Cuadernos Valencianos
de
Historia de la Medicina
y de la Ciencia
XXXIV
SERIE C
(REPERTORIOS BIO-BIBLIOGRÁFICOS)

JOAQUÍN CASTRO SOLER
ANTONIO E. TEN
VICENTE ZORRILLA PALAU

BIBLIOGRAPHIA ASTRONOMICA et GEODAETICA HISPANICA, 1795 - 1905

Volumen I. Introducción
Inventario A-Z

INSTITUTO DE ESTUDIOS DOCUMENTALES
E HISTÓRICOS SOBRE LA CIENCIA
UNIVERSIDAD DE VALENCIA - C. S. I. C.
VALENCIA, 1990

BIBLIOGRAPHIA ASTRONOMICA et GEODAETICA HISPANICA

Volumen I

CUADERNOS VALENCIANOS DE HISTORIA DE LA MEDICINA
Y DE LA CIENCIA
XXXIV
SERIE C (REPERTORIOS BIO-BIBLIOGRÁFICOS)

JOAQUÍN CASTRO SOLER, ANTONIO E. TEN
Y VICENTE ZORRILLA PALAU

BIBLIOGRAPHIA ASTRONOMICA et GEODAETICA HISPANICA, 1795-1905

Volumen I: Introducción. Inventario A-Z

INSTITUTO DE ESTUDIOS DOCUMENTALES
E HISTÓRICOS SOBRE LA CIENCIA
UNIVERSIDAD DE VALENCIA - C.S.I.C.
VALENCIA, 1990

PRINTED IN SPAIN
IMPRESO EN ESPAÑA
I.S.B.N. 84-370-0746-1 (Obra completa)
I.S.B.N. 84-370-0747-X (Tomo I)
DEPÓSITO LEGAL: V. 788 - 1991 (Tomo I)
ARTES GRÁFICAS SOLER, S. A. - LA OLIVERETA, 28 - 46018 VALENCIA - 1991

SUMARIO

Página

Introducción 5

Bibliotecas, catálogos de bibliotecas y repertorios consultados sistemáticamente 13

Repertorio 19

INTRODUCCION

La Historia de la Ciencia española, especialmente en el ámbito de las ciencias físico-matemáticas, ha dado en los últimos años, sin duda, un paso de gigante. La definitiva institucionalización de la disciplina y la normalización de su vida académica, junto con la aparición de sociedades que agrupan a los especialistas y de publicaciones regulares en las que se difunden sus estudios, ha hecho incrementar de modo notable el conocimiento que posee el estudioso actual del pasado científico español.

Sin embargo, este conocimiento no puede ser aún, en muchos campos, más que fragmentario y anecdótico. En el que aquí nos interesa, salvo algunos meritorios intentos del siglo pasado, que son aún fuente de indispensable consulta, y las valiosas contribuciones de singulares eruditos contemporáneos –Francisco Vera o Millás y su escuela, con discípulos como Vernet y Samsó–, las ciencias físico-matemáticas cultivadas en España son aún ilustres desconocidas. Los artículos y monografías dedicados a su estudio sufren aún la falta de importantes herramientas auxiliares, necesarias para la correcta reconstrucción de su historia, y en su ausencia, tales estudios difícilmente pueden pretender ser algo mas que inconexos trozos del gran mosaico que ya se adivina.

Las polémicas de la ciencia española, las provocadas o animadas por Masson de Morvilliers en el siglo XVIII, Menéndez Pelayo en el XIX y Rey Pastor en el XX, junto a otras menos conocidas, sirvieron al menos para animar a los estudiosos españoles a rebuscar en las bibliotecas, y a exhumar libros con

títulos sugestivos, cuyos autores poseían apellidos hispánicos. Semejante tarea proporcionó buenos trozos de este mosaico, a la espera de que las herramientas que faltaban –bibliografías y biografías personales e institucionales, análisis filológicos, semánticos y sociológicos, estudios documentales y bibliométricos–, pudieran constituir los cimientos y la estructura sobre la que apoyar firmemente el edificio de la historia de la ciencia española.

Y es que difícilmente puede obtenerse una visión desapasionada de la realidad cuando no existen las primeras fuentes de información. Sin la presencia de instrumentos fundamentales, como inventarios de publicaciones, diccionarios biográficos, historias institucionales construidas sobre fuentes primarias de archivo, análisis de contenidos y cadenas de influencias, una historia científica de España corre el riesgo de ser pasto de preconcepciones filosóficas y políticas, en las que el ser de España y sus valores son mercancías sometidas al chalaneo de la coyuntura. Mientras otros paises emprendían la labor erudita de inventariar su producción científica, y así obtenían los primeros manuales de consulta a la hora de emprender cualquier investigación seria, la desgraciada historia de España en el siglo XIX , impidió a los estudiosos españoles y a los interesados en nuestro país, realizar esta labor constructiva de las herramientas básicas, y con ellas comenzar accesos y edificios que permitiesen no hablar sobre entes de imaginación.

La meritoria labor de algunos investigadores, del pasado y del presente, había desvelado ya, y sigue desvelando, que bajo la leyenda de un país incapaz de contribuir a la «ciencia europea», como acusa ya Masson en el siglo XVIII y recogen sus corifeos, se escondían científicos e instituciones parangonables con las de mucho más reconocidos lugares. Comienzan a abundar también, afortunadamente, los estudios sobre la peculiar historia económica y social de España desde el siglo XVI, y sobre la incapacidad de esta sociedad para mantener una clase científica y alumbrar una burguesía capaz de aprovechar e impulsar sus aportaciones.

Unos y otros estudios, de los que en nuestro ámbito es obligado citar el valioso ejemplo que proporciona una reciente monografía sobre el Observatorio Astronómico de Cádiz[1], revelan ya los límites posibles de las ciencias físico-matemáticas españolas. Como apuntábamos en otro lugar, la sociedad española de los siglos XVII, XVIII y XIX, configurada por las circunstancias en que se desarrolló, solo podía producir singulares individualidades y cortas cadenas de magisterio en el ámbito de las ciencias básicas. Hubieran sido extraños en la ciencia española un Euler, un Lagrange, un Laplace, un Herschell, un Bessel o un Gauss. Su aparición requiere, junto a una indudable calidad humana –más propia del individuo que de su patria–, de una sociedad en que la actividad científica sea aceptada y respetada socialmente y de unos canales de formación y ascenso personal, profesional y social que no logran crear los gobernantes españoles. Si en nuestro ámbito, la marina española logró producir buenos científicos a finales del siglo XVIII –los Mendoza, Tofiño, Mazarredo, Espinosa, Císcar, Alcalá Galiano...– cuya sombra se proyecta en todo el siglo XIX, es porque, con todas sus limitaciones, pudo engendrar en su seno los caracteres de una sociedad de este tipo.

Con la experiencia de los inventarios ya realizados en otros campos de la ciencia, el panorama que surge a la superficie es bastante diferente de lo apuntado por anteriores y aún actuales aficionados a la añeja «polémica de la ciencia española». De la recogida sistemática en bibliotecas españolas y extranjeras, en repertorios y en catálogos de anticuario, se desprende una visión de la producción científica española algo diferente de las catastrofistas visiones que han acompañado al renacer de la ciencia española del siglo XX. Atendiendo en primer lugar a la cantidad, como se recoge en las páginas siguientes, la producción científica española en el ámbito, muy especializado, de la

[1] LAFUENTE, A.; SELLES, M. (1988) *El Observatorio de Cádiz (1753-1831)*. Madrid, Ministerio de Defensa. Instituto de Historia y Cultura Naval.

astronomía y la geodesia, muestra una riqueza inesperada por aquellos agoreros poco informados. Obtenida esta primera información, la calidad intrínseca de las publicaciones afloradas, el otro parámetro a considerar, puede a partir de aquí ser ya objeto de un estudio que desde el conocimiento parcial hasta ahora disponible, era cuanto menos arriesgado intentar.

Sobre unos y otros apoyos, dispuestas las herramientas biográficas, bibliográficas e institucionales, puede emprenderse sin sorpresas, el análisis de lo efectivamente aportado por hombres e instituciones, contextualizar su producción, comprender los canales de circulación de la información y elaborar estudios documentales e ideológicos sobre la producción y la difusión científica en el área estudiada.

Consciente de tal necesidad, este es el reto que asumió el *Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia (CSIC-Universidad de Valencia)* que, bajo el magisterio y la dirección del profesor José María López Piñero, ha dado a la luz obras tan importantes como la serie de bibliografías sobre la medicina[2] y la química[3], publicadas en esta misma colección, o la de biografías, cuya primera aportación global, junto a monografías ya clásicas, como la dedicada a Crisóstomo Martínez o la más reciente sobre Ramón y Cajal, del mismo López Piñero[4], la constituyó el *Diccionario histórico de la ciencia moderna en España*[5].

---

[2] LOPEZ PIÑERO, J. M. et al.(1987). *Bibliographia medica hispanica, 1475-1950.* Volumen I : *Libros y Folletos, 1475-1600.* Valencia, 232 págs. LOPEZ PIÑERO, J. M. et al.(1989) *Bibliographia medica hispanica, 1475-1950.* Volumen II: *Libros y Folletos, 1601-1700.* Valencia, 312 págs. LOPEZ PIÑERO, J. M.; TERRADA, M. L. (1990) *Bibliographia medica hispanica, 1475-1950.* Volumen VIII: *Revistas, 1736-1950.* Valencia, 194 págs.

[3] PORTELA, E.; SOLER, A. (1987) *Bibliographia chemica hispanica, 1482-1950.* Volumen II: *Libros y Folletos, 1801-1900.* Valencia, 554 págs.

[4] LOPEZ PIÑERO, J. M. (1985) *Cajal.* Barcelona, Salvat, 221 págs.

[5] LOPEZ PIÑERO, J. M. et al. (1983) *Diccionario histórico de la ciencia moderna en España.* 2 vols, Barcelona, ediciones Península.

Dentro del proyecto general, el presente volumen contiene una primera aportación a la bibliografía astronómica y geodésica española comprendida entre los años 1795 y 1905.

A la hora de delimitar los alcances de la labor realizada, se imponen algunas precisiones. Los límites del periodo aquí estudiado, el siglo XIX, son ciertamente arbitrarios. 1795 es el año en que se firma la paz entre España y Francia y que entroniza, si no corona, a Manuel Godoy, frustrado artífice de una nueva política científica para España, y 1905 es el año en que se funda el Observatorio del Ebro, que con los de la Cartuja de Granada (1903) y Fabra (1904) de Barcelona, inician una nueva era de la astronomía española; pero ello no disminuye su arbitrariedad. Hubiera podido buscarse otros límites igualmente válidos, a lo que es sino una parte de un todo. Salga en nuestro descargo el que nuevos volúmenes, ahora en preparación, ampliarán y completarán esta primera entrega.

Las materias estudiadas, astronomía y geodesia, requieren también de algunas precisiones. Buena parte del contenido de ambas coincide con el de otras ciencias extensamente cultivadas en la España del periodo estudiado: A la astronomía se contribuye desde las matemáticas, la náutica, la física, la geografía o la filosofía. A la geodesia se contribuye también desde éstas y desde la topografía o las ciencias militares. Sería erróneo dejar fuera de un repertorio como el presente, todas las obras que en su título no contuvieran una u otra palabra; pero induciría también a confusión el introducir, junto a lo estrictamente astronómico o geodésico, todos los manuales de matemáticas que contienen algún pequeño capítulo de astronomía, los de geografía por contener referencias a latitudes o longitudes, o todos los cursos de filosofía escolástica que inevitablemente tratan de la cosmología. También sería erróneo recoger todos los cursos de formación para oficiales por el mero hecho de que todos contienen capítulos sobre levantamiento de planos y utilización de instrumentos astronómico-geodésicos.

Conociendo el contenido, en gran parte de los casos, de los libros y artículos que incluimos o rechazamos, hemos optado por

incluir, junto a las obras que en su título explicitan una u otro ciencia, aquellas de ciencias conexas cuya significación para el conocimiento y el progreso de la astronomía y geodesia españolas nos han parecido importantes. Al cuidado del especialista benevolente dejamos el juzgar el acierto de la elección, al tiempo que lo invitamos a señalarnos las que hayan escapado a nuestro conocimiento o atención.

Finalmente, reseñamos los fondos documentales consultados para confeccionar este inventario, y el carácter de las publicaciones recogidas. El repertorio contiene:

a) libros, folletos, artículos de revista, notas y noticias, publicadas en España –en castellano ú otros idiomas autóctonos– sobre astronomía, astronomía náutica y geodesia.
b) publicaciones hechas en el extranjero por autores españoles.

En lo que respecta a libros y folletos, el repertorio que presentamos se ha elaborado, en primer lugar, a partir de la consulta llevada a cabo en una serie de bibliotecas generales (como la Biblioteca Nacional o la Biblioteca Universitaria de Valencia), en catálogos de bibliotecas generales (como el de la biblioteca del Congreso de Washington, el de la biblioteca del Museo Británico, o el de la biblioteca Nacional de París), y en repertorios también de contenido general (como el *Palau-Dulcet*, *Hidalgo* o *Fernández de Navarrete*). En segundo lugar, se ha consultado repertorios de carácter científico (como el *Poggendorff*, el *Diccionario Histórico de la Ciencia española*, o la *Bibliotheca Chemico-Mathematica*), y finalmente, ha sido ciertamente importante la consulta en bibliotecas muy especializadas (como la del Observatorio de Madrid, la del Observatorio de Valencia, la del Museo Naval, la del Instituto Geográfico Nacional), en catálogos (como los del Observatorio de San Fernando) y en repertorios (como el *Houzeau-Lancaster* o el debido a González González), cuyo contenido tiene que ver directamente con la materia objeto de este estudio.

Mientras que la búsqueda sistemática de libros y folletos usualmente ofrece pocas dificultades, la de artículos, notas y noticias plantea mayores problemas. El siglo XIX es sin duda, con sus antecedentes dieciochescos, el siglo del periodismo. A través de periódicos y revistas penetra en la sociedad europea, como en la española, buena parte de la información especializada. La elaboración, por ejemplo, de un inventario completo de todas las noticias sobre estas materias, aparecidas en el gran número de publicaciones generales existentes en el período (muchas de ellas de vida efímera y de difícil localización), está por el momento fuera de nuestro alcance, deficiencia que esperamos eliminar en un futuro próximo. Necesariamente hemos debido centrarnos, pues, en las que más difusión tuvieron: Se ha vaciado sistemáticamente el *Almanaque Náutico*, la *Revista de los Progresos de las Ciencias*, el *Anuario del Observatorio de Madrid*, las *Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico*, las *Memorias de la Academia de Ciencias*, y algunas publicaciones periódicas menores, coyunturalmente importantes, como las *Variedades de Ciencias*, impulsadas por Quintana a principios del siglo XIX. La mayor parte de los artículos publicados fuera de nuestro país, proceden de los catálogos y repertorios extranjeros consultados.

El resultado ha sido de 1.198 referencias, de las que más de la mitad son libros y folletos. Su mero conocimiento da ya idea del volumen de la producción española en un campo tan especializado como las ciencias que consideramos. El de su contenido aporta, junto a una radiografía del estado de la ciencia española, buen número de sorpresas que harían recapacitar a alguno de los polemistas. La contemplación del conjunto permitirá, cuanto menos, comenzar a hablar con propiedad de una parte de la producción científica de un país marginal –pero no ajeno al concierto europeo–, e identificar figuras cuya producción, aunque olvidada en muchos casos, en nada desmerece de la de más reconocidos luminares.

Deseamos mostrar nuestro sincero agradecimiento, en primer lugar, al profesor José María López Piñero –quien nos

sugirió la elaboración de este repertorio– por sus valiosos consejos y la ayuda desinteresada que siempre hemos encontrado en él; a Don Francisco González, bibliotecario de Observatorio de San Fernando, por facilitarnos su valioso material inédito; a Don Alvaro López García, Director del Observatorio Astronómico de Valencia, a Don Germán Vidal García, del Instituto Geográfico Nacional, a Doña María Luisa Martín Merás y a Doña Mª Dolores Higueras, del Museo Naval, y a Mademoiselle Josette Alexandre, bibliotecaria del Observatorio de París, por su colaboración; a los compañeros del *Instituto de Estudios Documetales e históricos sobre la Ciencia* por su aliento y ayuda; y a todos los conservadores de archivos y bibliotecas que nos han facilitado el trabajo, y de manera muy especial, a los pertenecientes al Instituto Geográfico Nacional.

BIBLIOTECAS, CATALOGOS DE BIBLIOTECAS Y REPERTORIOS CONSULTADOS SISTEMATICAMENTE:

Almirante	ALMIRANTE, J. *Bibliografía militar de España.* Madrid, M. Tello, 1876.
Almonacid	ALMONACID Y CUENCA, M. *Boletín bibliográfico español.* 3 vols., Madrid, 1898-1900.
Bibliotheca Chemico-Mathematica	BIBLIOTHECA CHEMICO-MATHEMATICA *Catalogue of work in many tongues on exact and applied science.* 6 vols., München, Kraus reprint, 1980.
Catalogue S. Papers	*ROYAL SOCIETY OF LONDON, Catalogue of Scientific Papers, 1800-1900.* 19 vols., London, H. M. Stationery Office, 1867-1872; London, 1877-1902; Cambridge, Cambridge University Press, 1914-1925.
Elías de Molins	ELIAS DE MOLINS, A. *Diccionario biográfico y bibliográfico de escritores y artistas catalanes del siglo XIX.* 2 vols., New York, Georg. Olms Verlag, 1972.
Fernández Navarrete	FERNANDEZ DE NAVARRETE, M. *Biblioteca marítima española.* 2 vols., Madrid, Imp. Vda. de Calero, 1851.
González González	GONZALEZ GONZALEZ, F.J. *Publicaciones del Observatorio de Marina y de su personal (1804-1928).* Madrid, Instituto de Historia y Cultura Naval (M. Defensa.), En prensa.

González González 2

GONZALEZ GONZALEZ, F.J.
Catálogo de las obras antiguas de autores españoles. Instituto y Observatorio de Marina. Vol I. Astronomía. Vol II. Astronomía y Navegación.
2 vols.

Hidalgo

HIDALGO, D.
Diccionario General de Bibliografía española.
7 vols., Madrid, Imprenta de J. Limia y G. Urosa, 1870.

Houzeau-Lancaster

HOUZEAU, J.C.; LANCASTER, A.
General Bibliography of Astronomy to the year 1880.
2 vols., London, The Holland Press, 1964.

Latassa

LATASSA, F.
Bibliotecas antiguas y nuevas de escritores aragoneses de... Aumentadas y refundidas en forma de diccionario bibliográfico-biográfico por D. Miguel Gómez Vidal.
1884.

Londres BM

BRITISH MUSEUM General Catalogue of Printed Books to 1955.
27 vols., New York, Readex Microprint Co., 1967.

López Piñero

LOPEZ PIÑERO, J.M. ; GLICK, T.F.; NAVARRO, V.; PORTELA, E. (Dirs.)
Diccionario histórico de la ciencia española.
2 vols., Barcelona, Ediciones Península, 1983.

López Piñero, M. Peset Garcia Ballester

LOPEZ PIÑERO, J.M.; PESET, M. ; GARCIA BALLESTER, L.
Bibliografía histórica sobre la ciencia y la técnica en España.
2 vols., Valencia.

Madrid AC — ACADEMIA DE CIENCIAS
Catálogo de las publicaciones de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Madrid, 1987.

Madrid BN — Biblioteca Nacional, Madrid.

Madrid HM — Hemeroteca Municipal, Madrid.

Madrid IG — Instituto Geográfico Nacional, Madrid.

Madrid MN — Museo Naval, Madrid.

Madrid OA — Observatorio Astronómico, Madrid.

Maffei — MAFFEI, E. ; RUA FIGUEROA, R.
Apuntes para una biblioteca española de libros, folletos y artículos, impresos y manuscritos, relativos al conocimiento y explotación de las riquezas minerales y a las ciencias auxiliares.
2 vols., Madrid, Imprenta de J.M. Lapuente, 1871-1872.

Palau Dulcet — PALAU DULCET, A.
Manual del librero hispano-americano.
28 vols., Barcelona-Madrid, J.M. Viader, 1948-77.

Pane — PANE, R.U.
English Translations from the spanish, 1484-1943. A bibliography.
New Brunswick Rutgers University Press, 1944.

Paris BN — PARIS, Bibliothèque Nationale. Catalogue général des livres imprimés: Auteurs.
189 vols., Paris, Imp. Nationale, 1900-1963.

Paris OA Observatoire Astronomique, París.

Poggendorff POGGENDORFF, J. C.
Biographisch-literarisches handwörterbuch zur geschichte der exacten wissenschaften enthalted nachweisungen über lebensverhältnisse und leistungen von mathematikern, astronomen, physikern, chemikern, mineralogen, geologen usw.
2 vols., Amsterdam, 1970.

Salvá y Mallen SALVA Y MALLEN, P.
Catálogo de la Biblioteca de Salvá.
2 vols., Valencia, Imprenta de Ferrer de Orga, 1872.

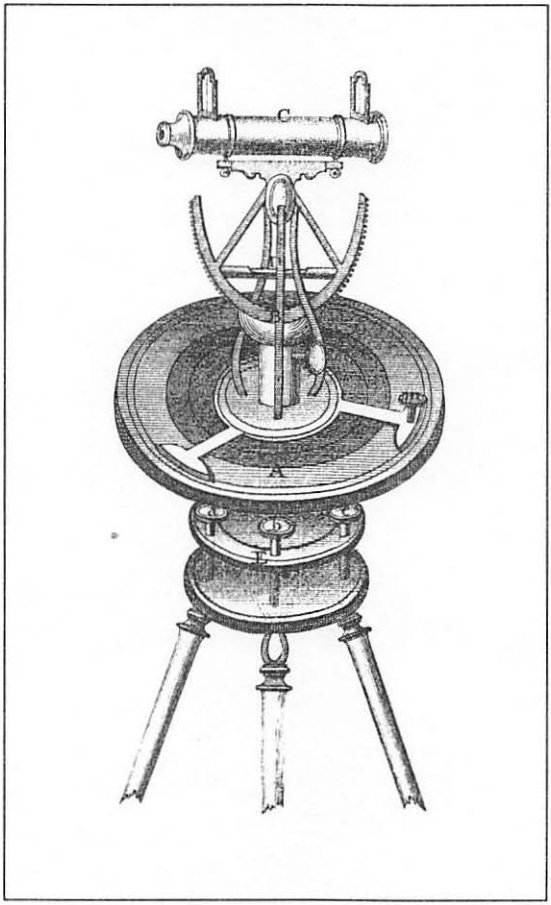
San Fernando OA SAN FERNANDO. INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA. BIBLIOTECA
Catálogo de las obras y publicaciones periódicas que existen en esta Biblioteca y que corresponden a los siglos XV, XVI, XVII y XVIII.
San Fernando, 1974.

San Fernando OA 2 SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Catálogo de la biblioteca del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando en 31 de diciembre de 1888.
San Fernando, Establecimiento tipográfico de José M. Gay, 1889.

Santiago BU BUSTAMANTE Y URRUTIA, J.M.
Catálogo de la Biblioteca Universitaria.
8 vols., Santiago de Compostela. Tip. el Eco Franciscano, 1944-1959.

Torres Amat	TORRES AMAT, F. *Memorias para un diccionario crítico de los escritores catalanes,* (Barcelona, 1836). COROMINAS, J. *Suplemento al Diccionario crítico de escritores catalanes,* (Burgos 1949). Barcelona-Sueca, Curial, Documents de Cultura-facsímils, 1973.
Valencia BU	Biblioteca Universitaria, Valencia.
Valencia OA	Observatorio Astronómico, Valencia.
Washington LC	*A CATALOG of Books represented by Library of Congress printed cards.* 233 vols. New York, Rowman and Littelfield, 1964-1967.

REPERTORIO



ABEN EXXATH
Descripción y uso del astrolabio por Aben Exxath: texto árabe traducido y comentado.
Traducido por A. Almagro.
Granada, La Lealtad, 1884.
51 p. + 6 h.

San Fernando OA (1098)
*1

ACCION
Acción Magnética del Sol sobre la Tierra. Sobre las desigualdades del magnetismo terrestre. Nota tomada de las cartas que Mr. Zantedeschi ha dirigido acerca del magnetismo terrestre.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 385-390.
*2

ADAMS, JOHN COUGH
Discurso pronunciado por Mr..., presidente de la Real Sociedad Astronómica de Londres, en la sesión general y anual de Febrero de 1876, al presentar a Mr. Le Verrier la medalla de oro de la Sociedad.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 20, (1879), 249-264.
*3

AEROLITOS
Aerolitos y estrellas fugaces. I. Aerolitos. II. Bólidos y estrellas fugaces.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 449 y 513.
*4

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Memoria sobre la latitud del R. O. de Madrid.
Madrid, Aguado, 1853.

Madrid OA; San Fernando OA (Memorias-14)
*5

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Latitud y longitud de Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 250.
*6

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Exposición histórica de los principales progresos de la Astronomia. (Contestación de Antonio Remon Zarco del Valle). (Discurso leído el 6 de mayo de 1855 en su recepción como académico).
Memorias de la Real Academia de Ciencias, Serie primera, III, 3a, Parte 1ª, (1855).
*7

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Exposición histórica de los principales progresos de la Astronomia. (Contestación de Antonio Remon Zarco del Valle). (Discurso leído el 6 de mayo de 1855 en su recepción como académico).
Madrid, Eusebio Aguado, 1855.
25 p.
Madrid BN (Cª 2879-5 y Cª 2557-17)
Madrid AC (Discursos, 7)
*8

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Anuncio de la ocultación de Júpiter por la Luna, calculada en el Observatorio Astronómico de Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 378.
*9

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Anuncio del eclipse anular y central que tendrá lugar el 15 de Marzo de 1858.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 65-80.
*10

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Observaciones de la ocultación de Júpiter por la Luna verificadas en Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 513-514.
*11

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Ocultaciones de estrellas y planetas por la Luna.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 257-278.
*12

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
De la medida del tiempo o del calendario.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 1, (1859).
*13

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Sobre el eclipse total de Sol que tendrá lugar el 18 de julio próximo.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 1, (1859), 152-166.
*14

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Beobachtungen der Sonnenfinsterniss vom 18 juli (1860) in Desierto de las Palmas.
Astronomische Nachrichten, 54, (1860), col. 17-24.
*15

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Dispositions prises par le gouvernement espagnol au sujet des observateurs qui viendront en Espagne pour l'eclipse de Soleil de juill. 1860.
Astronomische Nachrichten, 52, (1860), 253.
*16

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Dispositions prises par le gouvernement espagnol au sujet des observateurs qui viendront en Espagne pour l'eclipse de Soleil de juill. 1860.
Astronomical Notices, 1, (1861), 127.
*17

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Eclipse de Sol del 18 de Julio de 1860.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 2, (1861), 171-257.
*18

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Longitudes geográficas.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 4, (1862), 261-306.
*19

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Posiciones geográficas de algunas capitales de provincia.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 5, (1863), 308-318.
*20

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Júpiter y sus satélites en la noche del 21 de agosto.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 17, (1867), 404-409.
*21

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Observación del eclipse de Sol de 6 de marzo de 1867.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 17, (1867), 139-158.
*22

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Etoiles filantes de la periode de novembre observeés à Madrid. Passage de Mercure.
Astronomische Nachrichten,71, (1868), 353-350.
*23

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Note sur les étoiles filantes de novembre.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 67, (1868), 1037-1039.
*24

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Passage de Mercure sur le disque du soleil le 5 novembre 1868 observé à Madrid.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 67, (1868), 1039-1040; 1332-1333.
*25

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Sobre las estrellas fugaces. (Nota leída en la R. Academia de Ciencias en la sesión del 30 de noviembre de 1868).
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 18, (1868), 593-596.
*26

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Eclipse total de Sol del día 22 de diciembre de 1870.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 10, (1869), 323-362 y tablas.
*27

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Observations meridiennes faites à Madrid.
Astronomische Nachrichten, 84, (1874), 213-216.
*28

AGUILAR Y VELA, ANTONIO
Observations meridiennes d'Uranus, de Neptune et des petites planetes faites à Madrid.
Astronomische Nachrichten, 86, (1875), 369-378.
*29

AGUILAR Y VELA, ANTONIO; NOVELLA, EDUARDO
Observaciones del planeta Neptuno, verificadas en el Real Observatorio de Madrid con el círculo meridiano de Repsold por D... y E. Novella, y comparación con las efemérides del Sr. Bruhns insertas en el Almanaque Astronómico de Berlín para 1857.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 264-267.
*30

AGUILAR Y VELA, CAYETANO
Observaciones meridianas de Urano, de Neptuno y de los planetas asteroides hechas en el Observatorio de Madrid, durante el año 1873 por D. C. Aguilar (A), D. V. Ventosa (V) y D. E. Torroja (T).
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 20, (1879), 28-45.
*31

AINSA, BLAS
Gnómica popular, o el método más sencillo y más exacto para trazar los cuadrantes solares.

Zaragoza, 1875.
Madrid BN (1/8092)
*32

AIRY, GEORGE BIDDELL
Sobre los eclipses de Agatodes, de Tales y de Jerjes, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 476.
*33

AIRY, GEORGE BIDDELL
Sobre los medios que deben emplearse durante los 25 años próximos para determinar con más precisión la distancia del Sol a la Tierra, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 129-141.
*34

AIRY, GEORGE BIDDELL
Estado presente e historia de la gran cuestión de la aceleración secular del movimiento medio de la Luna, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 259-262.
*35

ALCALA GALIANO, ANTONIO
Biografía del astrónomo español D. José Joaquín de Ferrer y Cafranga.
Madrid, J. Martín Alegría, 1858.
55 p. + 1 lámina.

Madrid BN (R 35813)
López Piñero (347); Palau Dulcet (5738)
*36

ALCALA GALIANO, DIONISIO
Método de corregir la distancia de la Luna al Sol o a una estrella por medio de las alturas aparentes de ambos astros, y su distancia aparente.
Almanaque Náutico para el año de 1796, (1795), 219-222.
*37

ALCALA GALIANO, DIONISIO
Método para determinar la latitud de un lugar por medio de la estrella Polar observada en los crepúsculos.
Almanaque Náutico para el año 1796, (1795), 217-219.
*38

ALCALA GALIANO, DIONISIO
Memoria sobre el cálculo de la latitud del lugar por dos alturas del Sol.
Madrid, Imprenta de Joachim Ibarra, 1795.
4º. 51 p.

Madrid BN (2-64528); Paris BN (V. 8145)
Palau Dulcet (5751)
*39

ALCALA GALIANO, DIONISIO
Memoria sobre las observaciones de latitud y longitud en el mar.
Madrid, Imprenta de la Viuda de Joachim Ibarra, 1796.
4º. 87 p. + 1 h. + 6 h. pleg.

Madrid BN (2-26520); San Fernando OA 2 (1014)
Fernández Navarrete (I, 367); Houzeau-Lancaster (10543); López Piñero (3); Palau Dulcet (5752); Poggendorf (I, 1567)
[En Fernandez Navarrete aparece publicado por la Imprenta Real.]
*40

ALCALA GALIANO, DIONISIO
Plan para la formación de la carta geométrica de España.
Memorias del Depósito Hidrográfico, 1, apéndice 1, (1809), 156-161.
[Inicialmente de 1795. Publicado por Espinosa y Tello, dentro de las memorias de la Dirección de Trabajos Hidrográficos]
*41

ALCALA GALIANO, DIONISIO
Sobre el cálculo trigonométrico en la altura de las montañas.
Memorias del Depósito Hidrográfico, 1, apéndice 2, (1809), 183-189.
*42

ALCALA GALIANO, PELAYO
Estudio sobre la vida y las obras del célebre marino D. José de Mendoza y Ríos.
Madrid, Revista de España, 1875.
4º. 14 h.

Palau Dulcet (5765)
*43

ALFONSO X, REY DE CASTILLA
Libros del saber de Astronomía del rey D. Alfonso X de Castilla / copilados, anotados y comentados por Manuel Rico y Sinobas.
5 vols., Madrid, Tipografía de Eusebio Aguado, 1862-67.

Londres BM (1803.d.26); Madrid BN (1-17358-62); Paris BN (V.4239-4243); San Fernando OA (861); Valencia BU (A-III/8-11 y I/5620); Valencia OA (IV/125)
Bibliotheca Chemico Mathematica (2nd suppl., I, 2780); Houzeau-Lancaster (I-1700)
*44

ALI-BEIK
Observaciones Astronómicas. A los Sabios de Europa que me honran con su amistad.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1804), 10, 193-199.
*45

ALMERA Y COMAS, JAIME
Cosmogonía y Geología o sea exposición del orígen del sistema del Universo considerado a la luz de la religión revelada, seguida de la historia antigua de la tierra, del Rvdo. Dr. G. Molloy.
Barcelona, Librería Religiosa, 1877.
8º. 17 p. + 3 h. + 517 p. + 1 h.

Madrid BN (1-64965)
Elías de Molins (I, 31); Palau Dulcet (8084)
[Según Elías de Molins también corre con portada de 1878].
*46

ALMERA Y COMAS, JAIME
Cosmogonía y Geología o sea exposición del orígen del sistema del Universo considerado a la luz de la religión revelada, seguida de la historia antigua de la tierra, del Rvdo. Dr. G. Molloy.
Barcelona, Librería Religiosa, 1904.
17 + 549 p. + h. pleg. grab.

Valencia BU (D-78/229)
*47

ALMIRANTE, JOSE
Bibliografía militar de España.
Madrid, M. Tello, 1876.

Londres BM (2330.e.9); Madrid BN (Afr. g^a F. 5.198 y Afr. g^a F. 170); Washington LC (Z2696.A44)
Palau Dulcet (8154)
*48

ALONSO PERUJO, NICETO
La pluralidad de mundos habitados ante la Fe Católica, estudio en que se examina la habitación de los astros en relación con los dogmas católicos, se demuestra su perfecta armonía, y se refutan muchos errores de M. Flammarion.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1877.
8º. 8 + 456 p.

Londres BM (8561.cc.2); Madrid BN (1-50618); Valencia BU (V/1675, G/827, V/1677 y V/1678)
*49

ALONSO PERUJO, NICETO
Narraciones de la Eternidad; estudio sobre la vida de ultratumba... en contestación á la obra: «Narraciones del infinito: Lumen» de M. Flammarion.
1882.
8º.

Londres BM (4257.k.23); Madrid BN (1-42442)
*50

ALVAREZ SEREIX, R.; BELLON DE ARCOS, J.
Aparato de Ibáñez para medir las bases geodésicas. Noticias compiladas por...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1889.
4º mayor. 155 p. + 1 h. + 7 grab. pleg.

Madrid BN (1-31437); Madrid IG; Valencia BU (A-148/72); Valencia OA (I/229)
Palau Dulcet (9990)
*51

ANALES
Anales del observatorio imperial de París.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 62.
*52

ANCHORIZ Y SAGASETA, JOSE MARIA
Elementos de geografía astronómica, física y política.
Valencia, Imprenta de José Rius, 1867.
8 + 267 p. + 2 h.

Madrid BN (247899); Valencia BU (G/238)
*53

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Carta de la América Septentrional desde su extremo N hasta 10° lat. con un análisis en que se manifiestan los fundamentos sobre que se ha construido por D...
Madrid, Imprenta Real, 1803.
52 p.

