy borrosas las Canarias.

Magnífica reproducción dada a luz por La Roncière en 1924.

28.—1502.

Carta de Pedro Reinel. Munich.

Las Canarias figuran bien claras.

29.—1502.

Planisferio de Cantino. Modena.

Las Islas Canarias figuran claras, con banderín.

30.—1503.

Mapamundi de Gregorius Reisch. Friburgo.

Figuran "Insules Fortunate".

31.—1513.

Carta de Africa, de Tolomeo. Strasburgo, 1513.

Frente a Fuerteventura se ve "Mar Pequeña" cruzada por el Trópico de Cáncer o paralelo 24.

Santarem, LVII.

32.—1513.

Tabula Oceani Occidentales. Seu Terrae Novae. Ptolomeo.

Las Canarias figuran claras.

33.—1519.

Planisferio de Jorge Reine. Munich.

Se ven las Canarias con banderín.

34.—1524-30.

Portulano de Francisco Rodríguez.

Por primera vez vemos el topónimo Gran Canaria; "Mar Pequeño" aparece a la altura de Lanzarote.

Santarem, LIX, núm. 5.

35.—1527.

Planisferio de Diego Ribeiro. Weimar.

Figuran las Canarias.

36.—1527.

Mapamundi de Weimar o "Carta Universal".

Figuran: Hierro, Palme, Gomera, Gran Canaria, Forteventura, Lanza-
rota. Falta, como vemos, Tenerife. Aparece "Mar Pequeña" como río,
a la altura de Lanzarote.

Santarem, LXIV.

37.—1528.

Carta de Pero Fernandes. Dresde.

Las Canarias figuran claramente.

38.—1529.

Mapamundi de Diego Ribeiro. Biblioteca de Weimar y Roma.

Aparecen: Palma, Hierro, Gomera, Tanarife, Gran Canaria, Fuerte-
ventura, Lāçaroti.

Santarem, LXV.

39.—1534.

Carta de Gaspar Viegas. París.

Figuran las Canarias claramente.

40.—1534 (posterior a).

Carta de J. Reinel. Florencia.

Figuran las Canarias.

41.—1536 (entre... y 1551).

Carta de Lopo Homen. Pisa y Lisboa.

Canarias.

42.—1550.

Carta portuguesa anónima. Londres.

Canarias.

43.—1550.

Carta de Lopo Homen. Lisboa.

Canarias.

44.—1554.

Planisferio de Lopo Homen. Florencia.
Canarias.

45.—1555.

Guillaulme Testus.
Aparecen: Fer, Palma, Gomiere, Le Pic, Canarie, Forteaventure, Lancelote, Allegence y Roque.
Santarem, LXVII.

46.—1558.

Planisferio de Diego Homen. Londres.
Canarias.

47.—1560.

Charte Navigatoria Maris Atlantici. Nicolaus de Nicolay.
Incompletas figuran las islas a las cuales se llaman Gran Canaria.

48.—1564.

Africa, de Giacomo di Castaldo.
Las "Isole Canarie" figuran claras, con forma irregular y llamándose aún Lancelote, Infierno.
Nordenskiöld: *Periplus*, XLVI.

49.—1567.

Atlas de Juan Martines. Mesina.
Figuran: Ferro, Palma, Gomera, Tanarifa, Gran Canaria, Fortaventura, Lanzaloti, Gracioça.
Santarem, LXVIII.

50.—1568.

Portulano de Domingo Olives.
Las Islas, trazadas bien, figuran rodeadas de grandes barcos.

51.—1569.

Portulano de Diego Homen.
Canarias.

52.—1570.

Carta de Fernão Vaz Dourada. California.
Canarias.

53.—1571.

Carta de Fernão Vaz Dourada. Lisboa.
Canarias.

54.—1600.

Carta de Luis Teixeira.
Canarias.

55.—1601.

Côtes Occidentales d'Afrique, por Guillaume Levasseur.

Aparecen: Fer, Palme, Gomiere, Tanarife, Gran Canaria, Fortaventure,
Lancelote, Alegranqua.
Santarem, LXIX.