Madrid BN (6M351m)
*54

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Astronomía. Noticia y cálculo del eclipse visible del Sol que se verificará en el día 11 de febrero del corriente año.
Efemérides de la Ilustración de España, 4, (1804), 5 febrero.
*55

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Continuación de las noticias sobre el mapa de Aragón que levantó en el siglo 17° el cosmógrafo Juan Bautista Labaña.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (4), (1804), 81-94.
*56

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Descubrimiento de un nuevo planeta.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (1804), 376-379.
*57

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Eclipse de Luna visible en Madrid el 26 de enero del presente año.
Efemérides de la Ilustración de España, 18, (1804), 1.
*58

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Medida de un grado de meridiano executada en la India.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, (1804), 378-379.
*59

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Necrología de P. F. A. Méchain.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (4), (1804), 244-248.
*60

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Noticia histórica del viage de la fragata española Soledad al reconocimiento y situación de varios puntos del Archipiélago de Grecia, con algunas notícias sobre la hidrografía de levante.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (1804), 148-166.
*61

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Noticias históricas sobre el mapa de Aragón que levantó en el siglo 17° el cosmógrafo Juan Bautista Lavaña.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (4), (1804), 16-32.
*62

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Observaciones astronómicas, en cuyos resultados se funda la situación de Madrid en longitud y latitud.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (2), (1804), 321-332.
*63

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Sobre la longitud y latitud de Madrid en contestación a don Josef Chaix.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (3), (1804), 279-290.
*64

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Lecciones de geografía astronómica, natural y política.
2 vols., Madrid, Imprenta Real, 1804.
8º. 13 + 400 p. + 64 figs.; 301 p. + 1 lám. con las figs. 65 a 77 y un mapa mundi.

Madrid BN (G11-306-307); Santiago BU (V, 389 y 596); Valencia BU (G/1267)
Latassa (I, 92); Palau Dulcet (13029)
*65

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Lecciones de Geografía Astronómica Natural y Política: Escritas de órden de S.M. para uso principalmente del Real Seminario de Nobles de Madrid, por D..., Tomo 1º. Madrid. En la Imprenta Real. Año 1804. Extracto.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1), (1805), 215-226.
*66

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Noticias últimas sobre el nuevo planeta, o asteroide descubierto en Lilienthal.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1), (1805), 215-226.
*67

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Nuevas observaciones acerca de la superficie de la Luna. Geografía Astronómica de España. Nuevas observaciones sobre la longitud de Madrid.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1805), 125-128.
*68

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Observaciones acerca de la obliquidad de la eclíptica en fín del año 1804.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (2), (1805), 43-44.
*69

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Ocultación de la estrella 127 de Tauro por la luna, observada en 7 de febrero de este año de 1805, en Cartagena por el Capitán de Fragata de la Real Armada, D. Josef González Ortíz.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (2), (1805), 109-111.
*70

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Sobre el eclipse total de Luna, en parte visible en nuestra península, que se verificará en la madrugada del 15 de enero de 1805.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1), (1805), 55-60.
*71

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Sobre la ocultación de la estrella π de Scorpio por la luna, observada el 17 de julio último en diferentes puntos de nuestra Península.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1), (1805), 20-34.
*72

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Mapamundi, según las más modernas observaciones y descubrimientos. Publícalo...
El Mercurio de España, (1806), 30 diciembre.
*73

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Principios de geografía física y civil.
Madrid, Imprenta Real, 1807.
136 p. + 2 láms. + el mapa mundi publicado en 1806.

Madrid BN (M-497)
Latassa (I, 92); López Piñero (62); Palau Dulcet (13032)
*74

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Elementos de la geografía astronómica, natural y política de España y Portugal.
Madrid, Imprenta de Fuentenebro y Cía., 1808.
38 + 254 p. + 1 mapa plegable.

Santiago BU (V, 738)
Almirante (26); López Piñero (62); Palau Dulcet (13033)
*75

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Noticias geográficas del mar Mediterráneo, y de la carta que se publicó baxo la dirección de D...
Valencia, José Ferrer de Orga y Compañía, 1811.
31 p.

Madrid BN (V-2626-75 y GM-350m)
*76

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Elementos de geografía astronómica natural y política de España y Portugal.
2ª ed., Valencia, Imprenta de Estévan, 1815.

8º. 58 + 485 p. + 2 mapas plegados.

Almirante (26); López Piñero (62); Palau Dulcet (13033)
*77

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Geographie Physique et politique de l'Espagne et de Portugal suivie d'un itineraire detaillé de ces deux royaumes. Par Don Isidore Antillon. Traduite de l'espagnol sur la dernière édition.
Paris, Picquet, 1823.
8º. 15 + 238-160 p. 1 gran mapa grabado.

Londres BM (574.f.11); Paris BN (0.97)
*78

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Elementos de la geografía astronómica natural y política de España y Portugal.
3ª ed., Madrid, Imprenta de León Amarita, 1824.
8º. 59 + 439 p. + 2 mapas.

Londres BM (10160.aaa.3); Madrid BN (1-6693); Valencia BU (G/1059)
Almirante (26); Hidalgo (24); Houzeau-Lancaster (10893); Latassa (I, 92); Palau Dulcet (13033)
[Almirante no cita en el título: y Portugal]
*79

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Itinéraire de l'Espagne et du Portugal... extrait de Bourgoing, Laborde, Antillon, etc. 6e édition... augmentée d'un aperçu géographique de ces pays... traduite de l'espagnol, du précis de geographie physique et politique de Don Isidore Antillon: ornée d'une carte routière d'après Lopès et Tofino.
Paris, H. Lauglois père, 1827.

Paris BN (O.112)
*80

ANTILLON Y MARZO, ISIDORO DE
Memorias sobre los nuevos descubrimientos y observaciones astronómicas que pueden facilitar la construcción de una nueva y exacta carta de la América Septentrional.
Memorias presentadas a la Academia de la Historia, (s. a.)

Fernández Navarrete (I, 665)
*81

APARATO
Aparato para medir bases, inventado por Mr. Porro.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 317-321.
*82

APARATO
Aparato para medir bases, ideado por Porro.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 336-345.
*83

APARICI PIUG, RAFAEL; MIFSUT MACON, ARTURO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en Valencia, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 12, (1903), 91-218.
[La memoria apareció originalmente en 1900]
*84

APARICIONES
Apariciones sucesivas del cometa de Halley.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 128.
*85

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Noticia científica sobre los cometas en general.
Barcelona, Imprenta de A. Bergues, 1832.
12º. 174 p.

Hidalgo (IV, 202); Palau Dulcet (14424)
*86

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Lecciones elementales de Astronomía explicadas en el Observatorio de Paris, traducidas y aumentadas por D. Cayetano Cortés.
Madrid, Imprenta de J.M. Repullés, 1839.

Madrid BN (3-6014); Santiago BU (V, 2882)
Hidalgo (III, 499); Palau Dulcet (14425)
*87

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Agricultura popular, Física, Astronomía y fenómenos de la atmósfera puestos al alcance de todos, según las doctrinas de M. Arago y demás autores célebres.
Imprenta del Establecimiento Central, 1843.
8º. 180 p.

Hidalgo (I, 33); Palau Dulcet (14426)
[Según Hidalgo en la portada aparece: Tomos 1º y 2º]
*88

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Lecciones de Astronomía, profesadas en el Observatorio Real, por... Traducidas por D.J.B.
Paris, Imprenta de Schneider, 1843.

Hidalgo (III, 490)
*89

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Observación del eclipse total de Sol de 8 de agosto de 1850 en Honolulu, y recomendación de las que convendrá hacer durante el del 28 de julio de 1851, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1851), 357-365.
*90

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Noticia de las observaciones que hán dado á conocer la constitución física del Sol y de varias estrellas: exámen de las conjeturas de los filósofos antiguos; y de los datos positivos de los astrónomos modernos sobre el puesto que corresponde ocupar al Sol en el portentoso nº de estrellas del firmamento, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 11-26.
*91

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Sobre la constitución física del planeta Marte, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 385.
*92

ARAGO, DOMINIQUE FRANÇOIS JEAN
Nota sobre un método sencillísimo de libertarse de los errores personales al observar pasos de los astros por el meridiano, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 7-8.
*93

ARBIOL, MARIANO DE
Tratado elemental de cosmografía.
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica», 1853.
13 + 243 p. + 5 láms.

Madrid BN (GM-2374); San Fernando OA (1039)
Palau Dulcet (15277)
*94

ARCIMIS, AUGUSTO T.
Astronomía popular. Descripción general del cielo. Nueva edición refundida de la obra «El Telescopio Moderno» con inclusión de los más modernos descubrimientos.
2 vols., Barcelona, Montaner y Simón, 1901.
4º. 416 + 384 p.

Palau Dulcet (15493)
*95

ARCIMIS, T; WERLE
El telescopio moderno / Edición española arreglada por...
2 vols., Barcelona, Montaner y Simón, 1878-79.
Fol. grab. y 52 láms.

Madrid BN (2-53179-80); Valencia BU (1/3314-5); Valencia OA (III/244-245)
Palau Dulcet (15492)
*96

ARFE DE VILLAFAÑE, JUAN DE
Manual para construir toda especie de relojes de sol.
Barcelona, Manuel Saurí, 1854.
8º m. 62 p. + 28 grabs.

Valencia BU (F/91-70)
Palau Dulcet (16062)
*97

ARFE DE VILLAFAÑE, JUAN DE
Manual para construir toda especie de relojes de sol.
Barcelona, Manuel Saurí, 1855.
8º m. 62 p. + 1 h. + 28 grabs.

Palau Dulcet (16063)
*98

ARFE DE VILLAFAÑE, JUAN DE
Manual para construir toda especie de relojes de sol.
Barcelona, Manuel Saurí, 1873.
8º m. 62 p. + 1 h. + 28 grabs.

Londres BM (8561.aaaa.10)
Palau Dulcet (16063)
*99

ARFE DE VILLAFAÑE, JUAN DE
Manual para construir toda especie de relojes de sol.
Barcelona, Manuel Saurí, Imp. Jaime Jepús, 1882.
8º m. 62 p. + 1 h. + 28 grabs.

Madrid MN (6096)
Palau Dulcet (16063)
*100

ARGÜELLES
Astronomía Física; nociones de esta ciencia sublime, dirigidas á ponerla al alcance de todos, y á preparar al estudio elemental de la misma.
3 vols., Madrid, 1850-51.
8º.

San Fernando OA (1037)
Houzeau-Lancaster (1, 9292)
*101

ARGÜELLES
Astronomía Física; nociones de esta ciencia sublime, dirigidas á ponerla al alcance de todos, y á preparar al estudio elemental de la misma.
3 vols., Madrid, 1853.
8º.

Houzeau-Lancaster (1, 9292)
*102

ARGÜELLES, J. R.
Uranografía vulgar, ó sea representación clara y palpable del mecanismo celeste, con una breve descripción de la constitución física del sistema planetario, y una compendiosa descripción de la astronomía sideral.
Toledo, 1842.
8º.

Houzeau-Lancaster (9036)
*103

ARGÜELLES Y HERRAIZ, F.
Exposición demostrativa del sistema físico del Universo, ó principios generales de Astronomía y elementos fundamentales para el estudio de la Geografía.
Madrid, 1857.
4º. 8 + 291 p. + figs.

Houzeau-Lancaster (11055)
*104

ARIÑO Y SANCHO, TOMAS
Discurso sobre el movimiento de rotación y traslación de la Tierra.
Valencia, Imprenta José Rius, 1863.

Valencia BU (F/282-5)
[Discurso de recepción como catedrático de la Facultad de Ciencias de Valencia. Contestado por el Dr. D. José Monserrat y Riutort el 1 de febrero de 1863]
*105

ARMARIO Y ROSADO, JERONIMO
Nociones de Astronomía...
Sevilla, Librería e imprenta de Izquierdo y Cía., 1900.

Madrid BN (1-47868)
*106

ARRILLAGA, FRANCISCO DE PAULA
Fundamentos matemáticos de la novísima Metrología de precisión y Trabajos efectuados durante los últimos veinte años por la Comisión Internacional de revisión de los prototipos del metro y del kilogramo. (Discurso leido en la recepción como Académico de la R.A.C. Contestación de Miguel Merino).
Madrid, 1890.

Madrid AC (Discursos, 50)
*107

ARTERO GONZALEZ, JUAN DE LA GLORIA
Geografía Elemental y Astronómica, Física, Política y Descriptiva.
Granada, Imprenta Paulino Ventura Sabatel, 1879.
500 p.
Madrid BN (4-209680)
*108

ARTERO GONZALEZ, JUAN DE LA GLORIA
Atlas de geografía astronómica, física y descriptiva.
Barcelona, 1895.
4º apaisado.
Madrid BN (4-5769)
Palau Dulcet (17940)
*109

ARTERO GONZALEZ, JUAN DE LA GLORIA
Geografía Elemental y Astronómica, Física, Política y Descriptiva.
9ª ed., Barcelona, Imprenta de Henrich y Cª, 1896.
Madrid BN (1-52733)
*110

ASTRONOMIA
Astronomía puesta al alcance de toda especie de personas, por M. L., antiguo alumno de la escuela politécnica, trad. del francés.
Barcelona, Imprenta y Librería de J. Olivares, 1842.
8º menor.
Hidalgo (I, 161); Palau Dulcet (19163)
*111

ASTRONOMIA
Astronomía y Física aplicadas a la Agricultura, según los más célebres agricultores nacionales y extranjeros.
Madrid, Campuzano, 1859.
8º. 62 p.
Palau Dulcet (19164)
*112

ATLAS
Atlas eclíptico de Mr. Chacornac; 4ª entrega.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 375.
*113

BABINET, JACQUES
Determinación de la latitud por los azimutes estremos de dos estrellas circumpolares, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 257-261.
*114

BABINET, JACQUES
Memoria sobre la sustitución de los instrumentos azimutales á los meridianos para las observaciones astronómicas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 514-520.
*115

BABINET, JACQUES
Sobre el diámetro aparente del planeta Vénus y sobre nuevas presunciones contra la exactitud de la paralaje del sol, deducidas de los últimos pasos de 1761 y 1769, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 520-522.
*116

BABINET, JACQUES
Nota sobre el radio medio de la Tierra, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 9.
*117

BABINET, JACQUES
Nota sobre la densidad y la masa de los cometas, donde se prueba que la sustancia cometaria se puede asemejar á lo sumo á un intermedio cuya densidad fuese millones de millones de veces menor que la del aire común, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 1-5.
*118

BABINET, JACQUES
Sobre la refracción astronómica.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 65-81.
*119

BABINET, JACQUES
Sobre la refracción terrestre, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 1-3 y 65.
*120

BABINET, JACQUES
Sobre la paralaje del sol, deducida por Mr. Hausen de la teoría de la luna, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 65-70.
*121

BABINET, JACQUES; LIAIS, EMMANUEL
Sobre la manera de emplear las observaciones azimutales, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 193-197.
*122

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Voyages d'Ali Bey el Abbassi en Afrique et en Asie, pendant les années 1803, 1804, 1806 et 1807.
3 vols., Paris, Imprimerie de P. Didot l'Ainé Imprimeur du Roi, 1814.
8º. Atlas 4º apaisado. 19 + 395 p. + 1 h.; 464 p. + 1 h.; 410 p. + 1 h. + Atlas, + 83 láms. + 5 mapas.

Londres BM (978.h.2-4; 303.f.11-13; 212.c.17); Paris BN (G.18247-18249; G.4832)
López Piñero (90); Palau Dulcet (21682); Torres Amat (VI, 75)
[Según López Piñero, el impresor es J.B.B. de Roquefort]
*123

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Reisen in Afrika und Asien in dem Jahren 1803 bis 1807. Aus dem Französischen.
2 vols., Weimar, in Verlage des Gr. H. S, 1816.
8º. 6 + 238 p.; 608 p.

Palau Dulcet (21685)
*124

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Travels of Ali Bey in Morocco, Tripoli, Cyprus, Egypt, Arabia, Syria, and Turkay, between the years 1803 and 1807.
2 vols., London, Longman (A. Strahan), 1816.
4º. Frontis con el retrato del autor. 43 + 339 p.; 9 + 273 p. + 83 láms. + 4 mapas.

Londres BM (981.f.7,8) (G.7235); Madrid BN (1-32-33); Paris BN (G.4830-4831)
Almirante (I, 51); Palau Dulcet (21683)
*125

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Travels of Ali Bey (pseud.) in Morocco, Tripoli, Cyprus, Egypt, Arabia, Syria and Turkay. Between the years 1803 and 1807. Written by himself...
2ª ed., 2 vols., Philadelphia, John Conrad, at Shakepeare buildings, James Maxwell Printer, 1816.

Washington LC (D.S. 48.B182) (CA 40e1)
*126

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Viaggi di Ali Bey El-Abassi in Africa ed in Asia dall'anno 1803 a tutto il 1807. Tradotti dal dottore Stephano Ticoazzi con tavole in rame colorate.
4 vols., Milano, Tipographia Sonzogno e Comp, 1816-17.
16 + 260 p. + 1 h. + 4 láms.; 281 p. + 1h. + 4 láms.; 293 p. + 1h. 4 láms.; 211 p. + 1h. + 4 láms.

Palau Dulcet (21684)
*127

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Viajes de Ali Bey El Abbassi, por Africa y Asia durante los años 1803, 1804, 1805, 1806 y 1807, traducidos del francés por P.P. (Pascual Pérez).
3 vols., Valencia, Imprenta José Ferrer de Orga, 1836.
36 +339 p.; 392 p.; 352 p.

Madrid BN (Ap. 779-81); San Fernando OA (2436); Valencia BU (1/3532-4); Valencia OA
Almirante (I, 51); Palau Dulcet (21686); Salvá y Mallen (II, 3756)
[Costeó esta edición la librería Salvá de París, por cuyo motivo corren ejemplares con portada de París, Salvá e hijo.]
*128

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Viaje... al Imperio de Marruecos precedido de la Biografia de este ilustre y sabio español por D. Ramón Mesonero Romanos.
Puerto Rico, Imprenta de José Solves, 1860.
Gran 8º. 11 + 126 p.

Palau Dulcet (21687)
*129

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Viages y aventuras del ilustre y esforzado catalán Badía, durante su larga permanencia en Marruecos.
Puerto Rico, Imprenta de José Solves, 1861.
4º. 12 + 126 p.

Palau Dulcet (21688)
[Según Palau-Dulcet parece el mismo que el anterior con otra portada]
*130

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Viatges de Ali Bey el Abbassi (Domingo Badia Leblich) per Africa y Assia, durant los anys 1803, 1804, 1805, 1806 y 1807.
3 vols., Barcelona, Imprenta La Renaixença, 1888-89.
212 p; 228 p.; 202 p.

Londres BM (10026.k.7); Paris BN (8º G.6549)
Palau Dulcet (21690)
*131

BADIA LEBLICH, DOMINGO
Atlas dels viatges (reproduits de l'edició de Paris 1814). Pròleg i apèndix de J. Massó i Torrent.
Barcelona, L'Avenç, 1892.
8º menor. 13 + 85 p. + 1 h. + 83 grabs. + 4 láms. plegadas.

Palau Dulcet (21691)
*132

BAILS, BENITO
Principios de Matemáticas, donde se enseña la especulativa con su aplicación a la Dinámica, Hidrodinámica, Optica, Astronomía... y al Calendario.
3ª ed., 2 vols., Madrid, Viuda de Ibarra, 1797.
4º.

Valencia BU (X-14/43-45 y X-61/59)
[La primera edición es de 1775 y la segunda de 1788-89. Los volúmenes de Valencia BU corresponden a los años 1795-99.]
*133

BAILS, BENITO
Elementos de matemáticas. Tomo VII. Elementos de Astronomía.
3ª ed., Madrid, Viuda e hija de Ibarra, 1804-16.
4º. Láms. plegadas.

Madrid BN (3-48812-22); San Fernando OA 2 (995)
Palau Dulcet (21927)
[La obra consta de 11 vols. en 10 tomos. Como aparece en la «advertencia» preliminar del tomo, esta obra estaba impresa en 1775, según se puede ver en la portada. Sin embargo, Bails dilató la aparición de la obra pues, enfermo y aquejado de diversos males, esperaba tener tiempo y fuerzas para añadir el prólogo y realizar nuevas correcciones. Muerto Bails en 1797, la Academia de San Fernando sacó finalmente la edición de los tomos VII y VIII, a principios del siglo XIX, bastante después que los tomos restantes. Por esta razón y debido a su deficiente distribución, los tomos de Astronomía faltan en muchas de las colecciones existentes. La primera edición es de 1772-79; la segunda de 1793-94. La obra en Madrid BN y en San Fernando OA 2, procede de distintas ediciones]
*134

BAILS, BENITO
Elementos de matemáticas. Tomo VIII: Astronomía Física.
3ª ed., Madrid, Viuda e hija de Ibarra, 1804-16.

Madrid BN (3-48812-22)
Palau Dulcet (21927)
*135

BAILS, BENITO
Principios de Matemáticas, donde se enseña la especulativa con su aplicación a la Dinámica, Hidrodinámica, Optica, Astronomía,... y al Calendario.
4ª ed., Madrid, 1805.
4º.

Londres BM (1140.c.1); Valencia BU (6/737-39)
[La primera edición es de 1775 y la segunda de 1788-89]
*136

BALCELLS Y PASCUAL, JOAQUIN
Lithologia meteórica.
Barcelona, Imprenta de Francisco Granells, 1854.
8º apaisado. Texto francés-inglés.

Elías de Molins (I, 221); López Piñero (95); Palau Dulcet (22357)
*137

BALL, ROBERTO STAWELL
La historia de los cielos. Tratado popular de Astronomía.
Traductor Enrique Leopoldo de Verneuil.
Barcelona, Ramón Molinas, (s. a.)
36 + 408 p. + 2 h. plegadas + lám.

Madrid BN (58811)
Palau Dulcet (22968)
[Palau Dulcet propone 1887 y Madrid BN 1880, como año de edición]
*138

BARCENA, LEONCIO DE LA
Tratado de Taquimetría. Aplicación de la estadía en el levantamiento de planos y nivelaciones y tablas trigonométricas naturales para los ángulos en graduación creciente de 1° en 1°, desde 0 á 100 grados, combinadas con los senos y cosenos cuadrados de los mismos arcos, por... , Ayudante de Obras Públicas.
3ª ed., Madrid, Imprenta del Asilo de Huérfanos del Sagrado Corazón de Jesús, 1900.
8º menor. 160 p.

Almonacid (3, 3988)
*139

BARRA, FRANCISCO XAVIER
Ensayo sobre un nuevo método geodésico para hacer en el terreno y representar en el papel los proyectos de canales.
Madrid, Imprenta de D. Miguel de Burgos, 1828.
4º. 47 p. + planos plegados.

Madrid BN (66316; Ca. 15880-7)
Hidalgo (V, 44); Palau Dulcet (24467)
*140

BARRA, FRANCISCO XAVIER
Ensayo sobre un nuevo método geodésico para hacer en el terreno y representar en el papel los proyectos de canales.
Madrid, Imprenta de J. C. de la Peña, 1858.
4º. 44 p. + 1 lám.

Palau Dulcet (24467)
*141

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN
Demostración elemental de la fórmula barométrica y explicación de su uso para medir alturas.
Memorial de Ingenieros, 2, (1847).
*142

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN
Aplicación e importancia del péndulo en la investigación de la figura de la Tierra. Discurso.
Madrid, Imprenta de la Viuda de E. Aguado, 1881.
79 p. + 1 mapa.

Madrid BN (Cª 251-2; Cª 2600-59); Valencia OA (II/279)
López Piñero (228); Madrid AC (Discursos, 39)
[Discuros de recepción como Académico Numerario de la Real Academia de las Ciencias, contestado por Carlos Ibáñez e Ibáñez de Ibero.]
*143

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN
Trabajos metrológico-geodésicos. Parte segunda. Estudios experimentales en que se funda la ecuación del metro de platino definido por trazos de la comisión permanente de pesas y medidas, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 4, (1883), 3-96.
*144

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN
Noticia de los primeros experimentos hechos en España con el péndulo de inversión, que determina un valor para la intensidad de la fuerza de gravedad en Madrid. Por D... Académico de número.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21, (1886), núm. 6, 325-349.
*145

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN
Determinación experimental de la intensidad de la gravedad en Madrid, por...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1888.
598 p.

Madrid BN (50931); Madrid IG; Washington LC (QB 335.B27)
*146

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN
Determinación experimental de la intensidad de la gravedad en Madrid.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 8, (1889), 3-590.
*147

BARRAQUER Y ROVIRA, JOAQUIN; CABELLO, FRANCISCO
Memoria sobre la compensación general de los errores en la Red Geodésica de España.
Madrid, Aribau y Cia, 1874.
58 p. + 2 planos plegados.

Londres BM (10160.ff.3); Madrid BN (Cª 295-19)
*148

BARREDA Y DE MIRANDA, JOSE ANTONIO
Nuevos procedimientos de navegación astronómica, por...
Ferrol, Imprenta de «El Correo Gallego», 1897.
8º menor. 210 p.

Madrid BN (1-73.279)
Palau Dulcet (24626)
*149

BARREDA Y PEREZ, E.
Compendio elemental de las materias de que consta la instrucción teórica de los aprendices navales.
Madrid, Est. Tip. de Estrada, Días y López, 1865.
4º. 206 p. + 1 h. grabs.

Madrid BN (1-29536)
Palau Dulcet (24628-9)
*150

BARREDA Y PEREZ, E.
Compendio elemental de las materias de que consta la instrucción teórica de los aprendices navales.
3ª ed., Madrid, Tipografía Aribau y Cía., 1875.

Madrid BN (GM-2597)
*151

BARTRINA Y CAPELLA, JOSE MARIA
Nociones de cosmografía y geografía física.
Barcelona, 1900.
*152

BASSOT, LEON; ESTEBAN, ANTONIO
Détermination de la différence de longitude entre Paris et Madrid, par MM. Bassot et Esteban.
Paris, Impr. Nationale, 1889.
4º. 2 + 122 p.

Paris BN (4° V.2704); Valencia OA (I/268)
*153

BATLLE, JOSE MARIA
Nueva teoría sobre la formación del globo terrestre.
Barcelona, Redondo y Xumetra, 1889.
4º. 275 p. + 2 h.

Palau Dulcet (25530)
*154

BATLLE, JOSE MARIA
Nueva teoría sobre la formación del globo terrestre.
2ª ed., Madrid, 1891.

Madrid OA
*155

BAUZA, FELIPE
Lettre: Observations faites à Madrid, etc.
Correspondence du Baron Von Zach, 3, (1819), 30-38.
*156

BAUZA, FELIPE
Propuesta de Ley que el Rey hace a las Cortes sobre la división territorial de la Península.

Madrid, Imprenta que fué de García, 1821.
Madrid MN (10242)
*157

BAUZA, FELIPE
Table of heights of various points in Spain.
Journal of the Geographical Society, 2, (1832), 269-273.
*158

BAUZA, FRANCISCO
Breve noticia del estado de la Geografía marítima en España e idea de la Carta General de la Península y con qué materiales se está trabajando. Presentado en la Real Academia de la Historia.
Madrid, 1807.
*159

BERTSCH, A.
El cometa de 1843, con una ligera reseña del sistema del mundo y de todos los demás cometas que le han precedido en diversas épocas, con especialidad los años de 1819 y 1821.
Traductor R. Chaves.
Madrid, Imprenta y casa de La Unión Comercial, 1843.
53 p.

Madrid BN (1-113683)
Hidalgo (II, 410-12); Palau Dulcet (28642)
*160

BIOT, JEAN BAPTISTE
Tratado elemental de Astronomía Física.
Traductor Cayetano Cortés.
3 vols., Madrid, Imprenta y Librería de Boix, 1847.
8º mayor.

Valencia BU (IV/3117)
Hidalgo (V, 65); Palau Dulcet (29946)
[Palau Dulcet da erróneamente como fecha de impresión 1747]
*161

BIOT, JEAN BAPTISTE
Informe presentado por el astrónomo real a la comisión inspectora del Observatorio Real de Greenwich, el 1º de junio de 1850.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 340-347.
*162

BIOT, JEAN BAPTISTE
Indagación de ciertas fechas absolutas que se pueden inferir de las vagas inscritas en monumentos egipcios, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 86-92.
*163

BIOT, JEAN BAPTISTE
Sobre el grado de confianza que merecen las tablas de refracción actuales: exámen de la teoría de Bessel, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 321-370.
*164

BOCHERINI, FERNANDO
Instrumento geodésico titulado el cuadruplicador del arco.
Madrid, 1839.

[Biblioteca particular]
*165

BOLIDA
Bólida extraordinaria observada por Mr. Sagay.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 446.
*166

BONET, JOSE; DOY, JUAN
Declinaciones del Sol y ecuaciones del tiempo para los años desde 1858 hasta 1865, con arreglo al meridiano de Cádiz, por D. José Bonet, alferez de navío.
Barcelona, Imprenta de la Publicidad, 1857.

Hidalgo (V, 219)
*167

BONNE, RIGOBERT
Idea de la esfera ó principios de geografía astronómica, traducido del francés con notas por D. Isidoro Antillón.
Madrid, Fuentenebro y Cª, 1806.
8º. 2 h. + 68 p. + 1 lám.

Palau Dulcet (32821)
*168

BONNE, RIGOBERT
Idea de la esfera ó principios de geografía astronómica, traducido del francés con notas por D. Isidoro Antillón.
2ª ed., Palma de Mallorca, Imprenta de Domingo, 1812.
8º. 76 p. + 1 lám.

Madrid BN (V-Cª 630 nº 13)
Palau Dulcet (32821)
*169

BONNE, RIGOBERT
Idea de la esfera o principios de geografía astronómica por... Obra traducida del francés mejorada con algunas notas, y arreglada al meridiano de Madrid por D. Isidoro de Antillón oidor de la Real Audiencia de Mallorca.
3ª ed., Madrid, Imprenta de D. León Amarita, 1829.
8º. 72 p. + 1 lám.

Madrid BN (1-20609)
Hidalgo (III, 284-6); Palau Dulcet (3282)
*170

BORJA Y ALARCON, PEDRO
Estudios hechos sobre la aplicación de la fotografía a la topografía en general y en particular a la copia y reducción de planos.
Madrid, 1876.
Fol. 64 p.

Palau Dulcet (33116)
*171

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de la diferencia de longitud entre Madrid y Tetica, por...

Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1892.
72 p.

Madrid IG
*172

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de la diferencia de longitud entre Madrid y Tetica, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 10, (1895), 3-74.
*173

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de las diferencias de longitud Madrid-Desierto y Desierto-Perpignan.
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1896.
130 p.

Madrid IG
*174

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de las diferencias de longitud Madrid-Desierto y Desierto-Perpignan.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 11, (1899), 3-133.
*175

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de la diferencia de longitud entre Madrid y Lisboa por...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1899.

Madrid IG
*176

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de la diferencia de longitud entre Madrid y Lisboa por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 12, (1903), 3-88.
*177

BORRES, JUAN; ESTEBAN, ANTONIO
Determinación de las diferencias de longitud Barcelona-Vigo-San Sebastián, por los ingenieros...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1904.
4º. 141 p.

Madrid IG; Paris BN (nº G.556); Valencia OA (II/16)
[Publicado en 1907 dentro de las Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 13, 3-138]
*178

BOSCH Y FUSTEGUERAS, ALBERTO
Manual de Astronomía popular.
Madrid, Estrada, 1880.
8º. 224 p.

Palau Dulcet (33442)
*179

LOTET Y CARRERAS, DOMINGO
Transformaciones cósmicas y nueva teoría de la formación de la Tierra.
Manila, 1878.
37 p.

Madrid BN (V-Cª 743 nº 6); Madrid OA
*180

BOUQUET DE LA GRYE, PUJAZON & DRIENCOURT
Differences de longitudes entre San Fernando, Santa Cruz de Tenerife, Saint Louis et Dakar et mesures d'intensité de la pesanteur.
Annuaire del Boureau des longitudes, 5, (1897),180.
*181

BOWDITCH, NATHANIEL
Nuevo método para corregir las distancias lunares, comunicado por el Sr...
Almanaque Náutico para el año de 1801, (1800), 177-183.
*182

BRAVAIS, AUGUSTE
Notas sobre la relación geométrica que entrelaza el movimiento real con el aparente de una estrella fugaz, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 449-455.
*183

BREVE
Breve noticia del Observatorio de Greenwich.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 278-287.
*184

BREVES
Breves tratados de esfera y geografía universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente a España, para instrucción de la juventud.
2ª ed., Madrid, Ibarra, 1812.

Madrid MN (10940)
*185

BREWSTER, SIR DAVID
Nota sobre la polarización de la luz de los cometas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 395-397.
*186

BRISSON, M.
Diccionario Universal de Física. Traducido al castellano y aumentado con los nuevos descubrimientos posteriores a su publicación.
10 vols., Madrid, Imprenta Benito Cano, 1796-1802.
4º.

Palau Dulcet (35944)
[La edición española del Dictionnaire de Physique, de Brisson, no es una simple traducción de los tres tomos de la obra francesa. Con las adiciones de Cristóbal Cladera, la obra es una verdadera enciclopedia en la que se recoge un diccionario de los más importantes términos físicos, astronómicos, químicos y matemáticos utilizados en la época]
*187

BRUNNER, JEAN
Aparato para la medición de bases geodésicas.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 158-161.
*188

BRÜNNOW, FRANZ FRIEDRICH ERNST
Tratado de Astronomía esférica.
Traducido por Pardo y Villavicencio (Conde del Pinar).
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica», 1869.
40 + 602 p. + 1 lám.

Madrid MN (2170); San Fernando OA (899); Valencia BU (V/860); Valencia OA (I/45)
*189

BRÜNNOW, FRANZ FRIEDRICH ERNST
Tratado de Astronomía esférica.
Traducido por C.W. Moesta.
Dresde, Imprenta de B.G. Taubner, 1871.

San Fernando OA (3265); Valencia OA (I/70)
*190

BUENO, ANGEL
Publicaciones del Centro de Educación Moderna: Astronomía popular, por ...
Madrid, Imprenta El Enano, 1825.
8º. 3 h. 6+ 92 p. + 2 h.

Madrid BN (2-44175); Santiago BU (V, 2349)
[Madrid BN da erróneamente como fecha de publicación 1895]
*191

BURCKHARDT, J.C.
Tablas de aberración, nutación y precesión de las treinta y seis estrellas que comúnmente hacen más uso los astrónomos.
Almanaque Náutico para 1821, (1818).
*192

BUSTAMANTE, JOSE MARIA
Description and use of a new gravimeter.
Edinbourg Journal Science, 10, (1829), 207-213.
*193

BUSTOS Y MIGUEL, JOSE DE
Parte que tomó la Universidad de Salamanca en la corrección gregoriana del calendario.
Revista contemporánea, 112, (1898), 223.
*194

BUSTOS Y MIGUEL, JOSE DE
Parte que tomó la Universidad de Salamanca en la corrección gregoriana del calendario.
Salamanca, Imprenta de Francisco Núñez Izquierdo, 1898.
4º. 61 p.

Londres BM (8356.1.10); Madrid BN (Cª 202-22)
Palau Dulcet (37890)
[Discurso leído en la solemne apertura del curso académico de 1898 a 1899]
*195

CAILLET, VICENT MARIE
Sobre el valor de la facultad refringente del aire atmosférico que resulta de las antiguas experiencias de Biot y Arago, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 395-398.
*196

CALCULO
Cálculo de las latitudes y uso de las tablas generales de calcular las alturas meridianas por las tomadas antes y después del mediodía.
Almanaque Náutico para el año 1821, (1818).
*197

CALVET, EZEQUIEL
Tablas logarítmicas y colección de tablas para varios usos de la Navegación.
2 vols., Barcelona, M. Texero, 1847-48.
2 h. + 64 p.; 2 h. + 36 p.

San Fernando OA (1623)
*198

CALZADA, AGUSTIN
Geografía elemental, universal, física, política y astronómica para el estudio de las asignaturas en las escuelas superiores de primera enseñanza.
Gerona, Imprenta de Lorca, Suc. de Grases, 1858.
168 p. + 3 mapas pleg. cart.

Madrid BN (2-48840)
*199

CALZADA, AGUSTIN
Geografía elemental, universal, física, política y astronómica para el estudio de las asignaturas en las escuelas superiores de primera enseñanza.
2ª ed., Gerona, Imprenta de Lorca, Suc. de Grases, 1863.
168 p. + 3 mapas pleg. cart.
*200

CANELLAS Y FARRERAS, JOSE AGUSTIN
Elementos de Astronomía Náutica.
2 vols., Barcelona, A. Roca, 1816-17.
4º.

Madrid BN (GM-371-2m); San Fernando OA (1570)
Fernández Navarrete (I, 5); Houzeau-Lancaster (10790); López Piñero (165); Palau Dulcet (42197)
*201

CAÑIZARES Y MOYANO, EDUARDO
Trabajos topográficos. Práctica de un levantamiento regular.
Madrid, Imprenta Nacional, 1895.
8º.

Palau Dulcet (42922)
*202

CAPPA, RICARDO
Tratado de cosmografía.
Bruselas, Imprenta de Alfred Vromant, 1877.
252 p. + 7 h. lám. pleg.

Madrid BN (4-213613); Madrid MN (7618)
Palau Dulcet (43410)
*203

CARRILLO ALBORNOZ, MARIANO
Tratado de topografía y agrimensura.
Madrid, Imprenta de Cruz González, 1838.

[Biblioteca particular]
*204

CARTAS
Cartas eclípticas del Observatorio de Paris.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 446.
*205

CASTELLS VIDAL, PAULINO
Fundamentos de espectroscopía celeste: Discurso de doctorado por...
Madrid, Est. Tip. de la Viuda é Hijos de Tello, 1897.

Valencia OA (2/270)
*206

CASTILLO Y CASTRO, MANUEL DEL
Sumario de trigonometría esférica, para uso de los principiantes en la carrera de la navegación, coordinado por D. Manuel del Castillo y Castro, oficial cuarto de la Secretaría de Estado y del Despacho de Marina.
Madrid, Imprenta de M. de Burgos, Depósito Hidrográfico, 1834.
4º. 1 lám. y 12 estados.

Hidalgo (IV, 507-10)
*207

CASTILLO Y CASTRO, MANUEL DEL
Sumario de trigonometría esférica, para uso de los principiantes en la carrera de la navegación, coordinado por D. Manuel del Castillo y Castro, oficial cuarto de la Secretaría de Estado y del Despacho de Marina.
Madrid, Imprenta de Juan Henault, 1834.

Fernández Navarrete (II, 393)
*208

CASTRO PULIDO, JOSE DE
El bólido de Madrid. Rectificaciones de D. José Echegaray y réplicas del autor.
Madrid, 1896.

Madrid OA
*209

CASTRO PULIDO, JOSE DE
Nociones de geografía astronómica, por...
Madrid, Est. Tip. de Fortanet, 1900.
98 p. + 1 h. + 1 lám. il.

Madrid BN (V C^{a} 232-6); Valencia OA (II/406)
*210

CASTRO PULIDO, JOSE DE
Elementos de Cosmografía y Astronomía.
Madrid, Imprenta de Fortanet, 1901.
10 + 155 p. + 1 h. + 1 lám.

Madrid BN (1-85606); Valencia OA (III/105)
*211

CASTRO PULIDO, JOSE DE
Elementos de Cosmografía y Astronomía.
2ª ed., Madrid, Imprenta de Fortanet, 1901.
10 + 155 p. + 1 h. + 1 lám.

Madrid BN (1-78428)
*212

CASTRO PULIDO, JOSE DE
Nociones de Física del Globo, por...
Madrid, Imprenta de Fortanet, 1903.
143 p.

Valencia OA (III/109)
*213

CEBRIAN, PRIAMO; LOS ARCOS, ANTONIO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en Pamplona.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 10, (1895), 231-372.
*214

CEBRIAN, PRIAMO; LOS ARCOS, ANTONIO
Teoría general de las proyecciones geográficas y su aplicación a la formación de un mapa de España, por...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1895.
270 p.

Madrid BN (1-85673) (1-64558); Madrid IG; Valencia OA (IV/4); Washington LC (GA 110.C.38)
*215

CEBRIAN, PRIAMO; LOS ARCOS, ANTONIO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en La Coruña, por...

Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1896.

Madrid IG
*216

CEBRIAN, PRIAMO; LOS ARCOS, ANTONIO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en La Coruña, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 11, (1899), 477-593.
*217

CEBRIAN, PRIAMO; LOS ARCOS, ANTONIO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en Barcelona, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 12, (1903), 223.
[Originalmente la memoria es del año 1902]
*218

CIGANAL Y ANGULO, JOSE
Astronomía para todos, en doce lecciones, ó sea demostración del mecanismo celeste, en términos claros y palpables sin necesidad de estudios geométricos. Con 7 láms. que facilitan su inteligencia.
Gerona, Imprenta de A. Oliva, 1824.
8º mayor. 8 + 270 p. + 7 láms.

Hidalgo (I, 161); Palau Dulcet (54691)
*219

CIGANAL Y ANGULO, JOSE
Astronomía para todos, en doce lecciones, ó sea demostración del mecanismo celeste, en términos claros y palpables sin necesidad de estudios geométricos. Con 7 láms. que facilitan su inteligencia.
Gerona, Imprenta de A. Oliva, 1829.
8º mayor. 8 + 266 p. + 7 láms.

Madrid BN (3-29742)
Fernández Navarrete (VII, 54); Palau Dulcet (54691)
[Según el prólogo, es traducción con algunas alteraciones, de La Astronomía de la Juventud, publicada por el inglés Jaime Ferguson]
*220

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Tratado de Cosmografía para la instrucción de los Guardias Marinas.
Cartagena, Oficina de Marina del Departamento, 1796.
Folio.

Madrid BN (3-51014)
Palau Dulcet (54960)
*221

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Tratado de trigonometría esférica para la instrucción de los Guardias Marinas.
Cartagena, Oficina de Marina, 1796.
Folio. 159 p. + 2 h. + 4 láms.

Madrid BN (3-51006); San Fernando OA 2 (1018); Valencia BU (G/581)
López Piñero (228); Palau Dulcet (54961)
*222

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
4 vols., Madrid, Imprenta Real, 1803.

Londres BM (1481.aaa.36); Madrid BN (6-i-7435)
Houzeau-Lancaster (10778); López Piñero (228)
*223

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Explicación de varios métodos gráficos para corregir las distancias lunares con la aproximación necesaria para determinar las longitudes en el mar y para resolver otros problemas de astronomía náutica.
Madrid, Imprenta Real, 1803.
4º. 454 p. + 7 estampas.

Londres BM (52.f.20); Madrid BN (1-45038-9); San Fernando OA (1568)
Houzeau-Lancaster (10559); López Piñero (228); Palau Dulcet (54963)
*224

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Discusión sobre las longitudes de algunos puntos en que se observó el eclipse de Sol de 11 de Febrero de 1804.
Almanaque Náutico, para el año 1806, (1804).
*225

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Ventajas de una nueva braza, comprendida seis millones de veces en el cuadrante del meridiano.
Almanaque Náutico, para el año de 1810, (1807).
*226

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
2ª ed., 4 vols., Palma de Mallorca, Imprenta Real, 1811.

Madrid BN (1-21210-11)
López Piñero (228)
*227

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Darstellung der im Laufe einer Welt-Umsegelung von den spanischen Corvetten «Descubierta» und «Atrevida» in Europa, America, Asia, dem stillen Ocean und in New-Holland Gemackten Pendel-Beobachtungen.
Correspondence du Baron Von Zach, 25, (1812), 467-471.
*228

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje, escrito de órden de S.M. por..., Jefe de escuadra de la Real Armada.
2ª ed., Madrid, Imprenta Real, 1816.
4º.

Hidalgo (II, 190)
*229

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. III. Cosmografía.
2ª ed., Madrid, 1817.
4º.

Valencia BU (G/1093)
*230

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje, escrito de órden de S.M. por..., Jefe de escuadra de la Real Armada.

3ª ed., 2 vols., Madrid, Imprenta Real, 1822.
Madrid BN (1-37242-3)
*231

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de marina, escrito por Don Gabriel Císcar... Adoptado para el uso de las academias náuticas de la República de México, según lo ordenado por su primer presidente D. Guadalupe Victoria. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
México, 1825.

Madrid BN (2-18.339.40); Washington LC (VK.355.c.57)
*232

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. III. Cosmografía.
3ª ed., Madrid, 1827.
4º.

Palau Dulcet (54967)
*233

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Poema físico-astronómico en siete cantos. Dividido en artículos, publicado y anotado por D. Miguel Lobo.
Gibraltar, Librería Militar, 1828.
15 + 223 p.

Madrid BN (R-34022)
López Piñero; Palau Dulcet (5497)
*234

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
4ª ed., 4 vols., Madrid, Imprenta Real, 1830.
4º.

Valencia BU (G/202)
*235

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
5ª ed., 4 vols., Madrid, Imprenta Nacional, 1834-35.
4º.

Hidalgo (II, 180); Palau Dulcet (54972)
[Hidalgo dice: 2ª ed. 1836-1839]
*236

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. III. Cosmografía.
5ª ed., Madrid, Imprenta Nacional, 1838.
4º. 14 + 132 p. + 5 láms.

Palau Dulcet (54968)
*237

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. IV. Pilotaje.
5ª ed., Madrid, Imprenta Nacional, 1839.
4º. 20 + 181 p. + 5 láms.

San Fernando OA
Palau Dulcet (54973)
*238

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. III. Cosmografía.
6ª ed., Madrid, Imprenta Nacional, 1844.
13 + 127 p. + 5 láms.

Palau Dulcet (54968)
*239

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. IV. Pilotaje.
Madrid, 1844.
4º. 14 + 126 p. + 5 láms.
Palau Dulcet (54973)
*240

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.

6ª ed., Madrid, 1848-49.

Madrid BN (1-63896)
Palau Dulcet (54972)
*241

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
7ª ed., Madrid, Imprenta del Ministerio de Comercio, Instrucción y Obras Públicas, 1851.
12 + 122 p.

San Fernando OA
Palau Dulcet (54972)
*242

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. IV. Pilotaje.
Madrid, Viuda de Calero, 1858.
4º. 20 + 174 p. + 5 láms. plegadas.

San Fernando OA
Palau Dulcet (154973)
*243

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. III. Cosmografía, adicionado por D. Cesáreo Fernández.
San Fernando, 1860.
4º.

San Fernando OA (1586)
Palau Dulcet (54970)
*244

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. III. Cosmografía.
8ª ed., Madrid, Imprenta del Depósito Hidrográfico, 1861.
16 + 140 p.

San Fernando OA (1589)
*245

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Poema físico-astronómico en siete cantos...
Madrid, Rivadeneyra, 1861.
8º. 38 + 40 + 311 p.

Londres BM (11451.b.22); Madrid BN (1-21.848); Valencia BU (IV/3183)
Palau Dulcet (54971)
*246

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
9ª ed., Madrid, Depósito Hidrográfico, 1864.
20 + 174 p.

San Fernando OA
Palau Dulcet (54972)
*247

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. IV. Pilotaje, adicionado por Francisco Fernández Fontecha.
8ª ed., Cádiz, Imprenta «Revista Médica», 1864.
10 + 113 p.

Palau Dulcet (88541)
*248

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Tratado elemental de Cosmografía, adicionado por Cesáreo Fernández.
2ª ed., Cádiz, Verdugo Morillas y Cª editores, 1867.
9 + 176 p. + 4 h. de láms. plegadas.

Valencia BU (G/1410); Valencia OA (I/74)
Palau Dulcet (54970)
*249

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
4 vols., Palma de Mallorca, 1871.
4º.
Palau Dulcet (54972)
*250

CISCAR Y CISCAR, GABRIEL
Curso de estudios elementales de Marina. I. Aritmética, II. Geometría, III. Cosmografía, IV. Pilotaje.
Madrid, 1873.

Palau Dulcet (54972)
*251

CLARKE, ALEXANDRE ROSS
Tratado de Geodesia, por...
Traducida y anotada por Eduardo León y Ortíz.
Madrid, Librería Editorial de Bailly Baillière é Hijos, 1895.
15 + 539 p.

Madrid BN (4-19950); Valencia OA (IV/66)
*252

CLAVIJO, RAFAEL
Tratado de Topografía.
Madrid, 1852.
4º mayor. Atlas folio.

Palau Dulcet (55501)
*253

CLAVIJO, RAFAEL
Tratado de Topografía.
2ª ed., Madrid, 1857.
Gran 8º. 286 p. + Atlas fol. de 29 láms.

Palau Dulcet (55501)
*254

CLAVIJO, RAFAEL
Tratado de Topografía.
3ª ed., Madrid, Imprenta del Memorial de Ingenieros, 1861.
4º menor. 302 p. + Atlas fol. de 31 láms.

Palau Dulcet (55502)
*255

COLECCION
Colección de varias tablas auxiliares para los usos de la Astronomía Naútica.
Barcelona, 1834.
4º. 40 p.

Palau Dulcet (19162)
*256

COLECCIONES
Colecciones de aerolitos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 3-6.
*257

COLMEIRO Y PENIDO, MIGUEL
Observaciones y reflexiones sobre el movimiento de las hojas y flores con motivo del eclipse de Sol del 18 de julio de 1860.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie Primera, 5, (1861).
*258

COLORES
Colores de las estrellas fugaces.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 124.
*259

COLLA, ANTONIO
Observaciones de varios fenómenos advertidos durante los cinco meses de noviembre 1849 á fines de marzo 1850: por... director del Observatorio de Parma.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 189-192.
*260

COLLA, ANTONIO
Noticias sobre los cinco nuevos planetas pequeños Leda, Leticia, Harmonia, Dafne é Isis, descubiertos en los cinco meses primeros del año 1856, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 262-75.
*261

COLLA, ANTONIO
Nuevos trabajos sobre el sistema de los asteroides conocidos hasta el día y que circulan entre Marte y Júpiter, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 1-7.
*262

COLLA, ANTONIO
Noticia sobre el cometa telescópico descubierto en Parma el 7 de mayo de 1847, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 99-105.
*263

COMAS SOLA, JOSE
Fotografía del cel. Conferencia donada en l'Ateneu barcelonés.
Barcelona, Tipografía L'Avenç, 1898.
26 p. + 4 láms.
Madrid BN (V-Cª 2582-56); Madrid OA
*264

COMAS SOLA, JOSE
El eclipse de Sol de 30 de Agosto de 1905, por...
Barcelona, Ed. Científicas de J. Poch, 1905.
36 p.
Valencia OA (F-5/23)
*265

COMBESCURE
Teorema del triángulo esférico, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 388.
*266

COMETA
Cometa de Wesphal.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 255.
*267

COMETAS
Cometas del año 1854.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 258-261.
*268

COMISION HIDROGRAFICA DE LA PENINSULA
Extracto de la Memoria presentada por el Jefe de la misma, Capitán de Fragata D. R. Pardo de Figueroa sobre las observaciones astronómicas de latitud y azimut verificadas en Valencia en el año 1877.
Madrid, Fortanet, 1884.
35 p.

San Fernando OA (Mem. 65)
*269

COMPENDIO
Compendio de Cosmografía.
Isla de León, Imprenta de Cavalleros Guardias Marinas, 1797.
4º. 102 p.

Palau Dulcet (58463)
*270

COMPENSACION
Compensación de los errores angulares de la Red geodésica de 1er orden de España. Parte primera. Tomo II. Burgos.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 6, (1886), 575-635.
*271

COMPENSACION
Compensación de los errores angulares de la Red geodésica de 1er orden de España. Parte segunda. Tomo IV. Lérida.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 7, (1888), 1-83.
*272

COMPOSICION
Composición de una piedra meteórica que cayó en Hungría el mes de abril de 1857. Sustancia orgánica hallada en ella.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 319.
*273

CONEXION
Conexión entre las revoluciones lunares y la cantidad de lluvia.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 64.
*274

COOPER, EDUARDO JOSUE
Sobre los perihelios y los nodos de los planetas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 455-458.
*275

COOPER, EDUARDO JOSUE
Sobre los perihelios y los nodos de los planetas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 1.
*276

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
Madrid, Imprenta de la Compañía de Impresores, 1848.

Paris BN (80 V.1234)
Hidalgo (5, 49)
[Según la Espasa, publicó Apuntes de Cosmografía]
*277

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
2ª ed., Madrid, Eusebio Aguado, 1851.
2 + 208 p. + 2h.

Valencia BU (V/932)
*278

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
3ª ed., Madrid, 1854.

Madrid BN (1-35532)
*279

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
5ª ed., Madrid, 1858.

Madrid BN (1-203024) (2-39369)
*280

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
1859.
4 h. + 188 p.

Madrid BN (1-65936)
*281

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
10ª ed., Madrid, 1865.
4 láms.

Madrid BN (2-83799)
*282

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
13ª ed., Madrid, Viuda e Hijos de D.A. Peñuelas, 1871.
2 h. + 268 p. + 2h. + 1 lám. plegada.

Madrid BN (7-16955); Valencia BU (G/200)
*283

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría rectilínea y esférica y de topografía.
14ª ed., Madrid, Viuda e Hijos de D.A. Peñuelas, 1872.
2 + 216 p.

Valencia BU (V/883)
*284

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría y topografía, por Don Juan Cortázar.
15ª ed., Madrid, M. Tello, 1875.
2 + 216 p.

Washington LC (QA531.C82)
[Publicado por sus herederos]
*285

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría y topografía, por Don Juan Cortázar.
16ª ed., Madrid, 1877.

Madrid BN (2-83867)
*286

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría y topografía, por Don Juan Cortázar.
18ª ed., Madrid, 1883.

Madrid BN (1-61081)
[Edición corregida y aumentada por Daniel de Cortázar]
*287

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría y topografía, por Don Juan Cortázar.
19ª ed., Madrid, 1887.
1 h. + 215 p. + láms. 1-4.

Madrid BN (1-68950)
[Edición corregida y aumentada por Daniel de Cortázar]
*288

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría y topografía, por Don Juan Cortázar.
20ª ed., Madrid, 1892.
2 h. + 216 p. + 4 láms. plegadas.

Madrid BN (2-86854)
[Edición corregida y aumentada por Daniel de Cortázar]
*289

CORTAZAR, JUAN
Tratado de trigonometría y topografía, por Don Juan Cortázar.
Paris, (s. a.)
2 h. + 216 p. + 4 h.

Madrid BN (418990)
*290

COUSIN, JACQUES ANTOINE JOSEPH
Introducción al estudio de la Astronomía Física.
Traducido por Pedro de Tiriza.
Madrid, Imprenta Real, 1796.
4º mayor. 7 + 302 p.

Madrid BN (3-50229); San Fernando OA 2 (1021); Valencia BU (A-128/65)
*291

CRESPO Y LEMA, M.
La circulación de la Materia y de la Energía en el Universo. Nuevo ensayo de Filosofía Natural.
Jerez, 1890.
296 p.

Madrid BN (1-69974); Madrid OA
*292

CUESTA, JOSE DE LA
Extracto de las observaciones astronómicas hechas en el Real Observatorio de Marina de la Isla de León... por el Teniente de Fragata D. Josef de la Cuesta, empleado de dicho Observatorio (1799-1802)
Almanaque Náutico para 1807, (1805), 188-197.
*293

CUESTA, JOSE DE LA
Extracto de los cálculos del eclipse de Sol de 16 de junio de 1806, hechos en Madrid, Pamplona, Valencia, Palma de Mallorca e Isla de León, con un breve discurso sobre las longitudes que resultan para los lugares en que ha sido observado.
Almanaque Náutico para el año 1807, (1805).
*294

CUYAS, FRANCISCO CAMILO
Primer sistema astronómico de la traslación del Sol y de las estrellas y ensayo filosófico-moral de la regeneración de la especie humana. Por D... Primera parte.
Habana, Imprenta La Intrépida, 1874.
4º. 487 p.

Londres BM (8560.dd.44); Madrid BN (5/9255); Madrid OA; Paris BN (V.13898-V.2029)
[La segunda parte no llegó a publicarse]
*295

CHACORNAC, JEAN
Estrellas observadas y desaparecidas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 129-132.
*296

CHACORNAC, JEAN
Observación del eclipse de Luna del 13 de octubre de 1856, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 275-278.
*297

CHACORNAC, JEAN
Nota de Mr... acerca de un medio de comparar con precisión el brillo de dos estrellas.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 257-261.
*298

CHACORNAC, JEAN
Trabajos sobre la constitución física del Sol, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1866), 69-73.
*299

CHAIX, JOSE
Observaciones astronómicas hechas en casa de don Cristiano Herghen, Calle del Turco.
Anales de Ciencias Naturales, 3, (1801), 78-84, 163-170.
*300

CHAIX, JOSE
Observaciones astronómicas hechas en casa de don Cristiano Herghen, Calle del Turco.
Anales de Ciencias Naturales, 4, (1801), 131-147, 302-323.
*301

CHAIX, JOSE
Sobre la latitud y longitud de Madrid.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (3), (1804), 129-148.
*302

CHAPELAS-COULVIER-GRAVIER
Investigaciones acerca de la posición de los centros de emanación de las estrellas fugaces, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 449-452.
*303

CHURRUCA Y ELORZA, COSME DAMIAN DE
Discurso sobre la ocultación de Aldebarán por la Luna, observada en Puerto Rico la noche del 21 de octubre de 1793...
Almanaque Náutico para el año 1804, (1802).
*304

CHURRUCA Y ELORZA, COSME DAMIAN DE
Método geométrico para determinar todas las inflexiones de la quilla de un buque quebrantado, igualmente que la cantidad de su arrufo, en caso de que lo hubiere.
Almanaque Náutico para el año 1804, (1802).
*305

DANZA
Danza de las estrellas.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 445.
*306

DARWIN, G. H.
Memorias sobre mecánica terrestre y celeste.
London, 1879-82.

Madrid OA
*307

DELAUNAY, CHARLES EUGENE
Sobre la ecuación secular de la Luna.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 257-263.
*308

DELAUNAY, CHARLES EUGENE
Investigaciones suplementarias acerca de las desigualdades de la longitud de la Luna, debidas á la acción perturbadora del Sol, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 15, (1865), 1-4.
*309

DELEROS
Tablas para facilitar el cálculo de las superficies en el elipsoide terrestre, calculadas para cuadriláteros de 1', 10', 20', 30', 1°, 2°, 5° y 10° de latitud y de longitud, desde el ecuador hasta el polo, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 297-316.
*310

DENSIDAD
Densidad media de la cordillera de los Pirineos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 261-262.
*311

DESCUBRIMIENTO
Descubrimiento de dos planetas nuevos, uno por Gasparis y otro por Chacornac.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 241.
*312

DESCUBRIMIENTO
Descubrimiento de dos planetas nuevos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 256.
*313

DESCUBRIMIENTO
Descubrimiento de dos pequeños planetas, el 38º y el 39º de la familia de los asteroides que circulan entre Marte y Júpiter.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 261-267.
*314

DESCUBRIMIENTO
Descubrimiento de un pequeño planeta, el nº 40 de los asteroides.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 321-322.
*315

DESCUBRIMIENTO
Descubrimiento de un nuevo planeta pequeño, que será el 54 del grupo situado entre Marte y Júpiter.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 448.
*316

DETALLES
Detalles sobre algunas estrellas de brillo variable.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 384.
*317

DETERMINACION
Determinación de la figura de la Tierra.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 570.
*318

DETERMINACION
Determinación de latitudes y azimutes. Parte tercera. Estaciones de Chinchilla, Lérida y Roldan.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 3, (1881), 485-818.
*319

DETERMINACION
Determinación de latitudes y azimutes. Parte cuarta. Estaciones de Montolar, Quintanilla y Javalín.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 4, (1883), 173-468.
*320

DETERMINACION
Determinación de latitudes y azimutes. Parte quinta. Estaciones de Faro, Desierto y Matadeón.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 5, (1884), 377-633.
*321

DETERMINACION
Determinación de diferencias de longitudes geográficas. Parte primera. Madrid-Badajoz (Reducto). Lérida-Madrid. Lérida-Badajoz (Reducto).
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 6, (1886), 219-574.
*322

DETERMINACION
Determinación de latitudes y azimutes. Parte sexta. Estacion de la Mola de Formentera.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 6, (1886), 91-217.
*323

DETERMINACION
Determinación de latitudes y azimutes. Parte séptima. Estación de Reducto (Badajoz).
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 7, (1888), 85-153.
*324

DETERMINACION
Determinación de la diferencia de longitud entre París y Madrid.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 9, (1892), 315-439.
*325

DIAMETRO
Diámetro de los planetas.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 575.
*326

DIAMETRO
Diametro medio de la Luna.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 64.
*327

DIAZ HERRERA
Proyecto de corrección cristiano-astrónomo-española para el calendario gregoriano.
Madrid, 1821.
40 p.

San Fernando OA (Mem. 35)
[Sin portada, fechado en la presentación el 21 de Marzo de 1821]
*328

DICCIONARIO
Diccionario marítimo español.
Madrid, Imprenta Real, 1831.
48 + 584 + 188 p.

San Fernando OA (2745)
*329

DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO
Instrucciones para los trabajos geodésicos.
Madrid, Establecimiento Tipográfico de R. Labajas, 1878.

Valencia OA (I/146)
*330

DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO
Instrucciones para los trabajos topográficos.
Madrid, Establecimiento Tipográfico de R. Labajas, 1878.

Valencia OA (I/165)
*331

DISCURSO
Discurso sobre las calamidades, pronósticos y varias opiniones con motivo del actual cometa que acaba de aparecer.
Madrid, 1807.
8º. 16 p.

Palau Dulcet (74357)
*332

DISEÑO
Diseño general del globo terrestre, para que sirva de introducción a la geografía y viages.
Madrid, Gómez Fuentenebro, 1806.

Madrid MN (7937)
*333

DOMINGUEZ, FRANCISCO
La Tierra es la que se mueve y no el Sol y las estrellas ó demostración del sistema copernicano.
Granada, Imprenta de Moreno y Ruiz, 1845.

Hidalgo (3, 452)
*334

DUFOUR, CHARLES
Centelleo de las estrellas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 515-526.
*335

DUFOUR, CHARLES
Sobre la aceleración secular del movimiento de la Luna, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 65-69.
*336

DURAND
Extensión de la ley de Bode, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 257-259.
*337

ECLIPSE
Eclipse de Sol del 28 de julio de 1851.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 509-510.
*338

ECLIPSE
Eclipse del 18 de Agosto de 1868.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 18, (1868), 465-472.
*339

ECLIPSE
Eclipse total de Sol del 28 de Mayo de 1900.
San Fernando, Est. Tip. Gay, 1901.
González González
*340

ECHEVERRIA, ARTURO
Tratado elemental de Astronomía, por el Comandante del Ejército, Capitán del Cuerpo de E. N., Don...
Madrid, Imprenta y Litografía del Depósito de la Guerra, 1879.
19 + 372 p. + láms. I-XVIII.

Madrid BN (4-74126); Valencia OA (I/93)
Palau Dulcet (78304)
*341

EFFENDY, ISMAIL; IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Comparación de la regla geodésica perteneciente al gobierno de S.A. el virrey de Egipto con la que sirvió para la medición de la base central del mapa de España.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, 2b, parte 2ª, (1863), 47-170.
*342

ELEMENTOS
Elementos principales de los planetas descubiertos hasta el día entre Marte y Júpiter.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 27.
*343

EMMANUEL, CHARLES
Astronomía nueva ó errores de los astrónomos.
Traducido por Huerta y por A.T.Q.
Cádiz, Imprenta «Revista Médica», 1855.
183 p.

San Fernando OA (Mem. 41)
*344

ENCKE, JOHANN FRANZ
Historia del descubrimiento de los siete primeros planetas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 129-144.
*345

ENCKE, JOHANN FRANZ
Determinación de la diferencia de longitudes, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 388-389.
*346

ENCKE, JOHANN FRANZ
Carta dirigida al presidente de la Academia de Ciencias de París, sobre la disminución progresiva del periodo del cometa de 1200 días, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 2-13.
*347

ENCKE, JOHANN FRANZ
Resolución general de las ecuaciones numéricas por el método Gräffe: memoria escrita en alemán por...; traducida libremente al castellano por D. Miguel Merino.
Madrid, Viuda e Hijo de E. Aguado, 1879.
267 p.

Valencia BU (G/1473)
*348

ESCANDON, RAMON
Historia científica. Una vindicación del astrónomo árabe Albatenio y una rectificación de Platón de Tivoli.
Madrid, Rev. de Archivos (Imp. V. e H. de Tello), 1901.
4º. 8 p.

Madrid BN (v-C^{8} 349 nº 22)
Palau Dulcet (80819)
*349

ESCANDON, RAMON
Determinación de las fórmulas para hallar los errores medios de división del círculo meridiano de Troughton, del Observatorio de San Fernando.
Madrid, (s. a.)
41 p.

Madrid BN (V-C^{8} 14 nº 24); Madrid OA
*350

ESPEJO
Espejo telescópico nuevo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 192.
*351

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Atlas para el viaje de las goletas Sutil y Mexicana al reconocimiento del Estrecho de Juan de Fuca en 1792.
1802.
4º mayor. 24 p. + 9 mapas + 8 láms.

Londres BM (792.l.5)
Palau Dulcet (82854)
*352

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Relación del viaje hecho por las goletas Sutil y Mejicana en el año 1792 para reconocer el Estrecho de Fuca.
Madrid, Imprenta Real, 1802.
4º. 147 + 185 p. + 8 h.

Londres BM (792.e.15); Washington LC (F851.5.E77)
López Piñero (308); Palau Dulcet (82853)
[Publicación anónima, que según Palau Dulcet es de Espinosa y Tello. De la Introducción se encargaron Martín Fernández de Navarrete, Dionisio Alcalá Galiano y Cayetano Valdés. Debe adjuntarse el Atlas reseñado en la ficha anterior]
*353

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Memoria sobre las observaciones que han servido de fundamento a las cartas de la costa N. de América.
Madrid, 1805.

Fernández Navarrete (1, 60); López Piñero (308)
*354

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Extracto de las observaciones astronómicas que han servido de fundamento a las Cartas de la costa NO de América publicadas por la Dirección de Trabajos Hidrográficos, a continuación del viaje de las goletas Sutil y Mexicana al Estrecho de Juan de Fuca (1805).
Almanaque Náutico para el año 1809, (1806).
*355

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Longitud de San Sebastián por una ocultación de η de Géminis en 26 de noviembre de 1787.
Almanak de la Isla de León, (1807) 198.
*356

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Memoria sobre las observaciones astronómicas hechas por los navegantes españoles en distintos lugares del globo, que han servido para formación de las cartas de marear, publicadas por la Dirección de Trabajos Hidrográficos de Madrid.
2 vols., Madrid, Imprenta Real, 1809.
4º.

Londres BM (715.h.15); Madrid BN (4033-4); Paris BN (V.8520-8521); San Fernando OA (1394)
López Piñero (308); Palau Dulcet (82851); Poggendorf (6, 119)
[Incluye un Discurso sobre los Progresos y Estado actual de la Hidrografía en España, por D. Luis María de Salazar; Oservaciones astronómicas en Centro América, Filipinas y Nueva Guinea, y una relación de los experimentos realizados junto a Felipe de Bauzá, para conocer la velocidad y propagación del sonido.]
*357

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Noticia de varias observaciones astronómicas que pueden servir para mejorar las cartas hidrográficas.
Almanaque Náutico para 1813, (1812).
*358

ESPINOSA Y TELLO, JOSE
Idea de la Marina Inglesa... Escrita por el Teniente General de la Real Armada don...
Madrid, Imprenta Nacional, 1821.
4º. 67 p.
*359

ESTADO
Estado actual de adelantos de la nueva carta topográfica de Francia.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 389-394.
*360

ESTEBAN, ANTONIO
Determinación astronómica de la latitud de Madrid y del Azimut Madrid-Hierro, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 12, (1903), 339.
*361

ESTEBAN, ANTONIO; BASSOT, LEON
Détermination de la difference de longitude entre Paris et Madrid. Opération internationale exécutée par...
Comptes Rendus Hebdomadaires, 7 octobre, (1889).
*362

ESTEBAN, ANTONIO; BASSOT, LEON
Determinación de la diferencia de longitud entre París y Madrid, por MM. Bassot y Esteban.
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1891.
4º. Paginado 317-444.

Madrid IG; Paris BN (4° 6.556)
*363

ESTEBAN, ANTONIO; BASSOT, LEON
Determinación de la diferencia de longitud entre París y Madrid, por MM. Bassot y Esteban.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 9, (1892), 317-444.
*364

ESTRADA CATOIRA, RAMON
Lecciones de Navegación precedidas de unas ligeras nociones de Astronomía; y seguidas de unas tablas para facilitar los cálculos náuticos.
Madrid, Sucesores de Rivadeneyra, 1885.
4º. 31 + 225 p. + 133 grabs. + 5 láms. plegadas.

Madrid BN (1-13876); San Fernando OA (1595)
Palau Dulcet (84493)
*365

ESTRADA CATOIRA, RAMON; AGACINO, EUGENIO
Tratado de Navegación.
2 vols., Madrid, Tipografía Ricardo Fe, 1901.
394 p. + 3 láms.; 4 + 464 p. + 3 h.

Madrid BN (4-74465-66)
Palau Dulcet (84503-4)
*366

ESTRELLAS
Estrellas fugaces.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 128-153.
*367

ESTRELLAS
Estrellas fugaces del mes de agosto de 1850.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 321-322.
*368

ESTRELLAS
Estrellas fugaces.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 309.
*369

ESTRELLAS
Estrellas fugaces del periodo de noviembre.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 574.
*370

ESTRELLAS
Estrellas fugaces del periodo de agosto.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 447.
*371

ESTRELLAS
Estrellas de las 18 cartas primeras del Atlas eclíptico de Mr. Chacornac.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 512.
*372

ESTRELLAS
Estrellas fugaces del periodo de noviembre.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 127.
*373

ESTRELLAS
Estrellas fugaces del periodo de agosto.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 508.
*374

ESTRELLAS
Estrellas fugaces del periodo de noviembre.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 58.
*375

ESTRELLAS
Estrellas y globos fugaces coloreados.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 127.
*376

ESTRELLAS
Estrellas de brillo variable.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 127.
*377

ESTRELLAS
Estrellas fugaces de la noche del 12 al 13 de noviembre de 1858.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 58.
*378

EXPERIENCIAS
Experiencias hechas en Ginebra sobre el desvío del péndulo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 577-579.
*379

EXPOSICION
Exposición de los principios que pueden servir de base para la construcción de unas tablas gráficas, que manifiesten las correcciones de las distancias lunares, por el estilo de las que publica el Teniente de Navío D. Josef Luyando.
(s. a.)
Madrid MN (434)
*380

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Informe sobre una memoria dirigida por Mr. Liais á la Academia de Ciencias de París, con motivo del eclipse total de Sol de 7 de setiembre de 1858, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 321-340.
*381

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
De la hipótesis de la fuerza repulsiva considerada en sus relaciones con la teoría de los satélites, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 259-262.
*382

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Examen sucinto de las diferentes hipótesis que se han discurrido para explicar los fenómenos astronómicos, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 392-397.
*383

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Espectro de la aureola de los eclipses totales. Indicación relativa a la observación del eclipse de sol de 31 de diciembre próximo, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 517-523.
*384

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Examen de una nueva memoria de Mr. Plana sobre la fuerza repulsiva y el medio resistente, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 389-396 y 453-470.
*385

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Nuevos instrumentos para la geodesia expeditiva de Mr. d'Abbadie, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 193-205.
*386

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Sobre la fuerza repulsiva y la atracción Newtoniana, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 145-148.
*387

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Sobre las nuevas tablas de los planetas interiores, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 134-144.
*388

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Sobre un nuevo aparato para medir bases geodésicas.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 193-204.
*389

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Sobre los errores de origen fisiológico, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 385-393.
*390

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Sobre un nuevo método propuesto por Mr. de Litrow para determinar en el mar la hora y la longitud, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 193-208.
*391

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Sobre las ofuscaciones del Sol atribuidas á la interposición de las estrellas fugaces, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 15, (1865), 129-138.
*392

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Del Sol considerado como estrella variable, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1866), 385-400.
*393

FAYE, HERVE AUGUSTE ETIENNE ALBANS
Observaciones sobre las estrellas nuevas y las estrellas variables, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 321-333.
*394

FERNANDEZ ASCARZA, VICTORIANO
Eclipse total de Sol de 1900: Nota sobre la longitud de onda de la raya verde (1474 K), del espectro de la corona solar.
Madrid, Tipografía E. Borea, 1901.
16 p.

Madrid OA; Valencia OA (F-5/24)
*395

FERNANDEZ ASCARZA, VICTORIANO
Astronomía física-mecánica estelar y espectro-fotografía.
Madrid, Viuda e Hijos de Tello, 1903.
8º. 112 p.

Madrid OA; Valencia BU (F/80-3)
[Tesis doctoral]
*396

FERNANDEZ DURO, CESAREO
Disquisiciones náuticas. Vol. IV. Los ojos en el cielo.
6 vols., Madrid, Sucesores de Rivadeneyra. (Imp. Aribau y Cª.), 1876-81.

Londres BM (8806.dd.14); Madrid OA; Paris BN (8°V-3922); San Fernando OA (2608); Washington LC (V17.F4)
López Piñero. M. Peset. García Ballester (490); Palau Dulcet (88360)
*397

FERNANDEZ DURO, CESAREO
Los ojos en el cielo: Libro cuarto de las disquisiciones náuticas, por...
Madrid, Aribau y Cia, 1879.
445 p.

Valencia OA (III/174)
Houzeau-Lancaster (I-10891)
*398

FERNANDEZ DURO, CESAREO
Nebulosa de Colón, según observaciones hechas en ambos mundos. Indicación de algunos errores que se comprueban con documentos inéditos.
Madrid, Sucesores de Rivadeneyra, 1890.
8º. 284 p.

Londres BM (10482.aa.22); Madrid BN (2-50022); Washington LC (E111.F37)
Palau Dulcet (88392)
*399

FERNANDEZ DURO, CESAREO
De algunas obras desconocidas de Cosmografía y de Navegación y singularmente de las que escribió Alfonso de Chaves a principios del siglo XVI.
Madrid, Imprenta de la «Rev. de Navegación y Comercio», 1895.
46 p.

Londres BM (8805.9.39); Madrid BN (1-52823)
Palau Dulcet (88407)
*400

FERNANDEZ DURO, CESAREO
Los orígenes de la carta o mapa geográfico de España.
Boletín de la Real Academia de la Historia, 35, (1899), 502-525.
*401

FERNANDEZ DURO, CESAREO
Noticia adicional al informe sobre los orígenes de la carta o mapa geográfico de España.
Boletín de la Real Academia de la Historia, 36, (1900), 157-162.
*402

FERNANDEZ FONTECHA, FRANCISCO
Curso de Astronomía náutica y Navegación.
2 vols., Cádiz, 1875.
4º. 200 grabs. + 7 láms.

Madrid BN (1-76045-6)
Palau Dulcet (88542)
*403

FERNANDEZ FONTECHA, FRANCISCO
Astronomía náutica y Navegación.
2ª ed., 3 vols., Cádiz, Imprenta de la Rev. Médica de Federico Joly, 1880.
8º menor. 13 + 243 p. + 78 figs. + 1 mapa; 12 + 335 p. + 96 figs.; 3 h. + 179 p. + 16 figs.

Madrid BN (GM-1861)
Palau Dulcet (88543)
*404

FERNANDEZ FONTECHA, FRANCISCO
Astronomía náutica y Navegación.
3ª ed., 3 vols., Cádiz, 1897.

Palau Dulcet (88543)
*405

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Noticia biográfica y literaria del Cosmógrafo Alonso de Santa Cruz.
1800.
8º. 14 p.

Palau Dulcet (89447)
*406

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Discurso histórico sobre los progresos que ha tenido en España el arte de navegar.
Madrid, Imprenta Real, 1802.
8º. 61 p.

Madrid BN (1-7316)
López Piñero (332); Palau Dulcet (89445)
*407

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Noticia histórica de los progresos que ha tenido en España el arte de navegar.
1803.
8º. 24 p.

Palau Dulcet (89446)
*408

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Idea general del Discurso, y de las Memorias publicadas por la Dirección Hidrográfica sobre el fundamento que ha tenido para la construcción de las Cartas de marear que ha dado a luz desde 1797.
Madrid, Imprenta Real, 1810.
8º. 37 p.

Palau Dulcet (89543)
*409

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Disertación sobre la historia de la náutica y de las ciencias matemáticas que han contribuido a sus progresos entre los españoles. Obra póstuma publicada por la Real Academia de la Historia.
Madrid, Imprenta de la Viuda de Calero, 1846.
4º. 421 p.

Valencia BU (A-41/127)
Palau Dulcet (89483)
*410

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Biblioteca marítima Española.
2 vols., Madrid, Viuda de Calero, 1851.
8º.

Madrid BN (B-21 MAR-ESP); Paris BN (Q5669-5670)
Fernández Navarrete
*411

FERNANDEZ NAVARRETE, MARTIN
Resúmen de las observaciones que hizo Mr. Fleurieu sobre la división hidrográfica del Globo.
(s. a.)
8º. 24 p.

Madrid BN (R/36064)
Palau Dulcet (89448)
[Según Palau el año de publicación es 1800. Según Madrid BN es posterior a 1820, aunque puede tratarse de 2 ediciones distintas]
*412

FERNANDEZ Y MENENDEZ VALDES, JOAQUIN MARIA
Estudio acerca de los métodos empleados en la determinación de longitudes, por...

Sevilla, Imprenta de Díaz y Carballo, 1891.
50 p.

Valencia OA (F-8/23)
*413

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Geographische Ortsbestimmungen auf einer Reise von Pittsburg nach den Flussen Ohio und Mississippi bis fur Barre des ...
Correspondence du Baron Von Zach, 6, (1802), 253-255.
*414

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
An investigation of the semidiameters of the Sun and Moon. (D'aprés l'eclipse du 16 juin 1806).
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 293.
*415

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Astronomical observations made at Havannah, 1809.
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 428.
*416

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Astronomical observations made chiefly for the purpose of determining the geographical positions of various places in the United States and other parts of North America in 1804.
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 158-164, 360-361.
*417

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Calculations of the Solar eclipse of 16th june 1806 at Havanna, longitude of Havanna, as compared with the new tables published at Paris in 1806. Passage of Venus over the Sun's disk, 12th Nov. 1782 and 5 Nov. 1787. Annular eclipse 3 April 1791.
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 351-356, 362-363.
*418

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Further observations on the eclipse of 16th june 1806, a determination of the longitude of Natchez and New Orleans, also an investigation of the semidiameters of the Sun and Moon (1807).
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 293-299.
*419

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Memoir on the ocultation of Aldebaran by the Moon, on the 21st. of October 1793.
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 213-220, 354-367.
*420

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Observations of the Comet which appeared in September 1807, in the island of Cuba.
Transactions of the American Philosophical Society, 6, (1809), 345-346, 347-350.
*421

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Ocultation d'etoiles observées à la Havane et qui peuveut servir à determiner l'inflexion du demi-diamètre de la Lune.
Connaisance des temps, (1817).
*422

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Ocultation d'etoiles observées à la Havane et qui peuveut servir à determiner l'inflexion du demi-diamètre de la Lune.
Correspondence du Baron Von Zach, 13, (1825), 111-113.
*423

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Observations made in the island of Cuba: observations of the comet of 1807 with the lunar eclipse, 14th Nov. 1807. Observations of the comet of 1813, with the determination of the elements of its orbit together with the remarks on its magnitude, and that of the comet of 1811. Observations and computations of the ecliptic orbit of the comet of 1811.
Monthly Notices of the Astronomical Society, 3, (1829), 1-38.
*424

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
Observations made at Havannah, from 1808 to 1812, with the resulting longitude and latitude of that city.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society of London, 1, (1830), 189-190.
*425

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
On the constant of the Moon's equatorial paralax.
Montly Notices of the Royal Astronomical Society, 4, (1831).
*426

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
On the longitude of Havannah.
Montly Notices of the Astronomical Society, 4, (1831), 569-586.
*427

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN
On the determination of the solar parallax from observations of the transit of Venus, 2 june 1769.
Montly Notices of the Astronomical Society, 5, (1833), 253-296.
*428

FERRER Y CAFRANGA, JOSE JOAQUIN; GARNETT, J.
Observations of the eclipse of the Sun, 16th june 1806, made at Kinderhook in the state of New York.
Transactions of the American Philosophical Society, 6; (1809), 264-274.
*429

FERRER Y CAGRANGA, JOSE JOAQUIN
Durchmesser des Mondes.
Monatliche Correspondez zur Beförderung der Erd-und Himmelskunde, 25, (1812), 524.
*430

FIGUERAS Y PEY, JOSE
Lecciones de Geografía Astronómica, Fisica y Política, por... doctor en Ciencias, profesor de la escuela elemental de la provincia de Barcelona, y director de su propio colegio de primera y segunda enseñanza.

Barcelona, Imprenta de J. Verdaguer, 1848.
8º mayor. 6 + 276 p. + 4 lám. plegadas.

Hidalgo (III, 495); Torres Amat (II, 114)
*431

FIN
Fin del Mundo ó el cometa de 1857.
Barcelona, Imprenta de L. Tasso. Adm. del Plus Ultra, 1857.

Hidalgo (III, 142)
*432

FLAMMARION, CAMILLE
El observatorio de París y sus astrónomos, desde su fundación hasta nuestros días, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 15, (1865), 257-264, 321-334, 385-401, 449-461, 513-525.
*433

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Traducido por José Moreno y Baylen.
Madrid, 1866.
4º. Láms. y hojas plegadas.

Madrid BN (1-27622)
Palau Dulcet (91964)
*434

FLAMMARION, CAMILLE
Las maravillas celestes.
Traducido por E. Corona Martínez.
Paris, 1866.
8º. 30 láms.

Palau Dulcet (91971)
*435

FLAMMARION, CAMILLE
El observatorio de París y sus astrónomos. (Continuación).
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 17, (1867), 394-404, 461-470.
*436

FLAMMARION, CAMILLE
Dios en la Naturaleza.
Traducido por una Sociedad literaria.
Barcelona, Libreria de P. Juan Oliveres Editor. Impresor de S.M., 1872.
8º marquilla. 490 p.

Palau Dulcet (91975)
*437

FLAMMARION, CAMILLE
Dios en la Naturaleza.
Traducido por A. Martínez del Romero.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1873.
8º menor. Retrato.

Palau Dulcet (91976)
*438

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Traducido por D.A.M.R. [Martínez del Romero]
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1873.
8º. 20 + 400 p. + 1 hoja plegada.

Madrid BN (2-53318)
[Según Palau Dulcet (91965), está también editado en Barcelona]
*439

FLAMMARION, CAMILLE
Los mundos reales y los mundos imaginarios. Viaje pintoresco por el cielo.
Traducido por A. Martínez del Romero.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1873.
4º. Retrato y grabados.

Palau Dulcet (91980)
*440

FLAMMARION, CAMILLE
Narraciones de lo infinito: lúmen. - Historia de un cometa en el infinito.
Traducido por José Pastor de la Roca.
Barcelona, Juan Oliveres, 1873.
8º menor.

Palau Dulcet (91982)
*441

FLAMMARION, CAMILLE
Contemplaciones científicas. Obra escrita en francés por...
Traducido por Juan Sala.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1874.
8 + 449 p.
Madrid BN (7-22038 y 512+6(04))
*442

FLAMMARION, CAMILLE
Historia del cielo.
Traducido por E. Ochoa.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1874.
8º menor. 514 p. + grabados.
Valencia BU (A-149/183)
Palau Dulcet (91988)
*443

FLAMMARION, CAMILLE
Historia del cielo.
Traducido por M. Aranda y Sanjuán.
Barcelona, Juan Oliveres, 1874.
8º. 571 p.
Palau Dulcet (91989)
*444

FLAMMARION, CAMILLE
Historia del cielo.
Traducido por E. Ochoa.
Paris, 1874.
8º.
Palau Dulcet (91988)
*445

FLAMMARION, CAMILLE
Narraciones de lo infinito: lúmen.- Historia de un cometa... Narraciones sobre el tiempo y el espacio.
Traducido por Nemesio Fernández Cuesta.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1874.
8º menor. 384 p. + 2 h.
Madrid BN (1-93079 y 2-53348)
Palau Dulcet (91983)
[Otra edición: París 1874, 8º]
*446

FLAMMARION, CAMILLE
Obras.
10 vols., Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1874-84.
4º marquilla. Láms. grabs.

Palau Dulcet (91962)
*447

FLAMMARION, CAMILLE
La Atmósfera. Descripción de los grandes fenómenos de la Naturaleza.
Traducido al castellano de la 2ª edición francesa por D. Luis Barinaga y Corradi.
2 vols., Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1875.
8º menor. 15 + 470 p. + 11 grabados; 428 p. + 11 grabados.

Madrid BN (1-50879-80)
Palau Dulcet (91993)
*448

FLAMMARION, CAMILLE
La Atmósfera. Descripción de los grandes fenómenos de la Naturaleza, por C. Flammarion, completada con los viajes científicos aéreos del mismo autor y MM. Glaisher, Fonvielle y Tissandier.
Versión española de D. Manuel de Aranda y Sanjuan.
Barcelona, Montaner y Simón, Editores, 1875.
8 + 684 p. + 49 láminas + 1 hoja + retrato.

Madrid BN (4-32187)
Palau Dulcet (91991)
*449

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Barcelona, Juan Oliveres, 1875.
8º.

Palau Dulcet (91966)
*450

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Traducido por José Moreno.
Madrid, Bally, 1875.
8º.

Palau Dulcet (91967)
*451

FLAMMARION, CAMILLE
Las maravillas celestes.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1875.
8º menor. 376 p. + láminas y grabados.

Madrid BN (4-3234)
Palau Dulcet (91972)
*452

FLAMMARION, CAMILLE
La Atmósfera. Completada con los viajes científicos aéreos del mismo autor.
Barcelona, Montaner y Simón, 1876.
4º. Grabados y láminas.

Palau Dulcet (91992)
*453

FLAMMARION, CAMILLE
Viaje por el espacio. Estudios astronómicos, por...
Barcelona, Imprenta de La Renaixença, 1876.
8º. 310 p.

Valencia OA (I/279)
Palau Dulcet (91994)
*454

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Traducido por José Moreno.
Madrid, 1877.
8º. Láminas + 1 hoja plegada.

Palau Dulcet (91967)
*455

FLAMMARION, CAMILLE
Las tierras del cielo: Astronomía popular...
Traducido por José Segundo Flórez.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1877.
8º menor. 555 p. Fotografías, láminas en negro y color, grabados.

Palau Dulcet (91999)
*456

FLAMMARION, CAMILLE
Los mundos reales y los mundos imaginarios. Viaje pintoresco por el cielo.
Traducido por A. Martínez del Romero.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1877.
8º menor. 11 + 475 p. + retrato y grabados.

Valencia BU (A-149/286)
Palau Dulcet (91980)
*457

FLAMMARION, CAMILLE
Dios en la Naturaleza.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1878.
8º mayor.

Palau Dulcet (91977)
*458

FLAMMARION, CAMILLE
Las tierras del cielo: Astronomía popular...
Traducido por José Segundo Flórez.
Paris, 1878.

Madrid BN (2-53624)
*459

FLAMMARION, CAMILLE
Astronomía popular: La Tierra y el Cielo, descripción de los grandes fenómenos del Universo al alcance de todos.
Traducido por José Génova Monti.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1879.
8º. 372 p. Grabados.

Valencia BU (A-149/283)
Houzeau-Lancaster (9175); Palau Dulcet (92000)
[Se reimprimió por la misma editorial en Madrid en 1891, en 8º mayor]
*460

FLAMMARION, CAMILLE
Contemplaciones científicas. Obra escrita en francés por...
Traducido por Juan Sala.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1879.

Madrid MN (2810)
*461

FLAMMARION, CAMILLE
Dios en la Naturaleza.
Barcelona, 1879.

Palau Dulcet (91978)
*462

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Paris, 1879.

Palau Dulcet (91968)
*463

FLAMMARION, CAMILLE
Vida de Copérnico e historia del descubrimiento del mundo.
Traducido por D. Mariano Urrabieta.
Paris, 1879.

Madrid BN (3-3065)
*464

FLAMMARION, CAMILLE
Las maravillas celestes.
Barcelona, 1880.
8º menor.

Palau Dulcet (91973)
*465

FLAMMARION, CAMILLE
Lúmen.- Historia de un cometa.
2 vols., Barcelona, 1880.
4º menor.

Palau Dulcet (91984)
*466

FLAMMARION, CAMILLE
La Atmósfera. Descripción de los grandes fenómenos de la Naturaleza.
Traducido al castellano de la 2ª edición francesa por D. Luis Barinaga y Corradi.
2 vols., Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1883-84.
8º menor. 15 + 470 p. + 11 grabados; 428 p. + 11 grabados.

Palau Dulcet (91993)
*467

FLAMMARION, CAMILLE
Suplemento a la Astronomía Popular: Las estrellas y curiosidades del cielo.
Traducido por D. Luis de la Cruz.
2 vols., Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1883-84.
8º menor. Grabados y láminas.

Madrid BN (2-53842-3 y 6-11049)
Palau Dulcet (92003)
*468

FLAMMARION, CAMILLE
Historia del cielo.
Traducido por E. Ochoa.
Paris, Bouret, 1884.

Palau Dulcet (91988)
*469

FLAMMARION, CAMILLE
Urania.
Madrid, 1890.
8º menor. 90 grabados.

Madrid BN (1-31034)
Palau Dulcet (92013)
*470

FLAMMARION, CAMILLE
El fin del mundo.
Traducido por Francisco Gutiérrez Brito.
Paris, Bouret, 1894.
8º.

Palau Dulcet
*471

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados y el Dogma cristiano.
Versión española por Lucas de Aldana.
Barcelona, Rovira, 1896.
8º. 88 p.

Palau Dulcet (92010)
*472

FLAMMARION, CAMILLE
¿Que es el cielo?. (Astronomía Popular).
Traducido por Eduardo Escribano García.
Madrid, 1896.

Palau Dulcet (92007)
*473

FLAMMARION, CAMILLE
La Astronomía y sus fundadores. Copérnico y el sistema del mundo.
Madrid, Biblioteca de la Irradiación, 1897.
8º. 207 p. 2 retratos.

Almonacid (1, 217); Palau Dulcet (92011)
*474

FLAMMARION, CAMILLE
¿Que es el cielo?. (Astronomía Popular).
Traducido por Eduardo Escribano García.
Madrid, 1899.
8º.

Madrid BN (1-29597)
*475

FLAMMARION, CAMILLE
Los Universos lejanos: Estrellas dobles, los soles coloreados y las manifestaciones extrañas de la luz.
Madrid, Editorial Eduardo Escribano, 1901.

Palau Dulcet
*476

FLAMMARION, CAMILLE
Química celeste. Análisis espectral de la luz de los astros, la luz y los colores.
Madrid, Editorial Eduardo Escribano, 1901.

Palau Dulcet
*477

FLAMMARION, CAMILLE
La atmósfera. Los grandes fenómenos de la naturaleza. Traducido de la última edición francesa. Revisada por D. Norberto Font y Jaqué.

2 vols., Barcelona, Montaner y Simón, 1902.
365 + 368 p.

[Biblioteca particular]
*478

FLAMMARION, CAMILLE
Un viaje por los cielos.
Barcelona, Centro Editorial «Presa», ca. 1903.
*479

FLAMMARION, CAMILLE
La pluralidad de mundos habitados.
Traducido por A. López Llasera.
San Martin de Provensals, (s. a.)
4º menor. 86 + 168 p.

Palau Dulcet (91969)
*480

FLAMMARION, CAMILLE
Obras. Dios en la Naturaleza (141 p.). Las maravillas celestes (120 p.). Los mundos reales y los mundos imaginarios. Viaje pintoresco por el cielo (104 p.). La pluralidad de mundos habitados (87 p.). Narraciones de lo infinito. Historia de un cometa (50 p.). Narraciones de lo infinito. Lumen. Historia de un alma (56 p.). Los últimos días de un filósofo (83 p.).
Barcelona, Editorial Jané, (s. a.)
4º mayor.

Palau Dulcet (91963)
*481

FLAMMARION, CAMILLE
¿Que es el cielo?. Primera versión española.
Traducido por José Comaposada.
2 vols., Barcelona, Editorial F. Granada y Cª, (s. a.)
80 p. 64 grabados.

Palau Dulcet (92009)
[Biblioteca de Enseñanza Popular]
*482

FLAMMARION, CAMILLE
Viajes aéreos. Impresiones y estudios, diario de a bordo de doce viajes científicos en globo, con planos topográficos.
Traducido por Eduardo March, prólogo de Manuel Becerra.
Madrid, Librería de A. de San Martín, (s. a.)
8º. 396 p. Planos.

Madrid BN (4-118519)
Palau Dulcet (91995)
[Madrid BN apunta 1881 como probable año de edición]
*483

FONTAN RODRIGUEZ, DOMINGO
Carta geométrica de Galicia, dividida en sus provincias de Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra, grabada bajo la dirección del autor en 1845, por L. Benffard, en la escala del cienmilésimo.
Paris, Lith. de Lemercier, 1848.

Almirante (299); López Piñero (352); Palau Dulcet (93353)
*484

FONTAN RODRIGUEZ, DOMINGO
Memorias sobre la formación de los Planos topográficos de las Provincias y del General del Reino, escrita de la Real Orden por el Sr. Don...
Santiago, 21 de junio de 1834.
Revista Jurídica y Administrativa de Galicia, 1, (1852), 11, 1-16, 91-96.
*485

FONTSERE Y RIBA, EDUARDO
Nuevas observaciones de Venus efectuadas en el Observatorio de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona de Enero a Marzo de 1897.
Barcelona, Tipografía L'Avenç, 1898.
15 p.

Madrid OA; Valencia OA (F-9/42)
*486

FONVIELLE, W.
De los aerolitos, por... Mr.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 130-133.
*487

FORMULA
Fórmula barométrica.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 236-238.
*488

FORNES, ANTONIO
Curso elemental de Geografía Astronómica, Física y Política.
4ª ed., Barcelona, Jaime Jepús, 1875.
811 p.

[Biblioteca particular]
*489

FOUCAULT, JEAN BERNARD LEON
Demostración física de la rotación de la Tierra por el péndulo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 393-396.
*490

FUERTES ACEVEDO, MAXIMO
Bosquejos científicos. Estudios sobre Astronomía física y meteorológica.
Badajoz, Viuda de Arteaga, 1880.

Palau Dulcet (95658)
*491

FURIO, ANTONIO
Memoria histórica sobre los adelantos que la Cosmografía y la Náutica hicieron en Europa desde los tiempos más remotos hasta el siglo XIV en que trazó los primeros fundamentos hidrográficos el piloto mallorquín Maestro Jaime Ferrer.
Palma de Mallorca, Imprenta de P. J. Gilabert, 1843.
18 p. + 1 h.

Madrid BN (V-2622-37); Madrid MN (541)
Palau Dulcet (95929)
*492

GALAN Y RUIZ, GABRIEL
Apuntes de Cosmografía y Física del Globo, por...
Madrid, Litografía Méndez, 1903.
238 p.

Valencia OA (I-II/453)
*493

GALAN Y RUIZ, GABRIEL
Teoría de los sistemas de unidades para la Astronomía y la física matemática, por...
Madrid, Imprenta de Antonio Marzo, 1904.
72 p.

Valencia OA (IV-18)
*494

GALBIS RODRIGUEZ, JOSE
Determinación relativa de la intensidad de la fuerza de la gravedad en San Fernando, Duque, Baños y Granada, por...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1905.
145 p. + 16 h. de láminas.

Madrid IG; Valencia OA (II/34)
*495

GALLEGO CARRANZA, LORENZO
Curso de Topografía, por el Teniente Coronel de Ingenieros por R.O. de 3 de mayo de 1887.
4ª ed., Toledo, Imprenta y Librería de la Viuda é Hijos de J. Peláez, 1898.
8º. 8 + 105 p.

Almonacid (2, 2621)
*496

GARCIA DE HARO, JOSE M.
Elementos de Cosmografía y práctica de los globos celestes y terrestres...
Habana, 1865.

Palau Dulcet (99066)
*497

GARCIA FRANCOS, SALVADOR; NADAL, ILDEFONSO
Descrpdicón del eclipse del 30 de agosto y explicación del fenómeno.
Madrid, 1905.

González González
*498

GARRIDO, FRANCISCO; PUJAZON, ANTONIO
Tablas de las 32 ecuaciones de la longitud lunar de Burckardt, reformadas para su más fácil uso.
San Fernando, 1810.
1 h. + 64 p.

González González.
*499

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de los trabajos astronómicos más recientes sobre las estrellas dobles, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 144-158.
*500

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Sobre la paralaje ánua de la estrella 61 del Cisne, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 129-134.
*501

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de los últimos trabajos de observación de los anillos de Saturno, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 134-152.
*502

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Breve noticia de algunos trabajos recientes relativos á los planetas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 513-519.
*503

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de los trabajos de MM. Wolf y Carrington sobre las manchas del Sol, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 141-148.
*504

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de los trabajos recientes de Wolf, Schmidt, Carrington, Secchi y Schwase sobre el cuerpo del Sol y sus manchas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 464-472.
*505

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia sobre las estrellas cambiantes ó del brillo variable, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 65-99.
*506

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de los últimos trabajos de Mr. Maedler relativos al movimiento general de las estrellas alrededor de un punto central, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 525-543.
*507

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
De los trabajos recientes de los geómetras y de los astrónomos tocantes á la teoría de los movimientos de la Luna, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 4-19.
*508

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de algunas publicaciones recientes relativas á los cometas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 193-234.
*509

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Nuevos trabajos de Wolf y Carrington sobre las manchas del sol, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 65-76.
*510

GAUTIER, ETIENNE ALFREDE EMILE
Noticia de algunas investigaciones recientes relativas á las nebulosas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 513-525.
*511

GIL DE ZARATE, ANTONIO
Noticia histórica del Observatorio de Madrid.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 1, (1860), 3-16.
*512

GIL Y GARCIA, MANUEL TOMAS
La astronomía en la antigüedad (Notas históricas sobre astronomía antigua), por...
Madrid, Imprenta de los Hijos de M. G. Hernández, 1903.
73 p.

Valencia BU (F/60-11); Valencia OA (IV/6)
*513

GIOL Y SOLDEVILLA, ISIDRO
Tratado de Topografía.
4 vols., Madrid, Imprenta y Librería de los Sres. Vda. de Vázquez e Hijos, 1861.
4º. 2 vols. de texto y 2 vols. Atlas.

Palau Dulcet (102256)
*514

GIOL Y SOLDEVILLA, ISIDRO
Tratado de Topografía.
4 vols., Madrid, Minuesa, 1864-65.
4º.

Palau Dulcet (102256)
*515

GIOL Y SOLDEVILLA, ISIDRO
Tratado de Topografía.
4 vols., Madrid, 1872.

Palau Dulcet (102256)
*516

GIOL Y SOLDEVILLA, ISIDRO
Curso elemental de Topografía.
4 vols., Madrid, 1881.
4º. Láms.

Palau Dulcet (102527)
[Hay varias ediciones, aunque Palau no las consigna]
*517

GIOL Y SOLDEVILLA, ISIDRO
Tratado de Topografía.
4 vols., Madrid, 1884.
4º.

Palau Dulcet (102256)
*518

GOLDARACENA, JOSE BENITO DE
Métodos para calcular la latitud por dos alturas del Sol no meridianas.
Bilbao, Imprenta Delmas, 1852.

Madrid MN (10169)
*519

GOLDSCHMIDT
Los planetas Pales y Doris vueltos á hallar por...Hermosa mancha del disco de Júpiter, por el mismo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 191.
*520

GOMEZ RUIZ, ANTONIO
Intensidad de la fuerza de la gravedad en el Observatorio de Marina.
Revista General de Marina, 40, (1897), 302-310.
*521

GOMEZ VIDAL, MANUEL
Memoria sobre la causa física del movimiento de rotación de los astros. Magnetismo universal, por...
Madrid, Gregorio Estrada, 1889.
48 p. + 1 h.

Madrid BN (V-Cª 2459-36)
*522

GOMEZ VIDAL, MANUEL
Estudios sobre los movimientos de los planetas.
Madrid, Imprenta del Cuerpo de Artillería, 1902.
175 p. + 1 lám.

Madrid BN (1-9594)
*523

GOMIS, CELSO
La Lluna segons lo poble.
Barcelona, L'Avenç (Tip. «La Academia»), 1884.
16 p.

Madrid BN (V-Cª 2878-39)
Palau Dulcet (104551)
*524

GORROÑO, DIONISIO
Anuario del Observatorio de Madrid.
Boletín-Revista de la Universidad de Madrid, 1, (1869), 9, 10 mayo.
*525

GOULD, BENJAMIN A.
Sobre el cometa de Mayo y Junio de 1881 y su observación hecha el 11 de junio.
1881.
8 p.

San Fernando OA (Mem. 60)
[Sin portada, fechado en Córdoba en junio de 1881]
*526

GRAVIER, COULVIER
Catálogo de los globos fugaces (bólidos) observados de 1841 á 1853, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 321-323.
*527

GRAVIER, COULVIER
Observaciones de estrellas fugaces hechas en París en el período de agosto de 1859; por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 446.
*528

GRAVIER, COULVIER
Estrellas fugaces de octubre á noviembre de 1859. Segunda parte del catálogo de las bólidas observadas desde 1853, por... Id. del 13 de julio al 12 de agosto de 1860.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 61, 510.
*529

GREDILLA Y GAUNA, APOLINAR FEDERICO
Estudio sobre los meteoritos.
Madrid, 1892.
128 p.

Palau Dulcet (108874)
*530

GREDILLA Y GAUNA, APOLINAR FEDERICO
Estudio petrográfico del Meteorito de Madrid, por...
Madrid, Tipografía Fortanet, 1896.
22 p. + 4 h. de láminas.

Madrid BN (V-C^{a} 15021-13); Madrid OA
*531

GUILLEMIN, AMADEO
Elementos de Cosmografía.
Traducido al castellano con notas por Gabriel Izquierdo.
Paris, 1875.
8º. 407 p. 167 grabados.

Madrid BN (1-29943)
Palau Dulcet (110844)
*532

GUILLEMIN, AMADEO
El Mundo Físico. Gravedad, gravitación, luz, color, electricidad...
Traducido por D. Manuel Aranda y Sanjuan.
4 vols., Barcelona, Montaner y Simón, 1882-85.
Folio. 2 h. 8 + 400 p.; 2 h. 290 p.; 2 h. 395 p.; 2 h. 330 p. Viñetas, grabados y láminas en negro y color.

Madrid BN (1-15566-70); Valencia OA (III-256-60)
Palau Dulcet (110845)
*533

GUILLEMIN, AMADEO
El Mundo Físico.
2ª ed., 3 vols., 1893.

Palau Dulcet (110845)
*534

GUILLEMIN, AMADEO
El Sol.
Traducido por J. Pastor de la Rosa.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, ca. 1860.
4º. 223 p. Grabados.

Madrid BN (Ver Bibl. Cient. Recreat.)
Palau Dulcet (110842)
[Según Palau Dulcet hay ediciones en 1871 y 1875]
*535

GUILLEMIN, AMADEO
La Luna.
Traducido por J. Pastor de la Rosa.
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, ca. 1860.
4º. 222 p. Grabados.

Madrid BN (Ver Bibl. Cient. Recreat.)
Palau Dulcet (110843)
[Según Palau Dulcet hay ediciones en 1871 y 1875]
*536

HANSEN, PETER ANDREAS
Nuevas tablas lunares.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 193-196.
*537

HANSEN, PETER ANDREAS
Sobre la figura de la Luna, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 193-196.
*538

HARTNIG
Sobre la teoría de Juan Bernouilli de los dos movimientos de los planetas, por Mr...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 257-262.
*539

HERMANN
Nuevo manual de geografía precedido de un tratado de cosmografía y elementos del sistema planetario...
Traducido del francés por D. Alfredo A. Camús.
Córdoba, Imprenta de Noguer y Manté, 1840.
8º. 581 p. + índice + 17 p. + 1 tabla.

Madrid BN (7-16732)
Palau Dulcet (113392)
*540

HERNANDEZ Y FERNANDEZ, ESTEBAN
La Astronomía al alcance de todos.
2 vols., Madrid, Imprenta Galería Literaria, 1873.

Palau Dulcet (113708)
*541

HERRERA, MANUEL
Reflexiones sobre las rayas del espectro solar, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21, (1886), 483.
*542

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
Grandes descubrimientos astronómicos hechos recientemente en el Cabo de Buena Esperanza.
Traducido por Francisco de P. Carrión.
Madrid, Cruz González, 1836.
8º. 8 + 93 p.

Madrid BN (R-33998); Madrid MN (8165)
Palau Dulcet (114423)
[Palau Dulcet anota: «se dice que la primera edición es de La Habana, pero no la hemos visto»]
*543

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
Grandes descubrimientos astronómicos hechos recientemente en el Cabo de Buena Esperanza.
Barcelona, Ignacio Estivill, 1836.
8 + 70 p.

Palau Dulcet (114424)
*544

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
Publicación completa de los nuevos descubrimientos en el cielo austral y en la Luna.
Traducido del francés.
Cádiz, Imprenta Gaditana, 1837.
8º. 115 p. + 1 h.

Madrid BN (Falta libro); Madrid MN (8155)
Palau Dulcet (114425)
*545

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
Tratado de Astronomía.
Traducido del inglés por D. Saturnino Montojo.
Madrid, Imprenta de la Sociedad Literaria y Tipográfica, 1844.
4º.

Madrid BN (1-40739); San Fernando OA (1035); Valencia BU (A-34/121)
Palau Dulcet (114426)
*546

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
Tratado de Astronomía, escrito en inglés por... traducido por D. Saturnino Montojo.
Madrid, Imprenta de la Sociedad Literaria y Tipográfica, 1844.
357 p. + 5 h.

Valencia BU (A-34/121)
González González; Houzeau-Lancaster (I, 9006)
*547

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
Manual de investigaciones científicas, dispuesto para uso de los oficiales de la Armada y viageros en general: redactada por..., publicada de orden del Almirantazgo.

Traducido por Juan N. de Vizcarrondo.
2ª ed., Dep. Hidrográfico ó Imprenta de la «Revista Médica», 1857.
4º. 5 h. + 510 p. + 1 h. + 2 láms. plegadas.

Palau Dulcet (114428)
*548

HERSCHEL, JOHN FREDERICK WILLIAM
De las relaciones entre la unidad de longitud inglesa y la dimensión de la Tierra, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 449-454.
*549

HIND
Satélite de Neptuno, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 257-258.
*550

HOUZEAU DE LE HAGE, JEAN CHARLES
Rotación de Urano, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 526-530.
*551

HUMBOLT, FRIEDRICH HENRICH ALEXANDER
Cosmos ó ensayo de una descripción física del mundo.
Traducido por Francisco Díaz Quintero.
2 vols., Madrid, Establecimiento Tipográfico de D. Ramón Rodríguez de Rivera, Editor, 1851-52.
8º. 384 p. + 1 h.; 472 p.

Madrid BN (1-44220-1 y 1-84632-3); San Fernando OA (859)
Palau Dulcet (117001)
*552

HUMBOLT, FRIEDRICH HENRICH ALEXANDER
Cosmos.
Traducido por Bernardo Giner y José de Fuentes.
4 vols., Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1874-75.
8º mayor. 20 + 454 p. + 1 h.; 482 p.; 598 p.; 634 p.

Madrid BN (2-52996-99); Valencia BU (D-77/57-60)
Palau Dulcet (117003)
*553

HUMBOLT, FRIEDRICH HENRICH ALEXANDER
Cosmos. Ensayo de una descripción física del mundo.
2 vols., Bélgica, Perié, 1875-76.
8º.

Palau Dulcet (117004)
[Corren ejemplares de esta misma edición con portada de Bélgica-Sevilla, 1875-76, 4 tomos, 8º]
*554

HUMBOLT, FRIEDRICH HENRICH ALEXANDER; BIOT, JEAN BAPTISTE
Conclusión de la memoria sobre el magnetismo terrestre, por...
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1805), 274-288.
*555

HUMBOLT, FRIEDRICH HENRICH ALEXANDER; BIOT, JEAN BAPTISTE
Memoria sobre las variaciones del magnetismo terrestre á diferentes latitudes por MM. Humbolt y Biot. Leída por este en la clase de las ciencias matemáticas y físicas del Instituto Nacional de París en 17 de Diciembre de 1804, y traducida por Don Josef Mariano Vallejo, Catedrático de Matemáticas en el Real Seminario de Nobles de Madrid.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 2, (1805), 211-223.
*556

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
El origen y progresos de los instrumentos de Astronomía y Geodesia. Discurso. Contestación de Antonio Aguilar y Vela.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie discursos, 2, 2b, parte 2ª, (1863), 2-45.
*557

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Noticia de los resultados obtenidos en la medición de la base central del mapa de España: leída a la Real Acad. de Ciencias, en sesión de 30 de nov. de 1863.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 513-519.
*558

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Discurso sobre el origen... leído por el Sr.... en el acto de recepción de Académico Numerario el día 8 de Marzo de 1863. Contestación de A. Aguilar y Vela.
Madrid, Eusebio Aguado, 1863.
4º.45 p.

Londres BM (8562.ff.40); Madrid BN (V-Cª 2492-1); Valencia BU (F/ 21-11)
Almirante (387); Madrid AC (Discursos, 17); Palau Dulcet (117481)
*559

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
El origen y progresos de los instrumentos de Astronomía y Geodesia. Discurso.
Madrid, Memorial de Ingenieros,1863.
8º. 56 p.

Madrid BN (Z 2908)
Palau Dulcet (117478)
*560

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Notice sur les resultats obtenus dans la mesure de la base centrale de la Carte d'Espagne (1863).
Astronomische Nachrichten, 61, (1864), 339-346.
*561

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Estudios sobre nivelación geodésica.
Madrid, Imprenta y Estenotípia de M. Rivadeneyra, 1864.
Gran 8º. 8 + 95 p. + 1 lámina.

Madrid BN (1-30620); Madrid IG; Madrid OA; San Fernando OA (1444)
Almirante (387); López Piñero (470); Palau Dulcet (117483)
*562

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Noticia de los resultados obtenidos en la medición de la base central del mapa de España: leída a la Real Acad. de Ciencias, en sesión de 30 de nov. de 1863.
Madrid, Aguado. Imp. del Memorial de Ingenieros, 1864.

4º. 10 p.

Madrid BN (V-Cª 39 nº 27); San Fernando OA (Mem. 35)
Palau Dulcet (117482)
*563

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Estudios sobre nivelación geodésica.
Madrid, Imprenta del Memorial de Ingenieros, 1865.
4º estrecho. 84 p. + 2 h. + 1 lámina.
*564

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Estado de la triangulación geodésica de España.
Madrid, 1866.
8º. 8 p. + gran mapa plegado.

San Fernando OA (Mem. 23)
Palau Dulcet (117985)
*565

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Nuevo aparato para medir bases geodésicas.
Madrid, 1869.

Madrid BN (Z 2908); Madrid OA; Valencia OA (Aparato de Ibáñez)
Almirante (387); López Piñero (470)
*566

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Noticia sobre los trabajos de la Comisión Internacional del Metro, leída en la sesión de la Academia del 21 de Octubre de 1872, por el ind. de número...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 19, (1871), 328-337.
*567

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Descripción geodésica de las Islas Baleares.
Madrid, Rivadeneyra, 1871.
4º. 12 + 866 p. + 2 mapas + 7 láms.

Madrid BN (3-6782); Madrid IG; Madrid MN (6160); Madrid OA; Paris BN (Ge. FF. 23); San Fernando OA (1495); Valencia OA (I/83); Washington LC (QB 296.575); Valencia BU (V/592 y V/1549)
Almirante (387); Palau Dulcet (117486)
*568

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Elogio del coronel de Artillería, D. Frutos Saavedra y Meneses.
Madrid, 1871.
4º.

Almirante (387); Palau Dulcet (117487)
*569

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Instituto geográfico: Nivelaciones de precisión. Línea de Alicante.
Madrid, 1872.
Madrid IG

Palau Dulcet (117489)
*570

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Instituto geográfico: Nivelaciones de precisión. Línea Madrid-Santander. Estado de las altitudes.
Madrid, 1873.

Madrid IG
Palau Dulcet (117490)
*571

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Rapport sur l'état des travaux pour la détermination du niveau moyen des mars, par...
Berlin, G. Reiner, 1881.
4º. 2 p.

Paris BN (4°V. 70)
*572

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Jonction géodésique et astronomique de l'Algerie avec l'Espagne, exécutée en commun en 1879...
Paris, Imprimerie Nationale, 1886.
4º. 19 + 221 p.

Londres BM (8560.h.31); Madrid BN (1-57547); Madrid IG; Paris BN (4°V 2219); Valencia OA (II/374); Washington LC (QB 294.A1I2)
López Piñero (471)
*573

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Jonction géodésique et astronomique de l'Algerie avec l'Espagne.
Paris, Imprimerie Nationale, 1887.
19 + 335 p.

Washington LC (QB 296.F7)
*574

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Enlace geodésico y astronómico de la Argelia con España, realizado en 1879 por orden de los gobiernos de España y de Francia.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 7, (1888), 3-288.
*575

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS
Estudios sobre nivelación geodésica por... Publicados de R. Orden á propuesta de la Junta General de Estadística, en 1864.
2ª ed., Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1888.
Folio. 9 + 90 p.

Madrid IG; Valencia OA (II/297); Washington LC (QB 321.I13)
*576

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS; EFFENDY, ISMAIL
Comparación de la regla geodésica perteneciente al gobierno de S.A. el virrey de Egipto con la que sirvió para la medición de la base central del mapa de España.
Madrid, 1863.

Madrid BN; San Fernando OA (1524)
Almirante (387); Palau Dulcet (117479)
*577

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS; MERINO, MIGUEL
Enlace geodésico y astronómico de Europa y Africa: Notas presentadas á la Real Academia de Ciencias Exactas, Física y Naturales, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21, (1880), 128-183.
*578

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS; MERINO, MIGUEL
Enlace geodésico y astronómico de Europa y Africa: Notas presentadas á la Real Academia de Ciencias Exactas, Física y Naturales, por...
Madrid, Imprenta de la Viuda e Hijo de E. Aguado, 1880.
55 p.

Madrid BN (2-41703); Paris BN (Ge. FF. 28); Valencia OA (II/307)
López Piñero (471); Palau Dulcet (165678)
*579

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS; SAAVEDRA MENESES, FRUTOS
Base central de la triangulación geodésica de España.
Madrid, Imprenta y Estenotípia de M. Rivadeneyra, 1865.
4º. 6 + 300 p. Apéndices 262 p. + 6 láms.

Madrid BN (1-5473); Madrid IG; Paris BN (Ge FT. 29); San Fernando OA (1490); Valencia OA (I/226)
Almirante (387); López Piñero (470); Palau Dulcet (117484)
[San Fernando OA (1490), da erróneamente el año 1863]
*580

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS; SAAVEDRA MENESES, FRUTOS
Base centrale de la triangulation geodesique d'Espagne, par...
Traduit par A. Laussedat.
Madrid, Imprenta y Estenotípia de M. Rivadeneyra, 1865.
4º. 6 + 300 p. Apéndices 262 p. + 6 láms.

Madrid BN (1-70198); Madrid IG; Valencia OA ((I/223)
*581

IBAÑEZ E IBAÑEZ DE IBERO, CARLOS; SAAVEDRA Y MENESES, FRUTOS
Experiencias hechas con el aparato de medir bases perteneciente a la Comisión del Mapa de España.
Madrid, Imprenta y estereotipia de M. Rivadeneyra, 1859.
4º mayor.

Madrid IG; San Fernando OA (1523); Valencia OA (I/228)
Almirante (387); López Piñero (470); Palau Dulcet (117477)
*582

INFORME
Informe anual presentado por el Director del Observatorio de Pulkowa á la comisión de vigilancia de este establecimiento el 14 de Junio de 1863.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 513-519.
*583

INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO
Coordenadas geográficas de puntos comprendidos en la zona de la totalidad del eclipse de Sol de 30 de agosto de 1905.
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1905.
422 p. + 10 h. de mapas plegados.
Madrid IG; Valencia OA (III/282)
*584

IÑIGUEZ E IÑIGUEZ, FRANCISCO
Los Bólidos, por...
Madrid, Imprenta de Gregorio Juste, 1896.
39 p.
Valencia OA (F-9/12)
*585

IOUNGHUSBAND
Sobre las leyes periódicas de las grandes perturbaciones magnéticas, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 12.
*586

IRIARTE, CIRIACO
Topografía fotográfica, o sea aplicación de la fotografía al levantamiento de planos.
Madrid, 1899.
4º. Un tomo de texto y otro de láms.
Palau Dulcet (121111)
*587

IRIARTE, CIRIACO DE; NAVARRO, LEANDRO.
Topografía fotográfica, ó sea aplicación de la fotografía al levantamiento de planos por los individuos del Cuerpo de Ingenieros Agrónomos...
2 vols., Madrid, Tipolit. de Raoul Péant-Fotolit. de Hauser y Menet, 1899.
8º. 16 + 466 p. + 30 láms. + 1 plano del Moncayo.

Almonacid (3, 3994)
*588

JACOB
Anomalías que presenta la estrella doble 70 de Ophiucus, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 8-9.
*589

JACOB
Sobre la variabilidad de la órbita de la estrella doble α de Centáuro, por... director del Observatorio de Madrás.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 449-452.
*590

JAMES
Sobre la figura, las dimensiones y el peso específico medio de la Tierra, deducido de las operaciones trigonométricas hechas en la Gran Bretaña é Irlanda.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 5-9.
*591

JOULE
Observaciones de la disminución de la intensidad de la luz durante el eclipse de Sol del 15 de Marzo de 1858, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 386-387.
*592

JUAN Y SANTACILIA, JORGE
A voyage to South America... to which are added, by Mr. John Adams. Occasional notes and observations, etc.

5ª ed., 2 vols., London, John Stockdaler, 1806-07.
8º. 30 + 479 p.; 4 + 419 p. + 7 h. + 7 láms.

Palau Dulcet (125479)
*593

JUAN Y SANTACILIA, JORGE
De la fábrica y uso del quarto de círculo.
Memorias del Depósito Hidrográfico, 2, (1809), suplemento, 253-320.
[Publicado por Espinosa y Tello, dentro de las memorias de la Dirección de Trabajos Hidrográficos]
*594

JUAN Y SANTACILIA, JORGE
Método de levantar y dirigir el mapa o plano general de España.
Memorias del Depósito Hidrográfico, 1, (1809), apéndice.
[Inicialmente de 1751. Publicado por Espinosa y Tello, dentro de las memorias de la Dirección de Trabajos Hidrográficos]
*595

JUAN Y SANTACILIA, JORGE
Disertación histórica y geographica sobre el Meridiano de demarcación entre los dominios de España y Portugal, y los parages por donde passa en la América Meridional.
Montevideo, Imprenta del Comercio del Plata, 1845.
4º. 44 p.

Palau Dulcet (125483)
*596

JUAN Y SANTACILIA, JORGE
Lecciones de navegación.
Isla de León, Imprenta de la Academia de la Isla de León, ca. 1798.
4º. 2 h. +18 p. + 2 h. + 2 láminas + 29 h. + 4 láminas.

Palau Dulcet (125470)
*597

KIRKWOOD, DANIEL
Sobre ciertas analogías del sistema Solar, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 321-331.
*598

LABORDE Y NAVARRO, ANGEL
Geografía matemática aplicada a la topografía y arte militar.
Santiago, 1814.
4º.

Palau Dulcet (128998)
*599

LALANDE, JEROME DE
Tabla de logaritmos para los números y los senos, con las explicaciones, principales usos para la Astronomía, la Gnomónica, la Geografía, la Física, Arte militar, Arquitectura, Agrimensura, Estadística y Rentas, por el Sr. Lalande.
Traducido por Roberto Munaiz y Millana.
Madrid, Imprenta de Eusebio Aguado, 1830.

Fernández Navarrete (I, 664)
[Probablemente existe otra edición del año 1846]
*600

LANDERER Y CLIMENT, JOSE JOAQUIN
Expressions numériques relatives à la théorie des satellites de Jupiter, par...
Paris, Gauthier-Villars et Fils, 1895.
20 p.

Valencia OA (F-10/27)
*601

LARA JUAN, FELIPE DE
La Astronomía a fines del siglo XIX.
Madrid, 1900.
8º.

Palau Dulcet (131544)
*602

LARDNER
Clasificación de los cometas, por el Dr...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 5-7.
*603

LASSELL
Observaciones de Júpiter, por...: excelencia de su telescopio de 7 metros de longitud focal: elipticidad de Júpiter.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 127.
*604

LAUSSEDAT, AIME
Noticia sobre los trabajos geodésicos de la carta de España, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 193-197.
*605

LE HON, H.
Manual de Astronomía, Meteorología y Geología.
Traducido por José de Arburu.
Habana, 1868.
4º. 112 p.

Palau Dulcet (134634)
*606

LE VERRIER, URBAIN JEAN JOSEPH
Reflexiones acerca de si las bólidas son ó no satélites de la Tierra, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 396-402.
*607

LE VERRIER, URBAIN JEAN JOSEPH
Consideraciones sobre el sistema de los planetas nuevos, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 257-263.
*608

LE VERRIER, URBAIN JEAN JOSEPH
Determinación de las diferencias de longitud, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 385.
*609

LE VERRIER, URBAIN JEAN JOSEPH
Carta de Mr. Le Verrier á Mr. Faye sobre la teoría de Mercurio y sobre el movimiento del perihelio del mismo planeta.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 449-456.
*610

LE VERRIER, URBAIN JEAN JOSEPH
Determinación de la longitud del Havre, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 449-459.
*611

LECCIONES
Lecciones de Jeografía Descriptiva, Cosmografía i Jeografía Física. Recopilados por V.G.A. (Vicente García Aguilón).
Santiago, Imprenta de la Sociedad, 1861.
8º menor. 101 p.

Palau Dulcet (133923)
*612

LECCIONES
Lecciones de Astronomía práctica. Academia de Ingenieros del Ejército.
Guadalajara, 1878.

Madrid BN (5-11991 y 1-81622)
*613

LECCIONES
Lecciones de Astronomía práctica. Academia de Ingenieros del Ejército.
Madrid, 1882.

Madrid BN (1-71322)
*614

LECCIONES
Lecciones de Astronomía práctica como complemento de la Geodesia, extractada de varios autores.
Madrid, 1882.
4º. 84 p. + láminas plegadas.

Palau Dulcet (133929)
*615

LEGENDRE, ADRIEN-MARIE
Tratado de Trigonometría rectilínea y esférica.
Traducido por Antonio Gilmán.
Madrid, Imprenta de M. Repullés, 1822.

Hidalgo (V, 49); Palau Dulcet (134347)
*616

LESCARBAULT
Paso de un planeta por el disco del Sol, observado en Orgeres, departamento de Eure-et-Loire, por...; Carta á Mr. Le Verrier.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 129-136.
*617

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica. Traducido de la 20ª edición francesa completado y mejorado conforme a los tratados recientes de Antillón, Miñano, Maltebrun, Cortambert, Balbi, etc. Con un apéndice de geografía sagrada por D. U. Sanchez de Bustamante.
Paris, Librería de Lecointe y Lasserie, 1837.

[Biblioteca particular]
*618

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal antigua y moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política é histórica, por... Con un apéndice de Geografía sagrada por D. M. Sánchez de Bustamante. Corregido y con especialidad en la parte de España por D. Luis de Mata y Araujo.
Madrid, Librería de la Sra. Viuda de Calleja e Hijos, 1841.

Madrid BN (2-45532)
*619

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal antigua y moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política é histórica, por... Con un apéndice de Geografía sagrada por D. M. Sánchez de Bustamante. Corregido y con especialidad en la parte de España por D. Luis de Mata y Araujo.

Madrid, Librería de la Sra. Viuda de Calleja e Hijos, 1845.

Madrid BN (1-50202)
*620

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica.
Traducido por J. F. Carbó.
Madrid, Imprenta de Ignacio Boix, 1845.
8º. 3 + 450 p. + 1 h. + 3 láms. plegadas.

Palau Dulcet (136837)
*621

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica.
2ª ed., Barcelona, Imprenta Torner, 1846.

Palau Dulcet (136838)
*622

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica.
Paris, 1850.
8º menor.

Palau Dulcet (136840)
*623

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica.
Traducido por D. F. D.
Gerona, Sureda, 1854.
8º. 2 h. + 292 p.

Palau Dulcet (136841)
*624

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica.
Madrid, 1855.
8º menor.

Palau Dulcet (136842)
*625

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal Antigua y Moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política e histórica.
Paris, 1859.
4º. 979 p.

Palau Dulcet (136843)
*626

LETRONNE, ANTOINE JEAN
Curso completo de Geografía Universal antigua y moderna, ó descripción de la Tierra considerada bajo las relaciones astronómica, física, política é histórica, por... Nueva edición reformada y ampliada especialmente en la parte de España y Nuevos Estados Americanos por D. Luis de Mata y Araujo, D. A. Sánchez de Bustamante y D. José Rodrigo.
Madrid, Librería de la Sra. Viuda de Calleja e Hijos, 1885.

Madrid BN (4-116869)
*627

LIAIS, EMMANUEL
Eclipse de la Luna del 27 de febrero de 1858, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 319.
*628

LIAIS, EMMANUEL
Resúmen de la relación de los trabajos verificados por la comisión astronómica encargada por el Gobierno brasileño de observar en la villa de Paranagua el eclipse total de Sol que sucedió el 7 de setiembre de 1858, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 129-152.
*629

LINDENAN, BERNARDO DE
Tablas para calcular la distancia horizontal entre dos lugares conocida la elevación relativa y el ángulo de altura.
Almanaque Náutico para el año de 1824, (1821).
*630

LISTA
Lista de los ocho planetas descubiertos el año de 1857, y sus nombres.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 190.
*631

LOPEZ ROYO, FRANCISCO
Memoria sobre los métodos de hallar la longitud en el mar por las observaciones lunares: Seguida de un apéndice en que se explica un método gráfico para corregir las distancias de la Luna á otro astro por D. Gabriel de Císcar.
Madrid, Imprenta Real, 1798.
4º. 8 + 91 p.

Madrid BN (3-17000); Paris BN (V. 8146); San Fernando OA 2 (1039) López Piñero (542)
*632

LOS ARCOS, ANTONIO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en el Observatorio Astronómico de San Fernando, por...
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1896.
102 p.

Madrid IG; Valencia OA (I/102)
*633

LOS ARCOS, ANTONIO
Determinación experimental de la intensidad de la fuerza de la gravedad en el Observatorio Astronómico de San Fernando, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 11, (1899), 139-238.
*634

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.

Madrid, 1799.

Madrid BN (1-38261)
*635

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.
2ª ed., Madrid, Editorial Ibarra, 1812.
8º menor. 5 h. + 230 p.

Madrid BN (7-44526 y 2-48214); Madrid MN (7197)
Palau Dulcet (142561)
*636

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.
3ª ed., Madrid, Imprenta de Collado, 1814.
4 h. + 222 p. + 6 mapas plegados.

Madrid BN (2-48892); Valencia BU (A-33/10)
Palau Dulcet (142562)
*637

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.
4ª ed., Madrid, Ibarra, impresor de Cámara de S.M., 1822.
8º menor. 4 h. + 224 p. + 6 mapas plegados.

Madrid BN (2-48470); Valencia BU (A-20/33 y G/557)
Palau Dulcet (142563)
*638

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.

5ª ed., Madrid, 1827.

Madrid BN (2-48900)
*639

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.
6ª ed., Madrid, 1833.

Madrid BN (2-48455)
*640

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.
7ª ed., Madrid, Aguado, 1839.
8º. 4 h. + 246 p. + 6 mapas plegados.

Madrid BN (4-120858)
Palau Dulcet (142564)
*641

LOSADA, JUAN CAYETANO DE LA VIRGEN DEL CARMEN
Breves tratados de esfera y Geografía Universal con algunas noticias históricas, en especial en lo perteneciente á España para instrucción de la juventud.
Madrid, Aguado, 1844.
8º. 4 h. + 246 p. + 1 h. figs. + 6 mapas plegados.

Palau Dulcet (142565)
*642

LOSADA Y CORDOBA, JULIAN
La Brújula. Descifrando un misterio y nociones de Mecánica celeste, por...
Lugo, Imprenta Católica, 1876.
4º. 14 + 205 p. + 1 h. plegada.

Madrid MN (6907)
Palau Dulcet (142585)
*643

LUANCO, JOSE RAMON DE
Noticia del aerolito que cayó en las inmediaciones de la ciudad de Oviedo, el 5 de agosto de 1856, seguida de su análisis cualitativa y cuantitativa, por...
Madrid, Imprenta y Libreria de D. Eusebio Aguado, 1867.
24 p.

López Piñero (552); Palau Dulcet (143101)
*644

LUANCO, JOSE RAMON DE
Noticia del aerolito que cayó en las inmediaciones de la ciudad de Oviedo, el 5 de agosto de 1856, seguida de su análisis cualitativa y cuantitativa, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 18, (1868), núm. 3.
*645

LUANCO, JOSE RAMON DE
Descripción y análisis de los aerolitos que cayeron en el Distrito de Cangas de Onís (Asturias) el día 6 de diciembre de 1866, por...
Madrid, Imprenta Fortanet, 1874.
27 p. + 1 lámina.

Madrid BN (V-C^a 2555-109 y V C865-5)
*646

LUYANDO, JOSE
Tablas lineales para resolver los problemas de pilotaje astronómico con exactitud y facilidad.
Madrid, Imprenta Real, 1803.
Gran folio. 1 h. + 1 lámina + 18 p. + 29 h.

Madrid BN (1-45042 y 1-7662); Madrid MN (1152); San Fernando OA (1613)
Fernández Navarrete (II, 81); Palau Dulcet (144281); Poggendorf (I, 1521)
*647

LUYANDO, JOSE
Método para hallar la latitud.
Almanaque Náutico para el año 1807, (1805).
[Todas las referencias lo fechan en 1807, año para el que estaba destinado, pero se publicó en 1805]
*648

LUYANDO, JOSE
Tablas lineales para reducir la distancia aparente á verdadera.
Madrid, 1806.

San Fernando OA (1615)
*649

LUYANDO, JOSE
Memoria en que se manifiestan las operaciones practicadas para levantar fundamentalmente la carta del Estrecho de Gibraltar.
Madrid, Imprenta Real, 1826.
4º. 39 p.

Madrid BN (Ver Tofiño: Derrotero...)
Palau Dulcet (144284)
[Según Fernández de Navarrete, Luyando escribió una memoria titulada: Exámen astronómico, para demostrar que la rotación diurna del firmamento de oriente a occidente es la causa, agente ó principio de todas las fuerzas centrífugas.]
*650

LUZ
Luz zodiacal.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 573.
*651

LLETGET Y CAYLA, TOMAS
Tres problemas cosmológicos. Discurso.
Barcelona, Ateneo Libre de Cataluña (Imprenta «La Académica»), 1888.
8º.

Palau Dulcet (144947)
*652

LLOID
Variaciones diurnas solares y lunares del magnetismo terrestre: el Sol y la Luna no son imanes, por Mr...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 377.
*653

LLUVIA
La lluvia meteórica de 27 de noviembre de 1885.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21, (1886), 486, 553.
*654

MACARTE Y DIAZ, DIONISIO
Lecciones de Navegación ó principios necesarios a la ciencia del piloto. 1798.

Madrid BN (3-68432)
*655

MACARTE Y DIAZ, DIONISIO
Lecciones de Navegación ó principios necesarios a la ciencia del piloto. Madrid, Imprenta de Sancha, 1801.
4º. 5 + 580 p. + 1 h.; Colección de varias tablas, 40 + 32 p. + 10 láms. + 23 láms. de perspectivas.

Madrid BN (1-50342 y 3-50004); Madrid MN (1570)
Palau Dulcet (145593)
*656

MACARTE Y DIAZ, DIONISIO
Lecciones de Navegación ó principios necesarios a la ciencia del piloto. Palma de Mallorca, M. Gallardo, 1813.
4º. 1 h. 6 + 567 p.; 30 p. + 2 h., Derrotas utilísimas para dirigirse a varios puertos de Levante, + 23 h. de perspectivas + 43 tablas.

Madrid BN (1-49840)
Palau Dulcet (145594)
*657

MACHADO, ANTONIO
Extracto de una memoria leída á la Real Academia de Buenas Letras y Ciencias de Sevilla en la sesión del 18 de enero de 1863, por el socio de número...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 190-191.
[Versa sobre un aerolito caído entre Valencia y Ginés. Características físicas y composición cualitativa]
*658

MAGALLANES Y BARROS, FEDERICO
Compendio teórico-práctico de topografía.
Madrid, Imprenta y Litografía del Depósito de la Guerra, 1886.
4º. 252 p.

Palau Dulcet (147029)
*659

MANCHAS
Manchas brillantes y redondas de las fajas de Júpiter.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 126.
*660

MARAVILLAS
Las maravillas del cielo. Astronomía al alcance de los niños.
Madrid, Calleja, 1894.

Palau Dulcet (130827)
*661

MARQUEZ, PEDRO JOSE
Saggio dell'astronomia, cronologia e mitologia degli antichi Messicani.
Roma, 1804.

Madrid BN (1-51042)
Poggendorf (II, 57)
*662

MARQUEZ Y ROCO, FRANCISCO DE PAULA
Ocultación de Júpiter por la Luna el 24 de Mayo de 1860.
Astronomische Nachrichten, 53, (1860), 297-298.
*663

MARQUEZ Y ROCO, FRANCISCO DE PAULA
Memoria sobre el eclipse de Sol de 18 de julio de 1860.
Madrid, Imprenta de Fortanet, 1861.
4º. 201 p. + 1 h. + 2 láms., una plegada y 40 figuras.

Londres BM (8560.g.16); Madrid BN (1-41469); Madrid OA González González; Palau Dulcet (152658)
*664

MARQUEZ Y ROCO, FRANCISCO DE PAULA
Historia de las ciencias náuticas en nuestra Península. Discurso de recepción como académico de número. Contestación de Antonio Aguilar y Vela.
Madrid, Eusebio Aguado, 1875.

Madrid OA
González González; Madrid AC (Discursos, 34)
*665

MARTINEZ DE ESPINOSA Y TACON, ANTONIO
Traducción de la explicación, problemas y exemplos de la segunda edición de las tablas náuticas de don José Mendoza y Rios..., impresa en Londres en 1809; que incluye todo lo que tiene la primera publicada en 1805 (sic) que falta en esta para que pueda servir igualmente para una y otra. Con una Memoria original sobre la práctica de las observaciones en el mar, y sobre varios problemas interesantes del pilotaje astronómico, por...
San Fernando, Imprenta de la Real Compañía de Guardias Marinas, 1815.

Madrid BN (V/8ª 1572-25 y Cª 8676-19); San Fernando OA (1617); Washington LC (VK 563.M56)
López Piñero (2-55); Palau Dulcet (163923)
*666

MASA
Masa de Neptuno.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850),443-444.
*667

MAURY, MATTEHEW FONTAINE
Navegación corta u ortodrómica.
Barcelona, L. Fiol y J. Bernadas, 1869.

Palau Dulcet (158703)
[El autor era director del U.S. Naval Observatory de Washington]
*668

MAYORA, MIGUEL DE
Cosmómetro, ó tratado de las medidas de la naturaleza.
Barcelona, Imprenta de Tomás Gorchs, 1855.
16 + 390 p.

Palau Dulcet (159098)
*669

MAZARREDO Y SALVADOR, JOSE DE
Lecciones de navegación para el uso de las compañías de guardias marinas.
Isla de León, Imprenta de la Academia de Guardias Marinas, 1798.

López Piñero (2, 45); Poggendorf (II, 96)
*670

MECHAIN, PIERRE FRANÇOIS ANDRE
Datos del eclipse de 11 de febrero de 1804.
Diario de Barcelona, 7 febrero, (1804), 161.
*671

MEDICIONES
Mediciones recientes de arcos de meridiano verificados en la parte NE de Europa.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 317.
*672

MEMBRILLERA Y GUTIERREZ, M.
Tratado de topografía.
Segovia, 1875.
4º. Atlas en folio.

Palau Dulcet (160579)
*673

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Memoria sobre algunos métodos nuevos de calcular la longitud por las distancias lunares, y aplicación de su teórica á la solución de otros problemas de navegación.
Madrid, Imprenta Real, 1795.
Folio. 13 p. + 1 h. + 1 lám. con figuras.

Londres BM (B.265 (5.)); Madrid BN (2-33902); San Fernando OA 2 (1007)
Fernández Navarrete (II, 91); Houzeau-Lancaster (I, 10541); Palau Dulcet (163916); Poggendorf (II, 117)
*674

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Recherches sur les solutions des principaux problèmes de la Astronomie Nautique.
London, 1796.

Madrid OA
[Reseña en: Astronomisches Jahrbuch für das Jahr 1801, pag. 240-241, J.E. Bode Akademie der Wissenschaften, Berlin 1798]
*675

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Memoire sur le calcul de la longitude en mer, par les distances de la Lune au Soleil et aux étoiles.
Connaissance des Temps à l'usage des astronomes et des navigateurs, (1797), 258.
[Según Houzeau-Lancaster, fue traducido por orden del Boureau des Longitudes.]
*676

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Recherches sur les solutions des principaux problèmes de l'Astronomie Nautique.
Philosophical Transactions , 87, (1797),43-122.
*677

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Memoria sobre algunos métodos nuevos de calcular la longitud por las distancias lunares, y aplicación de su teórica á la solución de otros problemas de navegación.
Madrid, 1797.
8º.

Houzeau-Lancaster (I, 10541)
*678

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Recherches sur les solutions des principaux problèmes de l'Astronomie Nautique.
London, 1797.
4º. 4 + 85 p.

Madrid BN (Cª 1017-21 y 1-22870); Paris BN (V. 8147); San Fernando OA 2 (1026)
Palau Dulcet (163919)
*679

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección de Tablas para varios usos de la Navegación, por...
Madrid, Imprenta Real, por D. Pedro Julián Pereyra, impresor de Cámara de S.M., 1800.
Folio. 2 h. 22 + 410 + 73 p.

Londres BM (712.m.3.); Madrid BN (1-43787); San Fernando OA (1612); San Fernando OA 2 (1052)
Houzeau-Lancaster (I, 1121); López Piñero (2, 55); Palau Dulcet (163918); Poggendorf (II, 117)
*680

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
On an Improved Reflecting Circle.
Philosophical Transactions, 91, (1801), 363-374.
*681

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
A complete colection of Tables for facilitating the calculations of Nautical Astronomy, and particularly of the latitude of a ship at sea from two altitudes of the Sun, and that the longitude from the distances of the Moon from the Sun or a star, etc. etc.
London, Printed for R. Faulder, 1801.
4º. 77 + 311 + 8 p.

Londres BM (435.g.25.); Paris BN (V. 1848)
Bibliotheca Chemico Mathematica (2nd Suppl. I, 3741); Houzeau-Lancaster (I, 11201); López Piñero (2, 55); Palau Dulcet (163920)
[Según Palau Dulcet comprende un Appendix, containing Tables for clearing the apparent distances of the Moon from the Sun or a Star from the effects of parallax and refraction, by H. Cavendish]
*682

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
A complete collection of Tables for Navigation and Nautical Astronomy. With simple, concise and accurate Methods for all the calculation useful at Sea; particularly for deducing the longitude from lunar distance, and the latitude from two altitudes of the Sun and the interval of time between the observations.
London, Printed by T. Bensley, 1805.
Folio. 12 + 47 + 670 p. + 1 h.

Londres BM (431.d.18.); Paris BN (V. 8150); San Fernando OA (1614) Houzeau-Lancaster (I, 11201); López Piñero (2, 55); Palau Dulcet (163921); Poggendorf (II, 117)
[En París BN aparece una obra con la misma fecha y lugar, impresa por R. Faulder. Según Palau Dulcet, se realizó la edición con la ayuda económica particular de los directivos de la East India Company y de Sir. Joseph Banks, presidente de la Royal Society of London, con carácter de primera edición corregida, ampliada y perfeccionada de sus trabajos. Según Houzeau-Lancaster, algunos ejemplares estan fechados en 1806]
*683

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
A complete collection of Tables for Navigation and Nautical Astronomy. With simple, concise and accurate Methods for all the calculation useful at Sea; particularly for deducing the longitude from lunar distance, and the latitude from two altitudes of the Sun and the interval of time between the observations.
2nd ed., London, Printed by T. Bensley, 1809.
6 p. + 1 h. + 604 p. + 58 p. + 1 h.

Londres BM (431.d.19. y 534.l.23); San Fernando OA (1616); Valencia BU (G/584); Washington LC (VK 563.M53)
Houzeau-Lancaster (11201); López Piñero (2, 55); Palau Dulcet (163922)
[Según Palau Dulcet, una gran cantidad de ejemplares de esta llamada segunda edición de las Tablas Náuticas, fueron adquiridos por el Gobierno español y encuadernados para uso de la Marina de Guerra]
*684

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Tables for facilitating the calculation of Nautical Astronomy.
London, 1812.

Poggendorf (II, 117)
*685

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Forms for the ready calculation of the longitude... with the Tables published by Joseph de Mendoza Rios.
London, 1814.

Londres BM (433.e.14 y 533.l.16.(16))
Palau Dulcet (163924)
*686

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Mr. de Mendoza's principal Tables (for deducing very readly the longitude for lunar distances). Principales Tables de Mr. de Mendoza (pour la très prompte réduction des distances), revues, corrigées ou refaites avec soin... avec des titres et des explications en français et en anglais par L. Richard.
Brest, Chez Edouard Anner, 1842.
4º. 400 p.

Paris BN (V. 16123); Valencia BU (G/714 y G/719)
Houzeau-Lancaster (11201); Palau Dulcet (163923)
[Según Palau Dulcet, por inicativa privada en Francia (Edouard Anner) se hace una edición de las Tablas, pero por ignorar absolutamente la 2ª ed. de Londres, a base de la de 1805. Palau Dulcet habla de una edición de las Tablas en Barcelona, sin fecha, que incurre en el mismo error que la edición de Brest. Es Obra de la iniciativa privada de Juan Rosell, y sustituye las 3 hojas del texto explicativo francés e inglés por 36 páginas en español de explicación (que encuaderna al principio de la edición de Brest, impresas en Barcelona por Albert]
*687

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Principales Tables de Mr. de Mendoza (pour la très prompte réduction des distances), revues, corrigées ou refaites avec soin et d'ailleurs perfectionées et completées avec des titres et des explications en français et en anglais par L. Richard.
Brest, Chez Edouard Anner, 1843.
4º. 400 p.

Paris BN (V. 17126)
Houzeau-Lancaster (11201)
[Según Houzeau-Lancaster, la edición es de 1844, y está editado en Brest y París. Estos datos pueden hacer sospechar de que se trate de una edición distinta.]
*688

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección completa de Tablas para los usos de la navegación y astronomía náutica por el Capitán de Navío que fué de la Armada, d... de la Real Sociedad de Londres. Ed. estereotipada, corregida y aumentada dispuesta por el Jefe de Escuadra D. Juan José Martínez de Espinosa y Tacón...

Madrid, Imprenta de J. Martín Alegría, 1850.
Folio. 4 h. 11 + 548 p. + 1 lám. + retrato del autor.

Madrid BN (2-56679 y 1-63469); Madrid MN (10965); San Fernando OA (1624)
Houzeau-Lancaster (11201); Palau Dulcet (163926)
[En el prólogo se justifica la edición presente por estar agotadas las anteriores de 1800 (española) y 1805 y 1809 (inglesas). Va aneja a esta edición una explicación que en las sucesivas se encuaderna junto con las Tablas propiamente dichas, a saber: Explicación de las Tablas de Navegación y Astronomía Náutica... con todos los problemas y ejemplos que son necesarios... por el brigadier de la Armada D. José Sánchez y Cerquero. Edición estereotipada.]
*689

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección de tablas para varios usos de la navegación, incluyendo como más esenciales las que pertenecen a la deducción de las distancias lunares verdaderas publicadas en Londres en 1809 por D. José Mendoza y Rios, por...
2ª ed., Barcelona, Imprenta M. Texero, 1851.

Madrid MN (609)
Palau Dulcet (163928)
*690

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Principales Tables de Mr. de Mendoza (pour la très prompte réduction des distances), revues, corrigées ou refaites avec soin et d'ailleurs perfectionées et completées avec des titres et des explications en français et en anglais par L. Richard.
Paris, Robiquet, 1854.
8º.

Houzeau-Lancaster (11201); Palau Dulcet (163929)
*691

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección de tablas para varios usos de la navegación incluyendo como más esenciales las que pertenecen a la deducción de las distancias lunares a verdaderas, publicadas en Londres en 1809 por D. José Mendoza y Ríos, por D. Ezequiel Calbet... y D. José Bonet.

3ª ed., Barcelona, Imprenta de Joaquín Bosch, 1861.
2 h. + 36 p. + 216 h.

Madrid BN (GM-2002)
Palau Dulcet (163928)
*692

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección completa de Tablas... Edición estereotipa (sic) corregida y aumentada dispuesta por... Juan José Martínez de Espinosa y Tacón... segunda tirada.
Madrid, Imprenta de J. Martín Alegría, 1863.
4º menor. 4 h. 11 + 548 p., retrato; Explicación... por D. José Sánchez y Cerquero, 1 h. + 87 p.

Londres BM (8548.g.20.); Madrid BN (4-149265)
Palau Dulcet (163930)
[Segunda tirada respecto a la de 1850 de la cual se utilizan sucesivamente las planchas con el fin de evitar los errores de impresión]
*693

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección completa de Tablas... Edición estereotipa (sic) corregida y aumentada dispuesta por... Juan José Martínez de Espinosa y Tacón... tercera tirada.
Madrid, Depósito Hidrográfico, Imprenta Nacional, 1873.
11 p. + 4 h. + 547 p. + 1 lámina; Explicación... por D. José Sánchez y Cerquero, 1 h. + 87 p.

Madrid BN (47437); Valencia BU (G/572)
Houzeau-Lancaster (I, 11201); Palau Dulcet (163931)
[Según Palau Dulcet, con el fin de surtir el mercado francés, en algunos ejemplares se sustituyeron la hoja y 87 páginas finales en castellano, por: Traduction française de l'explanation de la théorie sur laquelle réposent les principales Tables Nautique de M. Mendoza de los Rios de J. Sanchez Cerquero, par le Contre-Amiral... Miguel Lobo. (Madrid, Imprenta Fortanet, 1873, 38 p., fol.). La reseña del Houzeau-Lancaster corresponde a esta edición.]
*694

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección completa de Tablas... Edición estereotipa (sic) corregida y aumentada dispuesta por... Juan José Martínez de Espinosa y Tacón... cuarta tirada.
Madrid, Dirección de Hidrografía, 1884.
11 p. + 4 h. + 548 p. + 1 h. de portada; Explicación... por D. José Sánchez y Cerquero, 1 h. + 87 p. + retrato del autor.

Palau Dulcet (163932)
*695

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Colección completa de Tablas... Edición estereotipa (sic) corregida y aumentada dispuesta por... Juan José Martínez de Espinosa y Tacón... quinta tirada.
Madrid, Dirección de Hidrografía, 1898.
11 p. + 4 h. + 548 p. + 1 h. de portada; Explicación... por D. José Sánchez y Cerquero, 1 h. + 87 p. + retrato del autor.

Palau Dulcet (163933)
*696

MENDOZA Y RIOS, JOSE DE
Tables to correct the observed altitudes of the Sun, Moon and the stars.
(s. a.)
4º. 92 p.

Paris BN (V. 8149)
Palau Dulcet (163919)
[Según Palau Dulcet probable lugar de edición y fecha: Londres, 1801]
*697

MERELO CALVO, MANUEL
Nociones de Geografía descriptiva, precedidas de un ligero resúmen de la Astronomía y la Física... Acompaña un pequeño Atlas.
Madrid, J. Peña, Librería San Martín, 1865.
296 p.

Madrid BN (5-9390)
Palau Dulcet (165314)
*698

MERELO CALVO, MANUEL
Nociones de Geografía descriptiva, precedidas de un ligero resúmen de la Astronomía y la Física... Acompaña un pequeño Atlas.
Madrid, J. Peña, Librería San Martín, 1869.
287 p.

Palau Dulcet (165317)
*699

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Figura de la Tierra.
118 p.

Madrid OA
*700

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Figura de la Tierra. I.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 3, (1862), 205-264.
*701

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Figura de la Tierra. II.
Anuario del Real Observatorio de Madrid para 1863, 4, (1862), 203-260.
*702

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Nueva determinación de la latitud de Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 193-204.
*703

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Nueva determinación de la latitud de Madrid.
Madrid, 1862.

Madrid OA
*704

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Complemento del Sistema Solar.
Anuario del Real Observatorio de Madrid para 1864, 5, (1863), 269-307.
*705

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Figure of the earth.
Smithsonian Reports, (1863), 306-330.
*706

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Exposición razonada de los movimientos aparentes de las estrellas. Discurso leído en el acto de recibir la investidura de Doctor en la Facultad de Ciencias, Sección Exactas.
Madrid, Imprenta Vda. e Hijos de J. Cuesta, 1863.

Londres BM (8560.ee.17.(2)); Madrid OA
*707

MERINO MELCHOR, MIGUEL
La atmósfera.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 6, (1864), 341-381.
*708

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Del orígen, importancia y aplicaciones del cálculo de las probabilidades. Discurso de recepción como académico numerario en la Real Academia de las Ciencias de Madrid. Contestación de Antonio Aguilar y Vela.
Madrid, Aguado, 1868.
103 p.

Madrid OA; Valencia OA (II/278)
Madrid AC (Discursos, 26)
*709

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Las estrellas fugaces.
Anuario del Real Observatorio de Madrid para 1870, 10, (1869), 262-321.
*710

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Los instrumentos Astronómicos. (Dos lecciones de Astronomía Popular, explicadas en la Universidad de Madrid, en el mes de Enero de 1870).
Anuario del Real Observatorio de Madrid para 1872, 12, (1871), 309-404.
*711

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Breve noticia de los viajes marítimos y de los consiguientes descubrimientos geográficos más importantes, ó de mayor celebridad.
Anuario del Real Observatorio de Madrid para 1876, (1875).
*712

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Determinación de latitudes y azimutes. Parte primera. Estaciones de Madrid, Llatías, Conjuros y Diego Gómez.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 491-853.
*713

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Geografía astronómica. Método para determinar la latitud en el primer vertical.
Madrid, Imprenta de T. Fortanet, 1877.
4º. 104 p.

Madrid OA; San Fernando OA ((Mem. 65)
Palau Dulcet (165676)
*714

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Determinación de latitudes y Azimutes. Parte segunda. II. Estaciones de Peñas y Palo, por...
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 2, (1878), 857-1056.
*715

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Determinación de la hora con un anteojo portátil de pasos en coincidencia aproximada con el meridiano (Método de Stone).
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21, (1886), 429-457.
*716

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Occultations d'etoiles observées à Madrid.
Astronomische Nachrichten, 118, (1888), 311-312.
*717

MERINO MELCHOR, MIGUEL
El Observatorio de Madrid y el Sr. Noherlesoom.
Madrid, Imprenta de R. Marco, 1888.
Folio. 2 h.

Palau Dulcet (165677)
*718

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Auf des Sternwark in Madrid.
Astronomische Nachrichten, 129, (1892), 141-144.
*719

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Ueber den neuen Stern in Auriga.
Astronomische Nachrichten, 129, (1892), 95-96.
*720

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Lettre a Mr. Tisserand relative à la decouverte de la comète Rordame.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 117, (1893), 276-277.
*721

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Sur la comète 1893.
Astronomische Nachrichten, 133, (1893), 135-136.
*722

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil de 10 Nov. 1894, faite à l'Observatoire de Madrid.
Astronomische Nachrichten, 138, (1895), 29-32.
*723

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Sur le bolide du 10 Fevrier 1896.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 122, (1896), 683.
*724

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Sur le bolide du 10 Fevrier 1896.
Astronomische Nachrichten, 140, (1896), 169-170.
*725

MERINO MELCHOR, MIGUEL
Occultation de α Scorpis (Antares) le 13 Mars 1898, observée à l'observatoire de Madrid.
Astronomische Nachrichten, 146, (1898), 155-156.
*726

MERLUZZI, G.
Manuale di Astronomia elementare.
Madrid, Imprenta Colonial, glorieta de Atocha, 1897.

Madrid BN (2-40507)
Palau Dulcet (165056)
*727

MERRY Y COLON, MANUEL
Geografía ampliada astronómica, física, política é histórica redactada en su parte astronómica por A. Lista y Aragón. Anotada en esta misma parte y completada en la política é histórica por...
Sevilla, Izquierdo, 1864.

Valencia BU (G/1109)
Palau Dulcet (165925)
*728

METEOROS
Meteoros luminosos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 124-127.
*729

METODO
Método fácil y breve para corregir las distancias aparentes de la Luna.
Almanaque Náutico para el año de 1826, (1823).
*730

METODO
Método últimamente adoptado en América de observar y apuntar los instantes de los pasos de los astros por el anteojo meridiano.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 98-103.
*731

METODO
Método fácil de trazar sobre la carta esférica el arco de círculo máximo entre dos puntos situados en ella.
Almanaque Náutico para el año de 1856, (1854).
*732

MEUNIER, ESTANISLAO
Situación astronómica del globo y de dónde proceden los meteoritos. Nota de...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 19, (1871), 37.
*733

MIFSUT Y MACON, ARTURO
Geodesia y Cartografía, por...
2 vols., Madrid, Talleres del Depósito de la Guerra, 1905.

Valencia BU (IV/1638); Valencia OA (III/97-98)
*734

MILLET Y PAGES, SALVADOR
Problemas sobre la navegación astronómica.
Barcelona, «El Fomento de la Marina», Imprenta Suc. de Ramírez y Cª, 1883.
4º. 29 p. + 23 p.

Palau Dulcet (170042)
*735

MINGOTE Y TARAZONA, POLICARPIO
Tratado elemental de geografía astronómica, física, política y descriptiva.
León, Establecimiento Tipográfico de Miñón, a cargo de M.A. Prado, 1878.

Palau Dulcet (170296)
*736

MINGOTE Y TARAZONA, POLICARPIO
Tratado elemental de geografía astronómica, física, política y descriptiva.
2ª ed., León, Establecimiento Tipográfico de Miñón, a cargo de M.A. Prado, 1880.
303 p.

Palau Dulcet (170297)
*737

MIRANDA DE LA MADRID, ANTONIO DE
Manual de Astronomía popular, adornado con grabados.
Paris, Rosa y Bouret, 1863.
8º menor. 347 p. + grabados.

Londres BM (8561.aa.19.); Madrid BN; Paris BN (V. 46947)
Palau Dulcet (172254)
[En Madrid BN, véase Enciclopedia Hispano Americana, tomo 51]
*738

MOESTA, CARLOS GUILLERMO
Observaciones del eclipse total de Sol hechas el 30 de noviembre de 1853 en Ocajaie (Perú), por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 3-8.
*739

MONLAU Y ROCA, PEDRO FELIPE
Geografía astronómica enseñada en 20 lecciones.
Barcelona, 1831.

Fernández Navarrete (II, 592); Torres Amat (428)
*740

MONLAU Y ROCA, PEDRO FELIPE
Geografía Astronómica ó elementos de geografía matemática por D. Felipe Landero (seud. de...)
Barcelona, Imprenta de J. Verdaguer, 1831.
8º. 76 p. + 1 h.

Palau Dulcet (176362)
*741

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1856.

Madrid BN (2-48602)
*742

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1862.

Madrid BN (2-48363)
*743

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1863.

Madrid BN (2-46157); Valencia BU (D-78/202)
*744

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1864.

Madrid BN (2-47919)
*745

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1875.

Madrid BN (2-46875)
*746

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1877.

Madrid BN (2-45718)
*747

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1879.

Madrid BN (2-48339)
*748

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso de Geografía astronómica, física y política moderna e histórica..., por...
18ª ed., Madrid, M. Tello, 1890.
6 + 606 p.

Madrid BN (7-33418)
*749

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1892.

Madrid BN (1-58037)
*750

MONREAL Y ASCASO, BERNARDO
Curso elemental de Geografía física, política y astronómica, para uso de la facultad de filosofía y letras, de los institutos y colegios de 2ª enseñanza.
1900.

Madrid BN (1-58037)
*751

MONTELLS Y NADAL, JACINTO JOSE
Elementos de Cosmología.
Sevilla, Imprenta de C. Santigosa, 1871.
8º mayor. 263 p.

Palau Dulcet (177890)
*752

MONTENEGRO, ANTONIO DE
Elementos de Geografía Astronómica y Física... por...
Madrid, Eusebio Aguado, bajada de Santa Clara, 1828.
8º marquilla. 16 + 126 p. + 1 h. + 202 p. + 11 láminas + 2 mapas.

Santiago BU (V, 2695); Madrid BN (3-49662)
Palau Dulcet (178050)
*753

MONTENEGRO, ANTONIO DE
Elementos de Geografía Astronómica y Física... por...
2ª ed., Madrid, Imprenta de Eusebio Aguado, 1840.
4º. 195 p. + 5 láminas + 2 mapas.

Madrid BN (2-45503)
Houzeau-Lancaster (I, 11010); Palau Dulcet (178051)
*754

MONTI, JOSE GENARO
Astronomía popular... La Tierra y el Cielo... Obra vertida libremente al español por...
Madrid, Gaspar y Roig, Editores, 1879.
5 + 372 p. + grabs.

Valencia BU (A-149/283)
*755

MONTI, JOSE GENARO
El último tránsito de Venus por el disco del Sol en el siglo XIX.
Madrid, Enrique Teodoro, 1883.
8º. 216 p. con grabados.

Madrid BN (1-31563)
Houzeau-Lancaster (12328); Palau Dulcet (179177)
[Según Houzeau-Lancaster, la fecha de edición es 1882.]
*756

MONTI, JOSE GENARO
El último tránsito de Venus por el disco del Sol en el siglo XIX.
2ª ed., Madrid, Hijos de J. A. García, 1884.
8º. 216 p.

Houzeau-Lancaster (12328); Palau Dulcet (179178)
*757

MONTOJO, SATURNINO
Nuevo método de situarse en el mar del capitán Summer.
Anuario del Depósito Hidrográfico, año II.

San Fernando Observatorio Astronómico (Mem. 22)
*758

MONTOJO, SATURNINO
Observaciones del eclipse de Sol de 28 de julio de 1851.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 425-429.
*759

MONTOJO, SATURNINO
Ocultaciones de estrellas por la Luna, por D...., director del Observatorio de San Fernando, académico corresponsal nacional de la Real Academia de Ciencias de Madrid, etc.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 188-189.
*760

MORENO, EMILIO; CIFUENTES, EDUARDO
Trabajos geodésicos y topográficos practicados por la Comisión de Estudio de las cuencas carboníferas de Asturias.
9 vols., Madrid, Imprenta Tello, 1874.
4º. Mapas plegados.

Londres BM (O7109.cc.)
Palau Dulcet (181762)
*761

MORENO Y ESPINOSA, ALFONSO
Nociones de geografía astronómica, física y política.
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica», a cargo de D. F. Joly, 1868.

Madrid BN (2-49734)
Palau Dulcet (182110)
*762

MORENO Y REY, M.
Elementos de Cosmografía (Uranografía y geografía astronómica).
Madrid, Imprenta de Alejandro Gómez Fuentenebro, 1879.
264 p., con grabados y un mapa.

Valencia BU (G-1676); Valencia OA (I/164)
Palau Dulcet (182307)
*763

MUNS Y SERIÑA, RAMON
Elogio del R. P. Fr. D. Agustín Canellas.
Barcelona, Imprenta de Brusi, 1818.
4º. 31 p.

Madrid BN (2-30686)
Palau Dulcet (184770); Torres Amat (I, 437)
*764

NIEPCE DE SAINT VICTOR, ABEL
Imágenes del Sol y de la Luna, obtenidas sobre vidrio por medio de la fotografía, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 395.
*765

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte primera. Linea Alicante á Madrid.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 407-490.
*766

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte segunda. Linea de Madrid á Santander.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 855-895.
*767

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte tercera. Lineas de Madrid á Aranda de Duero, de Madridejos á Segovia, de Albacete á Bailén, de Sanchidrián á Lugo, de Madridejos á Cádiz, de Sigüenza á Canfranc y Le Somport, y de Zaragoza á La Junquera y Le Perthus.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 2, (1878), 561-792.
*768

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte cuarta. Líneas de Casas de Campillo á Molins de Rey, de Alicante á Murcia, de Murcia á Cartagena, de Murcia á Alicante, de Sagunto a Zaragoza, de Castellón á Zaragoza, de Tarragona á Lérida.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 3, (1881), 819-944.
*769

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte quinta. Líneas de Barcelona a Vich,de Soria á Durango, de Valencia á Madrid, y de Madrid a Santander.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 4, (1883), 459-656.
*770

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte sexta. Líneas de Santander á Durango, de Maqueda á Badajoz y Portugal y de Alcalá de Guadaira á Badajoz.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 5, (1884), 635-747.
*771

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte séptima. Líneas de Tordesillas á Salamanca, de Lugo á La Coruña, de Ponferrada á Orense, y de Avila á La Fregeneda. Ferrocarriles de Madrid á Alicante y de Alcázar de San Juan á Sevilla.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 6, (1886), 637-792.
*772

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte octava. Línea de Puerto Lápice á Ciudad Real y Cordoba.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 7, (1888), 155-444.
*773

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte novena. Línea de Bailén á Granada y Málaga.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 8, (1889), 155-444.
*774

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte décima. Línea de Cuesta del Espino á Málaga. Línea de Valladolid á Behovia por Burgos y Vitoria. Trabajos complementarios para el establecimiento de planchas en la vía férrea de Madrid á Irún. Observaciones mareográficas y meteorológicas de Alicante, Cádiz y Santander.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 9, (1892), 3-311.
*775

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte undécima. Línea Zaragoza al Puente de Behovia, por Pamplona. Observaciones mareográficas y meteorológicas de Alicante, Cádiz y Santander.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 10, (1895), 77-227.
*776

NIVELACIONES
Nivelaciones de precisión de España. Parte duodécima. Línea Durango á Behovia por Tolosa, y de San Fernando á Málaga por Algeciras. Observaciones mareográficas y meteorológicas de Alicante, Cádiz y Santander.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 11, (1899), 241.
*777

NOMBRAMIENTO
Nombramiento del Sr. D. Antonio Aguilar y Vela de individuo numerario de la Real Academia de Ciencias de Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 509.
*778

NOTA
Nota leída por Mr. Babinet en la sesión pública anual de las cinco Academias del Instituto de Francia el 25 de Octubre de 1853 sobre los cometas del siglo XIX.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 376.
*779

NOTA
Nota sobre el eclipse total de Sol de 18 de julio de 1860.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 317.
*780

NOTICIA
Noticia del instrumento llamado teodolito olométrico y del aparato para la medición exacta de bases geodésicas, invención del Sr. J. Porro, oficial superior de ingenieros de Cerdeña, y de su uso para la topografía y agrimensura.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 192-202.
*781

NOTICIA
Noticia sobre la vida científica de Arago.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 59.
*782

NOTICIA
Noticia del Observatorio de Bruselas y de los trabajos científicos hechos en él.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 193-232.
*783

NOTICIA
Noticia del estado actual del Observatorio del Colegio romano.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 574.
*784

NOVELLA, EDUARDO
Sistema Solar.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 1, (1859), 167-200.
*785

NOVELLA, EDUARDO
De la naturaleza o constitución física del Sol, inferida de los fenómenos que durante sus eclipses totales se observan. Discurso de recepción como académico numerario. Contestación de Eduardo Rodriguez.
Madrid, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1865.

Madrid BN (V-C^{a}-592-35)
Madrid AC (Discursos, 18)
*786

NOVELLAS Y ALAVAU, ONOFRE JAIME
Esplicación del mecanismo, cálculo y descripción del Precisivo, instrumento matemático, inventado por Fr. D. Agustín Canellas... construido por D. Cayetano Feralt.
Memorias de Agricultura y Artes (Barcelona), (1820), mayo.
*787

NUEVA
Nueva proyección geográfica.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 155-157.
*788

NUEVA
Nueva estrella variable, R. de Sagitario. Estrella doble g de Virgo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 128.
*789

NUEVAS
Nuevas distancias polares de las treinta y seis estrellas de Maskeline a y d Ursa Minoris para 1º de Enero de 1840, determinadas por las observaciones hechas en San Fernando en los años 1837, 1838, 1839 y 1840.
Almanaque Náutico para el año de 1845, (1843).
*790

NUEVAS
Nuevas observaciones del planeta Victoria, llamado despues Clio.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 97-98.
*791

NUEVO
Nuevo cometa.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 371-373.
*792

NUEVO
Nuevo planeta, llamado Parténope.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 153-154.
*793

NUEVO
Nuevo planeta, Egeria.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 5.
*794

NUEVO
Nuevo planeta llamado Irene.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 423-424.
*795

NUEVO
Nuevo meteorito.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 190.
*796

NUEVO
Nuevo cronógrafo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 191.
*797

NUMERO
Del número de meteoritos ó aereolitos, y consideraciones sobre el papel que desempeñan en el Universo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 443.
*798

OBSERVACION
Observación del paso de la Luna ocultando Antares desde Santoña.
Almanaque Náutico para el año de 1807, (1805).
*799

OBSERVACION
Observación de un halo solar en Madrid el 29 de mayo de 1853.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, *3*, (1853), 384.
*800

OBSERVACION
Observación de un sol azul.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, *9*, (1859), 58.
*801

OBSERVACIONES
Observaciones astronómicas hechas en diversos parajes, de quienes se hace uso en los cálculos que a continuación se expresarán.
Almanaque Náutico para el año de 1807, (1805).
*802

OBSERVACIONES
Observaciónes hechas en Tortosa y París del eclipse de Sol acaecido el día 16 de Agosto de 1803, y resultados sobre la diferencia de meridianos entre el Observatorio antiguo de Cádiz y el Nacional de París.
Almanaque Náutico para el año de 1807, (1805).
*803

OBSERVACIONES
Observaciones del eclipse de Sol de 28 de julio de 1851.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, *2*, (1851), 430-432.
*804

OBSERVACIONES
Observaciones del planeta Saturno y de su anillo hechos en Wateringbury por Dave y en Valetta, isla de Malta, por Lassell.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, *3*, (1853), 331-336.
*805

OBSERVACIONES
Observaciones de estrellas fugaces, por Mr. Wolf en Berna.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 261-265.
*806

OBSERVACIONES
Observaciones de las estrellas fugaces periódicas del mes de agosto de 1854, por Mr. Coulvier Gravier.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 256.
*807

OBSERVACIONES
Observaciones de estrellas fugaces del mes de agosto de 1857.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 574.
*808

OBSERVACIONES
Observaciones hechas en Bilbao sobre el eclipse de Sol del 18 de julio de 1860, por varios profesores del Instituto Vizcaíno.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 132-139.
*809

OBSERVACIONES
Observaciones hechas en Bilbao sobre el eclipse de Sol del 18 de julio de 1860, por varios profesores del Instituto Vizcaíno.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie primera, 5, (1861).
*810

OBSERVATORIO
Observatorio Astronómico, Geodinámico y Meteorológico de Granada. Dirigido por Padres de la Compañía de Jesús.
Granada, Tipografía de López Guevara, 1903.
*811

OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE MADRID
Ocultación del planeta Venus por la Luna, observada el día 1° de febrero de 1862, en el Observatorio Astronómico de Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 148.
*812

OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE MADRID
Instrucciones para observar el eclipse total de Sol del día 30 de Agosto de 1905.
Madrid, Imprenta de Bailly Bailliere e Hijos, 1905.
51 p. + 1 h. de láms.

Valencia OA (III/31)
*813

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE MADRID
Instrucción sobre el eclipse de Sol que ha de verificarse el 18 de julio de 1860. (Publícala de orden superior el Real Observatorio de Madrid).
Madrid, Imprenta Nacional, 1860.
44 p. + 1 h. de mapas plegada.

San Fernando OA (Mem. 27); Valencia OA (III/53)
Hidalgo (V, 354)
*814

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE MADRID
Observaciones meridianas de Urano, de Neptuno y de los planetas asteroides, hechas en el Observatorio Astronómico de Madrid durante el año 1873.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 20, (1879), 23.
*815

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE MADRID
Instrucciones para la observación del eclipse total de Sol del 28 de mayo de 1900. Observatorio astronómico y meteorológico de Madrid.
Madrid, Establecimiento Tipográfico de los Sucesores de Cuesta, 1900.
17 p. + 1 h. de lám. plegada.

Valencia OA (F-5/29)
*816

OBSERVATORIO ASTRONOMICO Y METEOROLOGICO DE MADRID
Observaciones del eclipse total de Sol del 28 de mayo de 1900 verificadas en Plasencia por la Comisión Oficial. Observatorio astronómico y meteorológico de Madrid.
Madrid, Establecimiento Tipográfico Sucesores de Rivadeneyra, 1900.
43 p. + 1 h. de lám.

Valencia BU (F7-20); Valencia OA (III/34)
*817

OBSERVATORIO DE CARTUJA
Eclipse total de Sol del 30 de agosto de 1905: Observaciones hechas en Carrión de los Condes (Palencia). Por la sección astronómica del Observatorio de Cartuja (Granada).
Granada, Tipografía de López Guevara, 1905.
114 p. + 13 h. de láms.

Valencia OA (I/242)
*818

OBSERVATORIO DE FISICA COSMICA DEL EBRO
Instrucciones para la observación del eclipse total de Sol del 30 de agosto de 1905. Observatorio de Física Cósmica del Ebro.
2ª ed. española, Barcelona, Gustavo Gili, 1905.
18 p. + 2 h. de láms.

Valencia OA (F-5/49)
*819

OCULTACION
Ocultación de Júpiter por la Luna, calculada en el Observatorio Astronómico de Madrid.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 378-379.
*820

OCULTACION
Ocultación de Júpiter por la Luna.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 447.
*821

ODRIOZOLA, JOSE DE
Curso completo de matemáticas puras.
4 vols., Madrid, Imprenta que fué de García, 1827-29.
4º.

Madrid BN (1-42210-13); Valencia BU (G-1128-1130)
Palau Dulcet (198916)
*822

ODRIOZOLA, JOSE DE
Curso completo de matemáticas puras.
2ª ed., Madrid, Viuda de Jordán e Hijos, 1843-44.
8º.

Valencia BU (G/287)
*823

ODRIOZOLA, JOSE DE
Curso completo de matemáticas puras.
Segovia, Imprenta de Eduardo Baeza, 1848.
8º.

Madrid BN (5-1703)
Palau Dulcet (198917)
*824

ODRIOZOLA, JOSE DE
Curso completo de matemáticas puras.
Madrid, Imprenta de Eusebio Aguado, 1850.
8º.

Madrid BN (5-1880); Valencia BU (G/303)
Palau Dulcet (198918)
*825

ODRIOZOLA, JOSE DE
Curso completo de matemáticas puras.
Segovia, Imprenta de Eduardo Baeza, 1855.
8º.

Valencia BU (G/1504)
*826

OLLES DE REGALES, JOAQUIN
Tratado sobre la Astronomía.
Zaragoza, 1801.

Fernández Navarrete (II, 19)
*827

OPOSICION
Oposición de Marte el año 1860 y el de 1862.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 256.
*828

ORDENANZAS
Ordenanzas del Cuerpo de Ingenieros Cosmógrafos del Estado y del Real Observatorio.
Madrid, Imprenta Real, 1796.
42 p.

[Biblioteca particular]
*829

ORIGEN
Del origen y procedencia de las estrellas fugaces
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 22, (1905), 61.
*830

ORTAFA, BARON DE
Principios generales de Geografía-matemática y cosmografía.
Barcelona, Imprenta Mayol y C^{a}, 1832.
8º.

Valencia BU (I-2929)
Hidalgo (IV, 401); Palau Dulcet (204807); Torres Amat (II, 191)
*831

ORTEGA Y DELGADO, FRANCISCO
Elementos de Geodesia. Operaciones de un levantamiento geodésico.
Segovia, 1891.
4º. Láms. plegadas.

Madrid BN (1-70558)
Palau Dulcet (204978)
*832

ORTIZ CANELAS, JULIAN
Extracto de las observaciones astronómicas hechas en el Real Observatorio de Marina de la Isla de León por el Teniente de Navío D... encargado de la clase de longitudes terrestres de (XII.1798 a XII.1801).
Almanaque Náutico para el año 1804, (1802), 193-212.
*833

ORTIZ CANELAS, JULIAN
Extracto de las observaciones astronómicas hechas en el Real Observatorio de Marina de las Isla de León, por el Capitán de Fragata D..., Director de dicho Observatorio (1802-1804).
Almanaque Náutico para 1807, (1805), 175-187.
*834

ORTIZ CANELAS, JULIAN
Mayores mareas de los años 1806, 1807, 1808 y 1809.
Almanaque Náutico para el año de 1809, (1806).
*835

ORTIZ CANELAS, JULIAN
Memoria sobre el eclipse de Sol del día 16 de junio de 1806. Observaciones en la Isla de León.
Almanaque Náutico para el año de 1809, (1806), 1-12.
*836

ORTIZ CANELAS, JULIAN
Memoria sobre la ocultación de Antarés por la Luna. Observada el día 20 de marzo de 1805 (cuenta astronómica), por...
Almanaque Náutico para el año de 1810, (1807), 149-152.
*837

ORTIZ CANELAS, JULIAN
Representación que eleva al Congreso Nacional el director del Observatorio de Marina.
Cádiz, Imprenta de Reguero, 1821.

González González
*838

OTERO, RAMON
Tratado de Cosmografía.
Habana, 1819.
12º. 64 p. + 1 lám.

Palau Dulcet (207012)
*839

PALACIO, MARQUES DEL
Idea sucinta de las geodesias fernandinas, cuyo ensayo ha mandado el Rey.
Badajoz, 1814.
4º. 20 p.

Almirante (591); Palau Dulcet (209038)
*840

PALACIOS Y RODRIGUEZ, JOAQUIN
Tratado elemental de Geografía astronómica, física y política, antigua y moderna.
Sevilla, 1847.
8º. 23 + 551 p.

Londres BM (10.005.bb.26.)
*841

PALACIOS Y RODRIGUEZ, JOAQUIN
Tratado elemental de Geografía astronómica, física y política, antigua y moderna.
2ª ed., Sevilla, 1850.
8º. 325 p.

Madrid BN (2-48603)
Palau Dulcet (209508)
*842

PALACIOS Y RODRIGUEZ, JOAQUIN
Tratado elemental de Geografía astronómica, física y política, antigua y moderna.
3ª ed., Sevilla, Imprenta y Librería de J. M. Geofrin, 1857.
8º mayor. 282 p. + 8 láms. + 8 cuadros sinópticos.

Hidalgo (V, 56); Palau Dulcet (209509)
*843

PARDO DE FIGUEROA, RAFAEL; LUANCO, EMILIO
Sobre el valor más plausible de una base geodésica y su error medio debido á los accidentales de medición.
Madrid, Imprenta Fortanet, 1881.

San Fernando OA (Mem. 65)
*844

PEREA Y ORIBE, ANTONIO
Guia práctica del oficial de marina.
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica», 1888.

Madrid BN (1-62714)
Palau Dulcet (218293-4)
*845

PEREZ MUÑOZ
Conferencias sobre reconocimientos especiales considerados bajo el punto de vista topográfico.
Madrid, F. Cao y D. de Val, 1881.
8º. 344 p. + 3 láms. plegadas.

Palau Dulcet (221762)
*846

PERTURBACIONES
Perturbaciones advertidas en los niveles de los instrumentos astronómicos, como indicio ó consecuencia de terremotos lejanos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 22, (1905), 194.
*847

PESET Y CERVERA, VICENTE
El Doctor D. José Monserrat y Riutort. Discurso apologético.
Valencia, Imprenta de Ferrer de Orga, 1891.
*848

PHILLIPS, JOHN
Sobre un dibujo de la mancha de la Luna llamada Copérnico que ha sacado Mr. Secchi, director del Observatorio del Colegio Romano: observaciones sobre el mismo, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 196-199.
*849

PIJOAN, RAFAEL
Los Astros habitados.
Madrid, 1900.
8º. 23 grabados.

Palau Dulcet (225834)
*850

PINO Y ARROYO, JOSE DEL
Tratado de la esfera celeste y su aplicación al globo terrestre.
Málaga, Imprenta J. del Rosal, 1847.

Madrid BN (V-Cª 1558-22)
*851

PIOBERT, GUILLAUME
De la forma mejor que conviene dar á los triángulos geodésicos, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 373-380.
*852

PIOGER, ABBE LEGER MARIE
La vida después de la muerte. De la Astronomía moderna.
Barcelona, 1875.
8º mayor.

Madrid BN (1-529)
Palau Dulcet (227145)
*853

PLANETA
Planeta nuevo llamado Victoria.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 337-338, 443.
*854

PLANETA
Planeta nuevo llamado Eunomia.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 512-513.
*855

PLANETAS
Planetas y cometas descubiertos el año de 1858.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 444.
*856

PLANISFERIO
Planisferio celeste publicado por la Dirección de Hidrografía.
Madrid, Litografía Alemana, 1861.

Madrid BN (1-69498); Madrid MN (8881)
*857

PLANISFERIO
Un Planisferio portugués de 1561.
Revista Crítica de Historia y Literatura Española, 2, (1898), 82.
*858

PLANO
Plano trigonométrico de la Gran Bretaña.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 256.
*859

PLANTA
Planta, alzado y distribución del nuevo Observatorio.
Almanaque Náutico para el año de 1801, (1800).
*860

POEY, ANDRE
Ley de coloración y decoloración de las estrellas en su ascensión y declinación del horizonte al cenit y viceversa. Carta de D. Andrés Poey a Mr. Elie de Beaumont.
Habana, Imprenta Antonio M. Dávila, 1859.
16º. 13 p.

Madrid BN (V-Cª 2674-24); Paris BN (8° V. pièce.12915)
*861

POEY, ANDRES
Ley de coloración y decoloración de los arcos del limbo del Sol.
Habana, Imprenta Antonio M. Dávila, 1859.
7 p.

Madrid BN (V-Cª 2674-24)
*862

POEY, ANDRES
Sobre el paso de una considerable cantidad de corpúsculos luminosos, observados en la Habana durante el eclipse solar del 15 de mayo de 1836: carta de... á Mr. Elie de Beaumont.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 65-67.
*863

POIROT, EMILE
Curso de topografía militar.
Traducido por Antonio Gimeno Cabaña.
Valencia, P. Aguilar, 1880.
8º. 15 + 304 p. + 9 h.

Palau Dulcet (230105)
*864

POLARIZACION
Polarización de la atmósfera.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 58.
*865

PORRO, IGNACIO
Rotación de la Tierra patentizada por la fijeza del plano de oscilación del péndulo. Nuevo aparato y nuevo modo de observación.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 366.
*866

PRATT
Sobre la atracción que los montes de Himalaya y de las regiones elevadas que están más allá tienen en la plomada en la India, por Mr...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 136.
*867

PREMIO
Premio propuesto por la Real Academia de Ciencias de San Petersburgo para el año 1857 al examen de las muestras referentes á la división del cometa de Biela en dos cuerpos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 375.
*868

PREMIO
Premio de astronomía, propuesto por la Academia Imperial de Ciencias de Viena.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 19, (1871), 255.
*869

PRESAS Y PUIG, LORENZO
Exposición de los principios fundamentales de las tablas astronómicas correspondientes a los paralages, á los semidiámetros y á las refracciones y depresiones astronómicas.
1855.

López Piñero (2, 201)
[Memoria leída en la Sociedad Filarmónica de Barcelona en 1845]
*870

PRESAS Y PUIG, LORENZO
Eclipse de Sol del 18 de julio de 1860, observado en Oropesa por una reunión de catalanes.
Barcelona, 1861.

Madrid BN (V-Cª 666 nº 38); Madrid OA
[Según Lopez Piñero, escribió una memoria sobre el eclipse de Sol de 8 de julio de 1842.]
*871

PRIETO Y VILLARREAL, EMILIO
Manual de topografía.
Paris, Garnier Hermanos, Libreros-Editores, 1890.
8º. 6 + 284 p. + 2 h., 125 figs.

Palau Dulcet (237144)
[Biblioteca selecta para la Juventud]
*872

PROGRESOS
Progresos y descubrimientos astronómicos de la época actual.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 42-79.
*873

PRONOSTICOS
Pronósticos y preocupaciones.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 1, (1859), 201-222.
[Está firmado: M. (probablemente se trata de Miguel Merino)].
*874

PUBLICACION
Publicación del Mapa de España. Parte primera. Mapa. Escala de 1/ 50.000.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 941-951.
*875

PUENTE, CARLOS; COS, F.
Nociones de Geografía astronómica y Física. por...
2 vols., Madrid, Establecimiento Tipográfico de los Sucesores de Cuesta, 1900-01.

Valencia OA (II/395-96)
*876

PUJAZON, CECILIO
Reflexiones sobre la memoria del TN. D. José Montojo, titulada: Nuevo método de situarse en el mar, del Capitán de la Marina Mercante de los E.U. Tomás H. Summer.
San Fernando, 1865.

González González
*877

PUJAZON, CECILIO
Anales del Observatorio de Marina de San Fernando.
3 vols., San Fernando, 1870-72.
4º.

Madrid BN
Palau Dulcet (241907)
*878

PUJAZON, CECILIO
Azimut de Gibalbin desde la Estación de San Fernando determinado por el Observatorio de Marina. Memoria de D... (dentro de) Determinación de latitudes y azimutes. Parte segunda. Estaciones de San Fernando, Peñas y Palo.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 2, (1876), 795-856.
*879

PUJAZON, CECILIO
Paso de Mercurio por el disco del Sol, observado en San Fernando.
Revista General de Marina, 3, (1878), 84-87.
*880

PUJAZON, CECILIO
Beobachtungen der totalen Mondfixterniss am 4 Oct. 1884 und von Sterntbedeckungen während derselben auf Marim-Sternwark zu San Fernando.
Astronomische Nachrichten, 110, (1885), 291-292.
*881

PUJAZON, CECILIO
Determination telegraphique des differences de longitudes entre l'Observatoire de San Fernando, les îles Canaries et St. Louis du Senegal.
Télégraphique, 9, (1885), 130-134.
*882

PUJAZON, CECILIO
La carta fotográfica del Cielo.
La Naturaleza, (1890), 14.
*883

QUETELET, LAMBERT ADOLPHE JACQUES
Observaciones de las estrellas fugaces por la época periódica del 10 de agosto de 1850, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 338-340.
*884

QUETELET, LAMBERT ADOLPHE JACQUES
Sobre las estrellas fugaces, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 70-73.
*885

QUETELET, LAMBERT ADOLPHE JACQUES
Memorias y notas sobre la Astronomía y Meteorología.
3 vols., Bruxelles, (s. a.)

Madrid OA
*886

QUIJANO, ANSELMO TEODORO DE
Nuevas Tablas náuticas, por...
Cádiz, Imprenta Gaditana, 1854.
4º. 34 p. + 2 h. +178 p. + 1 h.

Madrid BN (GM 2613); San Fernando OA (1631)
Palau Dulcet (244494)
*887

QUIJANO, ANSELMO TEODORO DE
El compañero del nuevo Almanaque Náutico, por...
Cádiz, Librería y Litografía de la «Revista Médica», 1857.

San Fernando OA (1636)
*888

RADA Y DELGADO, JUAN DE DIOS
Estudios de Geografía Astronómica.
Barcelona, Imprenta de Jaime Jepús, 1866.

Madrid BN
Palau Dulcet (245944)
[Biblioteca Económica del Maestro de primera enseñanza, Tomo XVI]
*889

RADA Y DELGADO, JUAN DE DIOS
Viaje a Oriente de la fragata de guerra «Arapiles» y de la Comisión Científica que llevó a bordo.
3 vols., Barcelona, Emilio Oliver y Cia. Imp. J. Jepús, Tip. «La Académica» Enrique Rubiños, 1876-82.
Gran folio. 767 p. + 2 h. + 29 láminas; 727 p. + 2 h. + 20 láminas; 233 p. + 3 h. + 15 láminas.

Londres BM (10028.i.1)
Palau Dulcet (245954)
*890

RADA Y DELGADO, JUAN DE DIOS
El mundo solar. Elementos de Geografía Astronómica.
2ª ed., Barcelona, Juan y Antonio Bastinos, Imp. J. Jepús, 1885.
8º mayor. 232 p.

Madrid BN (1-24923)
Houzeau-Lancaster (I, 11171); Palau Dulcet (245964)
*891

RAMON BAGES, JOSE
Tratado práctico de Astronomía Naútica y Pilotaje, con tablas auxiliares para determinar la latitud por una altura estrameridiana de la Polar... por...
Habana, Imprenta de Barcina, 1842.
5 h. 6 + 199 p. + 1 lám. hojas plegadas.

Madrid BN (1-61642)
Palau Dulcet (21835)
*892

REAL OBSERVATORIO DE MADRID
Júpiter y sus satélites en la noche de 21 de agosto.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 17, (1867), 404-409.
*893

REAL OBSERVATORIO DE MADRID
Observación del eclipse de Sol de 6 de marzo de 1867.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 17, (1867), 139-158.
*894

RED
Red geodésica de primer orden de España. Parte primera. Meridianos de Salamanca y Madrid.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 3-403.
*895

RED
Red geodésica de primer orden de España. Parte segunda. Cadena de costa Sur. Paralelo de Badajoz. Paralelo de Madrid. Cadena de costa Norte. Paralelo de Palencia.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 2, (1878), 5-559.
*896

RED
Red geodésica de primer orden de España. Parte tercera. Meridiano de Pamplona. Meridiano de Lérida. Cadena de Costa Este. Descripción y uso del aparato de Ibáñez, para medir bases. Dilatación lineal de la regla del aparato, y su longitud á una temperatura determinada. Base de Arcos de la Frontera. Base de Lugo. Base de Vich.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 3, (1881), 1-482.
*897

RED
Red geodésica de primer orden de España. Parte cuarta. Base de Olite.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 4, (1883), 97-172.
*898

RED
Red geodésica de primer orden de España. Parte quinta. Bases de Cartagena y Madridejos.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 5, (1884), 3-376.
*899

RED
Red geodésica de primer orden de España. Adición á las partes primera y segunda. Estaciones de Mulhacén. Baños, Piorno y Tetica, pertenecientes la primera al meridiano de Madrid y á la cadena de costa sur las otras tres.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 6, (1886), 3-61.
*900

RED
Red geodésica de primer orden de España. Parte sexta. Enlace geodésico de las Islas Baleares con el continente.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 6, (1886), 3-61.
*901

RED
Red Geodésica de primer orden de España. Valores trigonometricos aproximados obtenidos por el Instituto Geográfico y Estadístico.
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1903.

Madrid IG; Valencia OA (III/77)
*902

REDES
Redes geodésicas de primer, segundo y tercer orden de España: Provincia de Ciudad Real. Valores trigonométricos aproximados, obtenidos por el Instituto Geográfico y Estadístico.
Madrid, Dirección General del Instituto, 1896.
165 p. + 1 h. de mapas plegados.

Valencia OA (III/79)
*903

REGUERO ARGÜELLES, JOSE
Uranografía vulgar, ó sea representación clara y palpable del mecanismo celeste, con una idea breve de la constitución del sistema planetario...
Toledo, Imprenta de J. de Cea, 1842.
16º. 478 p. + 1 h.

Madrid BN (1-21596)
Hidalgo (V, 108); Palau Dulcet (256302)
*904

REGUERO ARGÜELLES, JOSE
Astronomía Física, ó sean nociones de esta ciencia sublime, dirigidas a ponerla al alcance de todos...
3 vols., Madrid, Imprenta del Seminario e Ilustración, 1850-51.
672 p.; 640 p.; 400 p.

Madrid BN (1-24913-15); Madrid OA; Valencia BU (A-150/47-49)
Hidalgo (I, 161); Palau Dulcet (256300)
*905

RESUMEN
Resumen histórico crítico sobre el uso del barómetro para medir alturas, con algunas reflexiones sobre el modo de aplicar las observaciones barométricas á tan importante problema.
Almanaque Náutico para el año de 1822, (1819).
*906

RESUMEN
Resumen de los trabajos verificados en 1862 por el Instituto Imperial de Geografía Militar, la Dirección del Catastro y el Instituto Central de Meteorología y de Magnetismo Terrestre de Viena.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 129-134.
*907

RIBERA Y URRUBURU, LUIS DE
Tratado de navegación.
Madrid, Imprenta y Litografía del Ministerio de Marina, 1903.
24 + 578 p.

Palau Dulcet (267096)
*908

RIBERA Y URUBURU, LUIS DE
Tratado elemental de Astronomía, por...
Ferrol, Imprenta y Estereotipia de «El Correo Gallego», 1905.
9 + 532 p. + 2 h. de láms.

Valencia OA (I/240)
*909

RICART Y GIRALT, JOSE
Navegación corta u ortodrómica, ó sea por arco de círculo máximo, conteniendo la teoría de esta navegación, una colección de tablas para las derrotas ortodrómicas... calculadas en relación con el sistema de vientos y corrientes... Mairy... y una reseña sobre los huracanes, por...
Barcelona, Luis Fiol y Jaime Bernadás, 1869.
4º. 120 p. + 2 láms.

Madrid BN (1-21408)
Palau Dulcet (267300)
*910

RICART Y GIRALT, JOSE
Ressenya biográfica de Fra. Agustí Canellas, llegida en... 26 de novembre de 1881 en la Associació Catalanista d'Excursions Científicas, por...
Barcelona, Imprenta La Renaixença, 1882.

Madrid BN (GM-1803)
*911

RICART Y GIRALT, JOSE
Cristóbal Colón, Cosmógrafo.
Barcelona, Imprenta de Henrich y Cª, 1893.
26 p.

Madrid BN (GM 2307)
*912

RICART Y GIRALT, JOSE
Nueva Navegación Astronómica en los buques rápidos, por...
Barcelona, Tipografía L'Avenç, 1895.
4º. 8 + 78 p. + 3 láms.

Palau Dulcet (267309)
*913

RICART Y GIRALT, JOSE
Historial de la Escuela Especial y Provincial de Náutica de Barcelona.
Barcelona, Imprenta de Subirana Hermanos, 1901.
24 p.

Madrid BN (G-M-2866)
*914

RICART Y GIRALT, JOSE
Cálculo de la longitud geográfica por medio de las distancias lunares; su pasado, su presente y su porvenir, por...
Barcelona, Imprenta A. López Robert, 1904.
Folio. 12 p.

Palau Dulcet (267317)
*915

RICO Y SINOBAS, MANUEL
Noticia de las auroras boreales observadas en España durante el siglo XVIII y parte del XIX.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, serie 1ª, 3, 3a. Parte 1ª, (1855).
*916

RICO Y SINOBAS, MANUEL
Observaciones actinométricas verificadas en Madrid con motivo y al tiempo del eclipse de Sol de Marzo de 1858.
Madrid, Eusebio Aguado, 1858.
28 p.

San Fernando OA (Mem. 10)
[Escribió una memoria inédita titulada: Los eclipses solares y muy principalmente el de 18 de julio de 1860.]
*917

RICO Y SINOBAS, MANUEL
Renseignements sur un ouvrage d'astronomie pratique du XIII siècle, selon un manuscrit de D. Alphonse le Sage, Roi de Castille.
Bulletin international del Observatoire de Paris, 29 et 30 nov., et 1 dé C., (1859), 35.
*918

RICO Y SINOBAS, MANUEL
Sur le climat des regions espagnoles traversées par le cône d'ombre lunaire de l'eclipse totale du 18 juillet prochain, et sur le choix des stations astronomiques pour l'observation de ce phénomene.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 50, (1860), 33-35.
*919

RIOS SERRANO, DEMETRIO DE LOS
Curso de topografía y agrimensura. por...
Sevilla, Imprenta Española y Extranjera, 1862.
8º. 488 p. + láms.

Palau Dulcet (268620)
*920

RIQUELME Y LAIN CALVO, JOAQUIN
Orígenes de la Astronomía. Discurso inaugural del curso 1874 a 1875... Universidad de Barcelona.
Barcelona, Imprenta de Tomás Gorchs, 1874.
4º. 79 p. + 1 h.

Valencia OA (II/311)
Palau Dulcet (269351)
*921

RIQUELME Y LAIN CALVO, JOAQUIN
Orígenes de la Astronomía. Discurso inaugural... del curso 1874 a 1875... Universidad de Barcelona.
2ª ed., Madrid, Imprenta de Medina y Navarro, 1875.
8º. 105 p.

Palau Dulcet (269351)
*922

RIVE, A. DE LA
Sobre la causa de las auroras boreales.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 353.
*923

ROCA, FRANCISCO
Nou llunari perpetuo portatil.
Reus, Imprenta de J. Verdaguer, 1834.
4º. 190 p. + 1 h.

Palau Dulcet (271348)
*924

RODRIGUEZ ARROQUIA, ANGEL
Estudios topográficos.
Madrid, Imprenta del Memorial de Ingenieros, 1867.

Palau Dulcet (273540)
*925

RODRIGUEZ DE PRADA, ANGEL
L'ecclisse totale di Sole nella Spagna il 28 maggio del 1900.
Roma, 1899.

Madrid OA
*926

RODRIGUEZ DE PRADA, ANGEL
Sulla carta fotografica del cielo e il catalogo delle stelle.
Roma, Tipografia Vaticana, 1900.
Folio. 22 p.

Valencia OA (F-9/38)
Palau Dulcet (274783)
[Separata de un trabajo publicado en *La ciudad de Dios,* 12, 20, 1899]
*927

RODRIGUEZ DE PRADA, ANGEL
Cartas astronómicas al... Director de la «Ciudad de Dios», por el... P. Angel Rodriguez O.S.A.
Madrid, Vda. e Hijos de Fuentenebro, 1901.
24 p.

Madrid BN (V-Cª 2541-71)
*928

RODRIGUEZ DE PRADA, ANGEL
Tavole grafiche degli elementi meteorici raccolti alle specola vaticana nel 1895-1901.
Roma, 1902.
8º. Grabados con tablas.
*929

RODRIGUEZ, EDUARDO
Observaciones efectuadas durante el eclipse de Sol de 18 de julio de 1860.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1861).
*930

RODRIGUEZ, EDUARDO
Observaciones hechas por... durante el eclipse del 18 de julio último.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 74.
*931

RODRIGUEZ GONZALEZ
Observations des Léonides faites à Rome des 14 au 15 novembre 1900.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 131, (1900), 982-983.
*932

RODRIGUEZ GONZALEZ, PEDRO JOSE
Observations on the measurement of three degrees of the Meridian, conducted in England by liutenant colonel William Mudge.
Philosophical Transactions of the Astronomical Society, (1812), 321-351.
[Existe una traducción, debida a Ramón M. Aller, aparecida en 1929, en *Arquivos Seminario Estudios Galegos, 3,* 15-95.]
*933

RODRIGUEZ GONZALEZ, PEDRO JOSE
Observations on the measurement of three degrees of the Meridian, conducted in England by liutenant colonel William Mudge.
Nicholson Journal, 23, (1812), 321-334.
*934

RODRIGUEZ GONZALEZ, PEDRO JOSE
On the observations of comets.
Filliman Journal, 16, (1829), 94-98.
*935

RODRIGUEZ GONZALEZ, PEDRO JOSE
Elements of spherical Trigonometry... The study of nautical Astronomy.
New York, Printed for the author, 1829.

Palau Dulcet (273265)
*936

RODRIGUEZ GONZALEZ, PEDRO JOSE
Tablas para estudiar la latitud por medio de la estrella Polar.
New York, 1830.

Palau Dulcet (273266)
*937

RODRIGUEZ, JOSEF
Ueber die Grossen Werhält misse des erd-sphäoids.
Lindenau zeitschrift, 3, (1877), 71-81.
*938

RODRIGUEZ MOURELO, JOSE
Concepto actual del Cosmos. Memoria...
Madrid, Tipografía de M. P. Montoya, 1800.
4º. 34 p.

Madrid BN (V-Cª 2607-21)
Palau Dulcet (274688)
*939

ROLAND, BENITO
Cosmografía ó descripción del Universo... con 40 grabados, por...
New York, S. Hallet, 1866.
8º. 234 p.

Madrid BN (1-64721)
Palau Dulcet (276316)
*940

ROSELLO, SALVADOR
Definiciones cosmográficas.
Palma de Mallorca, Imprenta Nacional á cargo de D. Juan Guasp, 1841.
8º. 16 p.

Palau Dulcet (278993)
*941

ROSO DE LUNA, MARIO
Kinethorizon. Instrumento de Astronomía popular por el que se averigua la hora de salida; paso por el meridiano y ocaso de las estrellas. Se conoce mediante el cielo la hora de la noche y se determinan...
1895.
Folio.

Palau Dulcet (278877)
*942

ROSO, VICTORIANO
Breve noticia del cometa asesino, anunciada en la Gaceta de Madrid de 7 de junio de 1828, que debe aparecer de vuelta de viage, en este año de 1832, con la ruidosa y nunca imaginada comisión dada por los Astronomos Alemanes (contra la voluntad de Dios) para venir a chocar con nuestro globo terrestre, destruirlo, y echarnos a rodar a unos patas arriba, y a otros patas abajo... el 22 de octubre próximo... por Don...
Murcia, Imprenta de los Herederos de Muñiz, 1832.
8º. 30 p.

Palau Dulcet (278876)
*943

ROTACION
De la rotación de la tierra sobre su eje, y de su influencia en la producción ó modificación de muchos fenómenos terrestres.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 382.
*944

ROUVIERE, LUIS
Leyes cósmicas según el principio dinámico del calor: trabajo leído en la Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de Barcelona (sesión inaugural de los trabajos de 1887 a 1888), por...
Barcelona, Imprenta de Jaime Jepús, 1887.
60 p.

Valencia OA (II/412)
*945

RUBIO Y DIAZ, VICENTE
Nociones de Geografía... por... la parte astronómica y física y por Alfonso Moreno Espinosa la política.
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica» de D. Federico Joly y Velasco, 1871.
280 p.

Valencia BU (G-1684)
*946

RUBIO Y DIAZ, VICENTE
Nociones de Geografía astronómica, física y política, por...
6ª ed., Imprenta de la «Revista Médica», de D. Federico Joly y Velasco, 1889.
390 p.

Madrid BN (4-210115)
*947

RUBIO Y DIAZ, VICENTE
Nociones de Geografía... por... la parte astronómica y física y por Alfonso Moreno Espinosa la política.
7ª ed., Cádiz, 1893.

Madrid BN (1-71379)
*948

RUBIO Y DIAZ, VICENTE; FONTECHA, FRANCISCO; ALCOLEA Y TEJERA, JOSE
Eclipse total de Sol, del 22 de Diciembre 1870. Memoria de las observaciones...
Cádiz, 1871.
8º.

Palau Dulcet (280646)
*949

RUE, W. DE LA; STEWART, B.; LOEWY, B.
Investigaciones acerca de la naturaleza del Sol, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 15, (1865), 193-197.
*950

RUIZ AMADO, HILARION
Tratado de topografía moderna.
2 vols., Barcelona, J. Thomas, 1903-05.
659 + 452 p.

Palau Dulcet (281666)
*951

RUIZ DE SALAZAR, EMILIO
Programa de las lecciones de Geodesia explicadas durante el curso de 1866 a 1867.
Madrid, 1867.
8º.

Palau Dulcet (282342)
*952

SAAVEDRA, EDUARDO
Note sur un astrolabe arabe.
Atti dei IV Congresso internazionale degli orientalisti tenuto in Firenze nell Settembre 1878, 1, (1880).
*953

SAAVEDRA, EDUARDO
Astrolabios árabes que se conservan en el Museo Arqueológico Nacional, en la Biblioteca de Palacio y en colecciones particulares.
Museo Español de Antigüedades, 6, (1881), 395-414.
*954

SAAVEDRA MENESES, FRUTOS
Progresos de la Geodesia. Discurso de recepción como académico numerario.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie Primera, 3, 3c. Parte 3ª, (1862).
*955

SAAVEDRA MENESES, FRUTOS
Progresos de la Geodesia. Discurso de recepción como académico numerario. Contestación de Vicente Vazquez Queipo. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
Madrid, Imprenta de Eusebio Aguado, 1862.
4º mayor. 54 p.

Londres BM (8705.f.33.(2)); Valencia BU (F/2110)
Madrid AC (Discursos, 14)
*956

SABINE, E.
Influencia de la Luna en la dirección magnética en Toronto, Santa Helena y Hoberton, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 404.
*957

SALAZAR, LUIS MARIA
Discurso sobre los progresos y estado actual de la Hidrografía en España.
Madrid, Imprenta Real, 1809.

Madrid BN (1-2100)
[En el apéndice nº 4 está el plan de Espinosa y Tello para la construcción de la carta geométrica de España, titulado: Reflexiones sobre la necesidad de construir una carta geográfica de España, modo y medio de levantarla con exactitud]
*958

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Observaciones hechas en el Observatorio Real de San Fernando...
San Fernando, Imprenta de J. Franco, 1835.

Washington LC (QC 802. S 18)
*959

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Eclipse de Sol de 22 de diciembre de 1870.
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Sección 1ª, (1871).
*960

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Catálogo de la biblioteca del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando en 31 de diciembre de 1888.
San Fernando, Establecimiento Tipográfico de José M. Gay, 1889.
8 + 359 p.

Valencia OA (III/83); Washington LC (Z 5156. S 22)
*961

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas en el año 1892.
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Sección 1ª, (1892), 1-133.
*962

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0d. de Enero de 1892.
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Sección 1ª, (1892), 135-169.
*963

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Observaciones de los diámetros horizontal y vertical del Sol, Júpiter y Saturno y de las ascensiones rectas y declinaciones del centro de los mismos astros, Luna y otros planetas. Observaciones de la declinación del centro del planeta Marte en su oposición y de las alturas de comparación. Ocultaciones de estrellas y de Urano por la Luna [1896].
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Sección 1ª, (1892), 171-197.
*964

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas en el año 1893.
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Sección 1ª, (1893), 1-162.
*965

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Catálogo de posiciones medias de 1227 estrellas para 0d. de Enero de 1893 [1899].
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Sección 1ª, (1893), 163-205.
*966

SAN FERNANDO, INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
Observaciones de los diámetros horizontal y vertical de Sol, Júpiter y Saturno y de las ascensiones rectas y declinaciones del centro de estos mismos astros, Luna y otros planetas. Eclipse de Sol y ocultaciones de estrellas por la Luna.
Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Sección 1ª, (1899), 207-231.
*967

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Tabla para facilitar el cálculo de la ecuación de altural correspondientes, por el Teniente de Fragata...
Almanaque Náutico para el año de 1823, (1820).
*968

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Tabla para facilitar el cálculo de la ecuación de alturas correspondientes... en el Observatorio de la Ciudad de San Fernando.
San Fernando, 1820.
20 p.

San Fernando OA (Mem. 43)
Palau Dulcet (295232)
*969

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
A table to facilitate the calculation of the equation to equal altitudes.
Quarterly Journal of Science, 13, (1822), 353-366.
*970

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Reflexiones sobre el método de hallar la latitud en la mar por medio de dos alturas del Sol observadas fuera del meridiano.
Almanaque Náutico para el año de 1826, (1823).
*971

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Fórmulas nuevas para calcular la aberración de los planetas en longitud y latitud.
Almanaque Náutico para el año de 1828, (1825).
*972

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Tablas de logaritmos proporcionales.
Almanaque Náutico para el año de 1828, (1825).
*973

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Memoria sobre el uso de las alturas circunmeridianas del Sol y estrellas, para la determinación de la latitud.
Almanaque Náutico para el año de 1829, (1826).
*974

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Position Geographique de l'Observatoire de San Fernando.
Correspondence du Baron Von Zach, 14, (1826), 240-247.
*975

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Fórmulas nuevas de aberración de los cometas en longitud y latitud.
Almanaque Náutico para el año de 1830, (1827).
*976

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Memoria sobre el cálculo de eclipses sujetos a paralajes. Parte I.
Almanaque Náutico para el año de 1830, (1827).
*977

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Memoria sobre el cálculo de eclipses sujetos a paralajes. Parte II.
Almanaque Náutico para el año 1831, (1828).
*978

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Memoria sobre el cálculo de eclipses sujetos a paralajes. Parte III.
Almanaque Náutico para el año 1832, (1829).
*979

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones de eclipses de Sol, Luna, estrellas y satélites de Júpiter en el Observatorio Real de San Fernando (1805-1815).
Almanaque Náutico para el año de 1833, (1830).
*980

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Beobachtungen auf der koniglichen Sternwarte zu St. Fernando von Sonnenfisternnissen, Mondfinsternissen, Sternbedeckungen, und Jupiters trabauten Verfinsterungen.
Astronomische Nachrichten, 9, (1831), 373-380 , 387-396.
*981

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones de eclipses de Sol, Luna, estrellas y satélites de Júpiter en el Observatorio Real de San Fernando (1816-1824).
Almanaque Náutico para el año de 1834, (1831).
*982

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Memoria sobre la posición geográfica de Sevilla.
Almanaque Náutico para el año de 1835, (1832).
*983

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones de eclipses de Sol, Luna, estrellas y satélites de Júpiter en el Observatorio Real de San Fernando (1825-1830).
Almanaque Náutico para el año de 1835, (1832).
*984

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Discusión acerca de la latitud del Observatorio Real de San Fernando, y exactitud de que son susceptibles las observaciones hechas con instrumentos de reflexión.
Almanaque Náutico para el año de 1838, (1835).
*985

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones hechas en el Observatorio Real de San Fernando, en el año de 1833.
San Fernando, Imprenta de Juan Franco, 1835.

Madrid BN; San Fernando OA (1307)
González González
*986

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones hechas en el Observatorio Real de San Fernando, en los años 1833, 1834 y 1835.
3 Vols., San Fernando, Imprenta de Juan Franco, 1835-36.
Folio.

Madrid BN; Paris BN (v.1775-1777)
Palau Dulcet (295233)
*987

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones de eclipses de Sol, Luna, estrellas y satélites de Júpiter en el Observatorio Real de San Fernando (1831-1832).
Almanaque Náutico para el año de 1836, (1836).
*988

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones hechas en el Real Observatorio de San Fernando en el año de 1834.
San Fernando, Imprenta de Juan Franco, 1836.

Madrid BN; San Fernando OA (1307)
González González
*989

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Observaciones hechas en el Real Observatorio de San Fernando en el año de 1835.
San Fernando, Imprenta de Juan Franco, 1836.

Madrid BN; San Fernando OA (1307)
González González
*990

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Sur la réduction au meridien en faissant usage du cercle mural.
Correspondance Mathématique et physique, publiée par A. Quetelet, 10, (1838), 201.
*991

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Sur le placement des instruments méridiens.
Correspondence Mathematique et physique, publiée par A. Quetelet, 10, (1838), 385-410.
*992

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Sur un phènomène d'irradiation.
Correspondence Mathematique et physique, publiée par A. Quetelet, 10, (1838), 468.
*993

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Memoria sobre las alteraciones que sufre a bordo la aguja magnética, y sobre los medios y necesidad de observarlos y llevarlos en cuenta.
La España Marítima, (1839), 71-89.
*994

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Explicación de las Tablas de Navegación y Astronomía Náutica [de José de Mendoza y Rios]...con todos los problemas y ejemplos que son necesarios para la completa inteligencia de su uso y manejo de los preceptos en que está fundada su ingeniosa teoría.
Madrid, Imprenta de J. Martín Alegría, 1851.

Madrid BN (1-64487); San Fernando OA (1625)
Houzeau-Lancaster (I, 11256); López Piñero (2, 295)
*995

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Elementos de Cronología Analítica.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie Primera, 2, 2a. Parte Primera, (1853).
*996

SANCHEZ CERQUERO, JOSE
Explicación de las Tablas de Navegación y Astronomía Náutica [de José de Mendoza y Rios]...con todos los problemas y ejemplos que son necesarios para la completa inteligencia de su uso y manejo de los preceptos en que está fundada su ingeniosa teoría.
Madrid, Imprenta Nacional, 1873.
87 p.

Valencia BU (G-572)
*997

SANCHEZ DE FERIA Y CASTILLO, FRANCISCO
Disertaciones físicas. Iª. Nueva idea del movimiento de los astros, y sobre la verdadera causa de sus influxos. IIª. Sobre el origen, naturaleza y formación de las piedras...
Córdoba, Imprenta de R.G. Rodriguez y Cuenca, 1807.
4º. 1 h. + 157 p.

Madrid BN (2-27135)
Palau Dulcet (295382)
*998

SANCHEZ DE FERIA Y CASTILLO, FRANCISCO
Disertaciones físicas. Iª. Nueva idea del movimiento de los astros, y sobre la verdadera causa de sus influxos. IIª. Sobre el origen, naturaleza y formación de las piedras...
Córdoba, Imprenta de R.G. Rodriguez y Cuenca, 1811.
4º. 8 + 158 p.

Paris BN (R.5221)
Palau Dulcet (295383)
*999

SANCHEZ TIRADO, PEDRO
Descripción, verificaciones y correcciones de los instrumentos topográficos. Primera y segunda serie.
2 vols., Madrid, Pequeña Minerva de la academia Sánchez Tirado, 1884-86.
8º. Láms plegadas.

Palau Dulcet (296309)
*1000

SANCHEZ TIRADO, PEDRO
Elementos de topografía.
2 vols., Madrid, Est. Tip. V. Gómez, 1887.
8º. Láms. plegadas

Palau Dulcet (296310)
*1001

SANCHEZ TORRES, ENRIQUE
El verdadero sistema del Universo: Conferencia dada en el Ateneo de Madrid la noche del 16 de diciembre de 1902..., por...
Barcelona, Antonio Viladot, 1904.
111 p.

Valencia OA (I-157)
*1002

SANCHEZ Y LOZANO, EUSEBIO
Descripción y uso de la brújula nivelante de Breithaupt, por..., Ingeniero de Minas...
Madrid, Est. Tip. de San Francisco de Sales, 1897.
4º. 68 p.

Almonacid (2, 1500)
*1003

SANS, MANUEL
Recopilación de varias tablas propias de la Navegación y Astronomía.
Barcelona, Juan Francisco Piferrer, Impresor de S.M., 1795.
4º. 9 + 159 p.

Palau Dulcet (297546)
*1004

SANZ, EUSEBIO
Curso de topografía y elementos de geodesia.
2 vols., Segovia, Ministerio de la Guerra, 1872.
4º. 596 p. y Atlas.

Palau Dulcet (301188)
*1005

SARASA, JOSE MIGUEL DE
Sinopsis de Astronomía teórica.
Madrid, Imprenta de Juan de Brugada, 1806.
4º

Madrid BN (1-42449)
Palau Dulcet (301891)
*1006

SATELITE
El satélite de Sirio.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 189-190.
*1007

SATELITES
Satélites de Júpiter y Saturno.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 254.
*1008

SAURINA, MIGUEL
Nociones de Astronomía, precedidas de un método sencillísimo para medir distancias terrestres y astronómicas.
Vich, 1892.
4º.

Palau Dulcet (303111)
*1009

SCWABE, SAMUEL HEINRICH
Manchas del Sol: observaciones hechas el año 1858, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 8, (1858), 385.
*1010

SECCHI, ANGELO
Eclipse de Sol de 28 de Julio de 1851.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 509-510.
*1011

SECCHI, ANGELO
Acción del Sol en las variaciones periódicas de la aguja imantada.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 518.
*1012

SECCHI, ANGELO
Sobre la constitución de las manchas y de la atmósfera solar, por el P. Secchi.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 84-86.
*1013

SECCHI, ANGELO
Método cierto de determinar los colores de las estrellas. Del espectro eléctrico, y observaciones sobre la luz y las manchas del Sol, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 133-136.
*1014

SECCHI, ANGELO
Observaciones de Saturno y de su anillo, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 1-3.
*1015

SECCHI, ANGELO
Del centelleo de las estrellas, por..., director del Observatorio del Colegio Romano.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 459-467.
*1016

SECCHI, ANGELO
Observaciones de estrellas dobles, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 257-267.
*1017

SECCHI, ANGELO
Observaciones del cometa Donati hechas en el Observatorio del Colegio Romano, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 132-137.
*1018

SECCHI, ANGELO
Relación de las observaciones hechas en España durante el eclipse total de Sol del 18 de Julio de 1860, por el P..., de la Compañía de Jesús, Director del Observatorio del Colegio Romano.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 257-286.
*1019

SECCHI, ANGELO
El Sol, por...
Traducido por A. García.
2 vols., Sevilla, Administración de la Biblioteca Científico-Literaria, 1879.
8º. láms.

Valencia BU (IV/2949-50); Valencia OA (III/243)
Palau Dulcet (305515)
*1020

SECCHI, ANGELO
Lecciones elementales de física terrestre adicionadas con dos discursos sobre la grandeza de la creación. Escritos póstumos del P. ..., traducidos por primera vez directamente al castellano por el Capitán de Navío D. Patricio Montojo y Pasarón.
Madrid, Imprenta y Tipografía de Sucesores de Rivadeneyra, 1886.
9 + 236 p.

Palau Dulcet (305516)
*1021

SERRA, JULIO
Estudio acerca de la medición de bases geodésicas.
Madrid, Imprenta del Depósito de la Guerra, 1884.
32 pags.

Madrid BN (Cª2525-18)
Palau Dulcet (309851)
*1022

SERRANO, JOSE ANTONIO
Planeticoli. Canti tre di Giuseppe Antonio Sornera. (anagrama de...).
Lugo, Presso Giovanni Melaudri, 1797.
Gran 8º. 142 p.

Palau Dulcet (310374)
*1023

SERRANO, JOSE ANTONIO
Planeticoli. Cometicoli e Solicoli, canti tre dell'Ab. G. Serrano. Seconda edizione viveduta, correta, ed accresciuta del...
1805.
8º. 182 p. + 1 h.

Palau Dulcet (310375)
*1024

SERRANO, JOSE ANTONIO
Popolazione di tutti gli Astri si opachi che luminosi loro organizzacione di elementi corporei semplici: e mirabilissimi moti degli uni e degli altri. Il tutto opera della divina sapienza. Opuscolo dell'Ab. Giuseppe Serrano, spagnolo, professor Pub. di Fisica nel Gimnasio Liceo di Lugo.
Lugo, Presso Giovanni Melaudri, 1813.
8º. 8 + 261 p.

Palau Dulcet (310378)
*1025

SILVAN GONZALEZ, GRACIANO
Memoria acerca del empleo del péndulo como instrumento geodésico, por..., Doctor en Ciencias Físico-Matemáticas.
Santiago, Tipografía Galaica, 1897.
8º menor. 113 p.

Almonacid (1, 787)
*1026

SIMMS, FREDERICK WALTER
Tratado de la descripción y manejo de varios instrumentos de Astronomía y Navegación, escrito en inglés por... y traducido por D. J. N. de Vizcarrondo, Capitán de Navío de la Armada.
Cádiz, Imprenta, Librería y Litografía de la «Revista Médica», a cargo de D. Vicente Caruana, 1846.
8º. 70 p. + 5 h. + 1 lám.

Madrid BN (1-64840); San Fernando OA (1091)
Palau Dulcet (314127)
*1027

SIMO Y ONETO, PEDRO
Memoria leída en el acto de su Doctorado. Fenómenos observados durante los eclipses totales de Sol.
Jerez, Martín Díaz, 1874.
4º. 24 p.

Palau Dulcet (314346)
*1028

SMITH, ELSA
Astronomía ilustrada, dispuesta para el uso de las escuelas públicas ó comunes de los Estados Unidos...
Traducido por Demetrio Paredes.
Nueba (sic) York, D. Appleton and Company, 1857.
8º.

Londres BM (8032.f.32.); Madrid BN (1-55459)
Palau Dulcet (315180)
*1029

SMITH, ELSA
Astronomía ilustrada.
New York, 1873.

Madrid BN (3-15112)
*1030

SMITH, ELSA
Astronomía ilustrada.
New York, 1879.
4º.

Palau Dulcet (315182)
*1031

SMITH, ELSA
Astronomía ilustrada.
New York, 1881.
8º.136 p. + mapas y grabados.

Palau Dulcet (315183)
*1032

SMITH, ELSA
Astronomía ilustrada.
New York, 1883.
8º. 136 p. + mapas y grabados.

Palau Dulcet (315183)
*1033

SMITH, ELSA
Astronomía ilustrada, dispuesta para el uso de las escuelas públicas ó comunes, por...
Traducido por Demetrio Paredes.
Paris, Garnier Hermanos, 1887.
Folio. 68 p. + grabados.

Valencia OA (III/347)
Palau Dulcet (315181)
*1034

SOBRE
Sobre el método de hallar la latitud cuando no se puede observar la altura meridiana del Sol.
Almanaque Náutico para el año de 1824, (1821).
*1035

SOBRE
Sobre los cometas de corto periodo cuya vuelta se espera pronto.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 433-435.
*1036

SOBRE
Sobre los planetas pequeños últimamente descubiertos.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 510-512.
*1037

SOBRE
Sobre los cometas de año 1853.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 454-463.
*1038

SOBRE
Sobre el eclipse de Sol que tendrá lugar el 18 de julio próximo.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 1, (1860).
*1039

SOBRE
Sobre el satélite de la estrella Sirio descubierto recientemente, y sobre la variación del movimiento propio de Procyon.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 3-6.
*1040

SOBRE
Sobre la bólida del 14 de mayo.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 321-325.
*1041

SOBRE
Sobre las estrellas fugaces y sobre la altura de la atmósfera.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 15, (1865), 65-69.
*1042

SOBRE
Sobre el satélite de Sirio.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 263-265.
*1043

SOBRE
Sobre una nueva estrella que ha aparecido en la constelación de la Corona Boreal.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 257-262.
*1044

SOL
El Sol considerado como una estrella.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 14, (1864), 326-330.
*1045

SORIANO FUERTES, MARIANO
Música árabe española y conexión de la música con la astronomía, medicina y arquitectura.
Barcelona, Juan Oliveres, impresor de S.M., 1853.
8º. 2 h. 3 + 133 p. + 1 h. + grabados.

Madrid BN (Afr. 14326)
Palau Dulcet (319650)
*1046

STEWART, BALFOUR
Sobre la naturaleza de las protuberancias rojas en los eclipses solares, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 13, (1863), 1-3.
*1047

STRUVE, OTTO
Sobre los paralajes de las estrellas α de la Lira y 61 del Cisne, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 6, (1856), 449-451.
*1048

STRUVE, OTTO
Nota sobre la obra concerniente al arco de meridiano de 25° 20' entre el mar Glacial y el Danubio, publicada por la Academia de Ciencias de San Petersburgo, por... (+ comunicación de Biot).
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 65-72.
*1049

SUAREZ INCLAN, JULIAN
Tratado de topografía.
3ª ed., 2 vols., Madrid, Imprenta y Litografía del Depósito de la Guerra, 20 + 692 p. + 52 láms.

Palau Dulcet (323965)
*1050

SUAREZ INCLAN, JULIAN
Tratado de Topografía.
2 vols., Madrid, 1879.
8º el texto y folio el Atlas.

Palau Dulcet (323963)
*1051

SUAREZ INCLAN, JULIAN
Tratado de Topografía.
2ª ed., 2 vols., Madrid, Imprenta del Depósito de la Guerra, 1891.

Palau Dulcet (323964)
*1052

SUAREZ INCLAN, JULIAN
Tratado de Topografía.
3ª ed., 2 vols., Madrid, Imprenta del Depósito de la Guerra, 1902.
4º. 692 p.

Palau Dulcet (323965)
*1053

TABLA
Tabla cronológica de los cuerpos planetarios descubiertos desde la invención del telescopio el año 1608.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 263-265.
*1054

TABLAS
Tablas de Navegación. Colección de tablas para los usos más necesarios de la navegación.
Madrid, Imprenta Real, 1799.
4º. 78 p.

Palau Dulcet (326219)
[Citadas por Navarrete, en su Disertación... pág. 414. Atribuidas a José Mazarredo Salazar]
*1055

TABLAS
Colección de Tablas auxiliares á la Navegación para el uso de los alumnos de la Escuela Náutica del Consuelo de Mallorca.
Palma de Mallorca, Imprenta de Miguel Domingo, 1800.
4º. 71 p.

Palau Dulcet (326221)
*1056

TABLAS
Colección de Tablas auxiliares á la Navegación para el uso de los alumnos del Real Colegio de San Telmo de Málaga.
Málaga, Imprenta Luis de Carreras, 1800.
8º. 77 p. + 1 h.

Palau Dulcet (326220)
*1057

TABLAS
Tablas para calcular la distancia horizontal entre dos lugares conocida la elevación relativa y el ángulo de altura.
Almanaque Náutico para el año de 1824, (1821).
*1058

TABLAS
Tablas trigonométricas para el cálculo de los desniveles: deducidas de los ángulos de pendientes de minuto en minuto desde 0° a 36° y de las distancias desde 1 a 500 metros, calculadas por oficiales del cuerpo de topógrafos.
Madrid, Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1885.
77 p.

Madrid IG; Valencia BU (G/1400)
*1059

TAPIA, LIBORIO G.
Apuntes de Cosmología...
Ciudad Real, «La Enseñanza», 1895.
8º. 104 p.

Madrid BN (Cª 354 nº 6)
Palau Dulcet (327371)
*1060

TARAZONA Y BLANCH, ANTONIO
Memoria sobre el eclipse total de Sol del día 28 de mayo de 1900. Observatorio Astronómico de Madrid. Por el astrónomo...
Madrid, Sucesores de Cuesta, 1899.
108 p. + 2 h. de mapas plegados.

Valencia OA (II/277)
*1061

TARAZONA Y BLANCH, ANTONIO
Programa de las lecciones de Astronomía Física explicada durante el curso de 1900 a 1901. Precedido de un Preámbulo sobre la razón de método y exposición de motivos, por...
Madrid, Sucesores de Rivadeneyra, 1901.
80 p.

Valencia OA (I/297)
*1062

TARAZONA Y BLANCH, ANTONIO
Memoria sobre el eclipse total de Sol del día 30 de agosto de 1905. Observatorio Astronómico de Madrid. Por el astrónomo...
Madrid, Imprenta de Bailly Bailliere e Hijos, 1904.
125 p. + 5 h. de mapas plegados.

Valencia OA (II/2)
*1063

TCHEBYCHEF, P.
Trazado de las cartas geográficas. Discurso pronunciado el 8 de febrero de 1856 en la sesión anual de la Universidad Imperial de San Petersburgo, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 10, (1860), 513.
*1064

TEJERA, MIGUEL
Origen y constitución mecánica del mundo: Nueva teoría cosmogónica basada en leyes que matemáticamente se demuestran: precedidas de un resumen de las hipótesis cosmogónicas de antiguos y modernos.
Barcelona, Imprenta de Luis Tosso Serra, 1889.
400 p.

Valencia OA (I/253)
*1065

TELESCOPIO
Gran telescopio de Lord Rosse.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2, (1851), 190-193.
*1066

TELESCOPIO
Telescopio gigantesco.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 3, (1853), 142-144.
*1067

TERRERO, ANTONIO
Astronomía. Del tiempo. Memoria.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie Primera, 2, 2a. Parte 1ª, (1853).
*1068

TERRERO, ANTONIO
Memoria sobre la forma más conveniente de los triángulos geodésicos.
Memorias de la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, serie 1ª, tomo 2, 2a. Parte 1ª, (1853).
*1069

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
Manual del Navegante, redactado con presencia de los mejores autores modernos, por...
Barcelona, Imprenta y Litografía de C. Verdaguer y Compañía, 1873.
4º mayor. 5 + 8 + 293 p. + 3 láminas.

Madrid BN (1-44737); Paris BN (Dép. de la géogr. FF.4309)
Palau Dulcet (330734)
*1070

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
El desvío de la aguja náutica.
Madrid, Imprenta T. Fortanet, 1875.
216 p. + 4 láms.

Palau Dulcet (330738)
*1071

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
Manual del Navegante..., por...
2ª ed., Barcelona, Imprenta y Litografía de C. Verdaguer y Compañía, 1875.
4º mayor. 1 h. 5 + 356 p. + 3 láminas + 1 h. con grabados.

Madrid BN (GM 2750)
Palau Dulcet (330735)
*1072

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
Tablas náuticas para abreviar los cálculos de navegación, parte recopiladas y parte compuestas, por...
Madrid, Imprenta de Fortanet, 1879.
4º. 10 + 410 p. + 1 h.

Madrid BN (1-13233)
Palau Dulcet (330740)
*1073

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
Tablas de Azimutes para todos los astros cuya declinación no excede de 30° y entre los paralelos 0° y 60° en ambos hemisferios seguidas de Tablas de declinación del Sol y de Tablas de declinaciones y ascensiones rectas de las principales estrellas, por... Reglamentadas en la Armada.
Madrid, Imprenta de la Viuda e Hijos de Abrienzo, 1884.
4º mayor. 9 p. + 1 h. + 259 p. + 1 h.

Madrid BN (1-68495); San Fernando OA (1638)
Palau Dulcet (330755)
*1074

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
Manual del Navegante, por...
4ª ed., Madrid, Imprenta del Ministerio de Marina, 1897.
4º. 2 h. + 415 p. + 2 h. plegadas.

Almonacid (1, 363); Palau Dulcet (330736)
*1075

TERRY Y RIVAS, ANTONIO
Manual del Navegante...
5ª ed., Madrid, Imprenta del Ministerio de Marina, 1900.
4º. 4 h. + 415 p. con grabados.

Madrid BN (1-84186)
Palau Dulcet (330737)
*1076

TICO-MERZAN
La Luna despoblada e inhabitable. Breve examen crítico del reciente folleto titulado: «Publicación completa de los nuevos descubrimientos de Sir Juan Herschell en el cielo austral y la Luna».
Cádiz, Imprenta Ramón W. Herde, 1837.
8º. 27 p.

Madrid BN (V-Cª 2198-1)
Palau Dulcet (332041)
*1077

TISCAR, JUAN
Extracto de los cálculos hechos en el Real Observatorio de la Isla de León del eclipse de Sol de 11 de Febrero del año de 1804, y de las ocultaciones por la Luna de las estrellas π Escorpio el 17 de Julio del mismo año y η Géminis el 26 de Noviembre de 1787, por el Teniente de Navío D..., empleado en dicho Observatorio.
Almanaque Náutico para el año de 1807, (1805).
*1078

TISSERAND, FELIX
Observaciones acerca de los satélites de Saturno, hecha en el Observatorio de Tolosa en 1876, con el gran telescopio de Foucault. Noticia de...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 20, (1879), 168-174.
*1079

TISSOT
Nuevas demostraciones del teorema de Legendre sobre los triángulos esféricos cuyos lados son muy pequeños respecto del radio de la esfera.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 12, (1862), 3-8.
*1080

TORRE, JOSE MARIA DE LA
Nuevos elementos de Cosmografía...
2ª ed., Habana, M. Soler, 1859.
Madrid BN (V-Cª 588-5)

Palau Dulcet (335448)
*1081

TORRES Y TIRADO, ANTONIO
Descripción de la esfera celeste é instrucción para el uso del mapa del cielo. Obras dedicadas á la Serma. Sra. Doña Isabel de Borbón, Infanta de España, por D. ..., Vicedirector y Catedrático del Instituto de Logroño.
Madrid, Imprenta de los Hijos de M. G. Hernández, 1898.
8º menor. 49 p.

Almonacid (2, 2276)
*1082

TOWSON, JOHN THOMAS
Tablas para facilitar la práctica de la navegación... por el círculo meridiano y para determinar los azimudes, por... Publícala del orden del Almirantazgo Inglés.
Traducido por el Brigadier de la Armada D. Juan Nepomuceno de Vizcarrondo.
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica», 1855.
4º. 3 h. + 74 p. + 2 láms.

San Fernando OA (1634)
Palau Dulcet (338351)
*1083

TRABAJOS
Trabajos geodésicos de segundo orden, de tercero y topográficos.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 923-940.
*1084

TRABAJOS
Trabajos metrológico-geodésicos. Parte primera. Comparaciones de la regla de hierro laminado y de varias miras de precisión, con diversos tipos.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 1, (1875), 897-923.
*1085

TRABAJOS
Trabajos metrológico-geodésicos. Parte tercera. Determinación del coeficiente de dilatación lineal de la regla de hierro laminado perteneciente al Aparato de Ibáñez.
Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico, 4, (1883), 657-696.
*1086

TRASPARENCIA
De la trasparencia de la atmósfera. Método de observación propuesto por el P. Antonelli.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 4, (1854), 575.
*1087

TRIANGULACION
Triangulación geodésica de España.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 190-192.
*1088

TRIGO, JOSE FRANCISCO DE ASIS
Pronóstico general de Sevilla en que se manifiestan los dos grandes totales eclipses de Luna... en los días 26 de enero y 23 de julio de 1823... compuesto por el Ldo. D...
Sevilla, Atanasio López, 1822.
8º.

Palau Dulcet (340730)
*1089

TUDELA Y TAFALLA, ANTONIO
Lecciones de Astronomía esférica explicadas en la Escuela Superior de Guerra con arreglo a la obra de E. Caspari y de acuerdo con las publicadas por el Instituto Geográfico.
Madrid, Imprenta del Cuerpo de Artillería, 1898.
8º. 300 p. con grabados.

Madrid BN (1-28592)
Almonacid (2, 2794); Palau Dulcet (342091)
*1090

TURNER, JOHN
Tablas de longitudes. Tablas y reglas para corregir los efectos del paralaje y refracción en las distancias observadas entre la Luna y el Sol ó estrellas fijas: Traducidas de las de...
Habana, Apostadero, Imprenta de José Boloña, 1826.
4º. 46 p.

Palau Dulcet (342383)
*1091

TURNER, JOHN
Colección de Tablas de longitudes y auxiliares astronómicas para calcular la longitud por distancias lunares y por el método más breve y sencillo, publicados por el célebre Astrónomo inglés... y compuesto por D. José Ruiz y Ruiz.
Barcelona, Imprenta de la Viuda e Hijos de D. Antonio Brusi, 1838.
4º. 6 + 86 p.

Madrid MN (3874)
Palau Dulcet (342384)
*1092

TURNER, JOHN
Colección de Tablas de longitudes y auxiliares astronómicas para calcular la longitud por distancias lunares y por el método más breve y sencillo, publicados por el célebre Astrónomo inglés... y compuesto por D. José Ruiz y Ruiz.
2ª ed., Barcelona, Imprenta de la Viuda e Hijos de D. Antonio Brusi, 1842.
4º.

Palau Dulcet (342385)
*1093

UGARTE DE ERCILLA, EUSTAQUIO
Cosmología.
Bilbao, Imprenta Casa Misericordia, 1898.
4º. 259 p.

Palau Dulcet (343046)
*1094

UNIVERSIDAD CENTRAL (MADRID)
Asignatura de Cosmografía y física del Globo: programa y cuestionario.
Madrid, Establecimiento Tipográfico de G. Corrales, 1901.
56 p.

Valencia OA (I/132)
*1095

VALCARCEL, A; CORONA, E.
Compendio de Geografía Astronómica.
Madrid, 1858.
*1096

VALCARCEL, A.; MARTINEZ, E.C.
Compendio de Geografía astronómica para uso de las escuelas primarias.
Madrid, 1858.
8º. 32 p. + 7 fig.

Houzeau-Lancaster (I, 11066)
*1097

VALCARCEL, ANTONIO
Compendio de Geometría y nociones de topografía para uso de las escuelas primarias.
Madrid, 1855.
8º. 47 p. y 58 grabados.

Palau Dulcet (347081)
*1098

VALCARCEL, ANTONIO
Compendio de Geometría y nociones de topografía para uso de las escuelas primarias.
Madrid, Imprenta de G. Hernando, 1873.

Palau Dulcet (347089)
*1099

VALCARCEL, ANTONIO
Compendio de Geometría y nociones de topografía para uso de las escuelas primarias.
9ª ed., Madrid, Imprenta de G. Hernando, 1880.

Palau Dulcet (347090)
*1100

VALCARCEL, ANTONIO
Compendio de Geometría y nociones de topografía para uso de las escuelas primarias.
10ª ed., Madrid, Imprenta de G. Hernando, 1883.

Palau Dulcet (347092)
*1101

VALCARCEL, ANTONIO
Compendio de Geometría y nociones de topografía para uso de las escuelas primarias.
11ª ed., Madrid, Imprenta de G. Hernando, 1889.
8º.

Palau Dulcet (347093)
*1102

VALZ, JEAN ELIX BENJAMIN
Trabajos sobre las órbitas de los dos cometas de 1264 y del de 975, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 7, (1857), 452.
*1103

VALLDUVI Y VIDAL, FRANCISCO; LOPEZ PALACIOS, RICARDO
Manual del topógrafo (Aritmética).
Madrid, Imprenta de Manuel Tello, 1872.
8º. 194 p.

Palau Dulcet (349812)
*1104

VALLE Y CODES, JUAN
Consideraciones sobre los cometas, y noticia del que se ha presentado en setiembre del presente año y que se está observando todavía en este mes de octubre, por D....
Madrid, Imprenta de Villalpando, Adm. del Bol. Bibl., 1807.
16º. 61 p.

Madrid BN (V-Cª 174-20 y V-Cª 2149-4)
Palau Dulcet (350139)
*1105

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas.
3 vols., Palma de Mallorca, 1813.

Madrid BN (5/3361)
López Piñero (II, 391)
*1106

VALLEJO, JOSE MARIANO
Disertación sobre el modo de perfeccionar la Agricultura, por los conocimientos astronómicos y físicos, y elevarla al grado de ciencia físico matemática. Leída en el Jardín Botánico de esta Corte el día 18 de octubre de 1815, por...
Madrid, Catalina Piñuelas, 1815.
8º. 167 p.

Madrid BN (V-Cª 2717-76 y V-Cª 2791-64)
Palau Dulcet (350674)
*1107

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas.
3 vols., Madrid, Catalina Piñuelas, 1815.
8º. 12 + 311 p. + 16 láminas plegadas.

Palau Dulcet (350666)
*1108

VALLEJO, JOSE MARIANO
Compendio de Matemáticas puras y mistas.
2 vols., Valencia, Imprenta de Estévan, 1819.
8º mayor. 376-424 p.

Paris BN (Varias eds.); Valencia BU (G/1642)
Fernández Navarrete (II, 121); Palau Dulcet (350676)
*1109

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas.
3ª ed., 3 vols., Barcelona, Imprenta del Gobierno Político Superior, 1821.

Madrid BN (5/46779 y 5/805)
López Piñero (II, 391)
*1110

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas.
3ª ed., Madrid, Imprenta que fué de García, 1825.
4º. 16 + 251 p. + 18 láminas plegadas.

Madrid BN (5/3360); Valencia BU (A-90/2023)
Palau Dulcet (350667)
*1111

VALLEJO, JOSE MARIANO
Compendio de Matemáticas puras y mistas.
2ª ed., 2 vols., Madrid, Imprenta que fué de García, 1826-27.
8º. 376-424 p.

Paris BN; Valencia BU (G/1144)
Fernández Navarrete (II, 121); Palau Dulcet (350676)
*1112

VALLEJO, JOSE MARIANO
Nociones geográficas y astronómicas para comprender la nueva división del territorio español...
Madrid, Imprenta de Quílez y Cª, 1834.
8º. 8 + 94 p. + 1 mapa.

Madrid BN (V-Cª 2463-16)
Fernández Navarrete (II, 121)
*1113

VALLEJO, JOSE MARIANO
Memoria en que se trata de algunos puntos relativos al sistema del mundo y formación del globo terrestre... con aplicación á investigar nuevos procedimientos para la separación y aprovechamiento de la plata que contiene el plomo, y...
Madrid, Imprenta de Garrasayaza, 1839.
8º. 8 + 292 p. + 1 lám.

Palau Dulcet (350716)
*1114

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas.
4ª ed., 3 vols., Madrid, Imprenta Garrasayaza, 1847.

Valencia BU (G/765)
Palau Dulcet (350668)
*1115

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas. Tomo primero, parte segunda, que contiene la Geometría, Trigonometría rectilínea y Geometría práctica.

Valencia, 1847.
Madrid BN (5/4127)
*1116

VALLEJO, JOSE MARIANO
Tratado elemental de Matemáticas. Tomo primero, parte segunda, que contiene la Geometría, Trigonometría rectilínea y Geometría práctica. 5ª ed., Madrid, 1854.

Madrid BN (5/2285)
*1117

VALLES Y VEGA, FAUSTO (Barón de la Puebla)
Curso y efemérides del nuevo planeta descubierto en Sicilia en el Observatorio de Palermo en primero de Enero de 1801 para este mes de Mayo de 1802, calculados en Valencia por E.B.D.L.P. (El Barón de la Puebla).
Valencia, José de Orga, 1802.

Fernández Navarrete (I, 407); Palau Dulcet (350877)
*1118

VALLES Y VEGA, FAUSTO (Barón de la Puebla)
Astronomía. Observación de la ocultación de χ de Centauro por la Luna en la noche del 27 de Agosto de 1804.
Variedades de Ciencias, Literatura y Artes, 1, (4), (1804), 33-35.
*1119

VALLES Y VEGA, FAUSTO (Barón de la Puebla)
Observaciones de los eclipses ocurridos en este año.
Actas de la Sociedad Económica de Valencia, 9 dic., (1804), 91.
*1120

VALLES Y VEGA, FAUSTO (Barón de la Puebla)
Nachtrag zu Méchain's Biographie (M.C.B. XII.8.170). Aus einem Schreiben des Barons de la Puebla-Tornesa au Lechevalier.
Monatliche Correspondez zur Beförderung der Erd-und Himmelskunde, (1805), October, 366-369.
*1121

VALLIN Y BUSTILLO, ASCISCLO F.
Geografía matemática, ó elementos de Cosmografía, por D....
Madrid, Imprenta de S. Aguado, 1858.
8º. 162 p. + 3 láms.

Hidalgo (III, 167); Houzeau-Lancaster (I, 11062); Palau Dulcet (351121)
*1122

VAUGHAN
Reflexiones sobre la luz del Sol, de los meteoros y de las estrellas temporales, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 68-73.
*1123

VAZQUEZ DE ALDANA, ANTONIO
El espacio. Opúsculo de Cosmografía.
Manila, Ramírez Giraudier, 1884.

Palau Dulcet (353901)
*1124

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Diamètre apparent de Mercure.
Astronomische Nachrichten, 72, (1868), 356.
*1125

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Taches solaires observées à Madrid. Avril 1877.
Comptes Rendus de la Académie des Sciences de Paris, 84, (1877), 1020-1021.
*1126

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Note sur les movements réels des étoiles dans l'espace.
Monthly Notices of the Astronomical Society of London, 38, (1878), 90-94.
*1127

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Observations meridiennes de la comète de 1881 à Madrid.
Astronomische Nachrichten, 100, (1881), 89-90, 121-122, 373-376.
*1128

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Observations meridiennes de la comète de 1881 à Madrid.
Copernicus, 1, (1881), 211.
*1129

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Observations meridiennes des petits planètes (113) Amalthea et (134) Barbara, faites à l'Observatoire de Madrid.
Astronomische Nachrichten, 107, (1884), 311-314.
*1130

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Observaciones meridianas del cometa B de 1881, hechas en el Observatorio de Madrid, y órbita parabólica más probable del mismo, deducida de dichas observaciones, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21, (1886), 350-355.
*1131

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
On certain modifications of a form of spherical integrator.
Philosophical Magazine, 23, (1887), 381.
*1132

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Méthode pour determiner la direction du vent par l'observation des ondulations du bord des astres.
Annuaire de la Societé Meteorolog., 38, (1890), 126-131.
*1133

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Méthode pour determiner la direction du vent par l'observation des ondulations du bord des astres.
Moncalieri Oss. Boll., 10, (1890), 59-61.
*1134

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Método para determinar la dirección del viento por las ondulaciones del borde de los astros.
Barcelona, Crónica Científica, 1890.
4º. 12 p.

Madrid BN (GM 2161)
Palau Dulcet (358651)
*1135

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
La direction des vents superieurs determinée par les ondulations du bord de les astres.
Ciel et Terre, 15, (1895), 513-514.
*1136

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
La direction des vents superieurs determinée par les ondulations du bord des astres, par...
Anvers, Imp. Veuve de Backer, 1895.
4º. 22 p.

Madrid BN (V-Cª 172-75)
*1137

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
La direction des vents superieurs determinée par les ondulations du bord de les astres.
Nature, 53, (1896), 179.
*1138

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
La direction du vent et la scintillation.
Ciel et Terre, 20, (1900), 197-203, 231-238, 248-259, 275-280, 328-337, 352, 402, 626.
*1139

VENTOSA MARTINEZ DE VELASCO, VICENTE
Exposición de los concimientos adquiridos acerca de los movimientos estelares. (Contestación de Juan Navarro Reverter).
Madrid, 1905.

Madrid AC (Discursos, 78)
*1140

VERA Y GONZALEZ, ENRIQUE
Nociones de Geografía Astronómica.
Madrid, Enrique Rubiños, 1892.
153 p.

Madrid BN (1-68260)
Palau Dulcet (359036)
*1141

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica, Física y Política, arreglada a los últimos tratados de paz... por...
Madrid, Imprenta de Repullés, 1818.
16º. 8 + 408 p. + láminas + 2 h. plegadas.

Madrid BN (V/1576)
Palau Dulcet (359768)
*1142

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica...
2ª ed., Madrid, Imprenta de Repullés, 1824.
8º. 8 + 472 p.

Madrid BN (2/48887)
Palau Dulcet (359769)
*1143

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Breve idea de los cometas, aplicada a manifestar lo que el público debe temer del que en 1832 ha de dar fin del mundo, según la opinión de los astronomos alemanes, por D... profesor de Matemáticas y Geografía...
2ª ed., Madrid, Imprenta de Repullés, 1828.
12º. 24 p.

Palau Dulcet (359789)
[La primera edición, que se hizo en el mismo año de 1828, se despachó en poco más de un mes]
*1144

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política...
3ª ed., Madrid, Imprenta de Repullés, 1829.
8º. 8 + 472 p. + 2 láms.

Santiago BU (V, 2872-3)
*1145

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política...
4ª ed., Madrid, Imprenta de Repullés, 1832.
8º. 8 + 472 p. + 2 láms.

Santiago BU (V, 3166)
*1146

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política...
5ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1837.
8º. 8 + 480 p.
*1147

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, para uso de las escuelas de la Compañía de Jesús.
Buenos Aires, Imprenta del Estado, 1837.
487 p. + 2 láms.

Madrid BN (2/48895)
Palau Dulcet (359771)
*1148

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política...
6ª ed., Madrid, Librería de Escamilla y Cuesta, 1841.
8º.

Palau Dulcet (359772)
*1149

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna, arreglada al estado actual del mundo, y adornada con sus correspondientes láminas, por...
7ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Ripollés, 1843.
8º. 2 láms.

Madrid BN (2/45347)
Palau Dulcet (359773)
*1150

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna, arreglada al estado actual del mundo, y adornada con sus correspondientes láminas, por...
8ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1845.
432 p. + 2 h. plegadas.

Madrid BN (4-209719)
*1151

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna, arreglada al estado actual del mundo, y adornada con sus correspondientes láminas, por...
9ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1846.
8º. 416 p. + 2 láminas y tablas.

Santiago BU (V, 5461)
Palau Dulcet (359774)
*1152

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna, arreglada al estado actual del mundo, y adornada con muchas tablas curiosas y sus correspondientes láminas, por...
10ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1847.
8º mayor. 420 p. + 2 láms.

Madrid BN (2/47931)
Palau Dulcet (359775)
*1153

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Atlas elemental ó colección de cartas geográficas dispuestas por D... para unirlas a sus Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... tirada del año 1848 y que comprende la esfera armilar; el globo terrestre; el mapa-mundi por la sección polar...
11ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1848.
8º mayor. 4 mapas plegados.

Palau Dulcet (359792)
*1154

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Láminas y mapas geográficos, por D... para unirlos a sus Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna...
12ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1849.
8º mayor. 420 p. + 5 cartas geográficas.

Palau Dulcet (359792)
*1155

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Láminas y mapas geográficos, por D... para unirlos a sus Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna...
13ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1850.
8º mayor. 444 p. + 5 cartas geográficas.

Madrid BN (2/47908)
Palau Dulcet (359777)
*1156

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
14ª ed., Madrid, Repullés, 1851.
8º.

Valencia BU (A-49/85)
*1157

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna...
16ª ed., Madrid, Imprenta de J. M. Repullés, 1854.
8º. 447 p.

Palau Dulcet (359777)
*1158

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
17ª ed., Madrid, Imprenta de C. López, 1855.
8º mayor. 448 p. + 5 mapas.

Palau Dulcet (359778)
*1159

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...

18ª ed., Madrid, Imprenta de C. López, 1856.
8º. 448 p. + 5 mapas.

Londres BM (567.e.27.); Madrid BN (2/46904)
Palau Dulcet (359778)
*1160

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Aviso al público, ó sea breve idea de los cometas, aplicada a manifestar lo que hay que temer del que a mediados de 1857 ha de dar fin del mundo, según la opinión de los astrónomos alemanes, por D.... Catedrático de Geografía e Historia de la Universidad Central.
Madrid, Imprenta de C. López, 1857.
8º. 32 p.

Madrid BN (V-Cª 47 nº 2)
Palau Dulcet (359790)
*1161

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
19ª ed., Madrid, Imprenta de C. López, 1858.
8º. 448 p. + 5 mapas.

Madrid BN (2/47911)
Palau Dulcet (359779)
*1162

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
20ª ed., Madrid, Imprenta de C. López, 1858.
8º mayor. 5 láminas y retrato del autor.

Londres BM (10004.d.25); Valencia BU (G/872)
Palau Dulcet (359780)
*1163

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...

21ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1860.
8º. 451 p. + retrato + 5 láminas grabadas y plegadas de mapas y geometría.

Madrid BN (2/50001)
Palau Dulcet (359781)
*1164

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
22ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1861.
4º. 448 p. + 1 lámina menor + 5 mapas con el retrato del autor + 1 h. plegada.

Madrid BN (4/9547)
Palau Dulcet (359782)
*1165

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
23ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1862.
4º. 448 p. + 1 lámina menor + 5 mapas con el retrato del autor + 1 h. plegada.

Madrid BN (2/45761); Valencia BU (I/2841)
Palau Dulcet (359782)
*1166

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
24ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1864.
4º. 448 p. + 1 lámina menor + 5 mapas con el retrato del autor + 1 h. plegada.

Madrid BN (2/46880)
Palau Dulcet (359782)
*1167

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
25ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1865.
4º. 448 p. + 1 lámina menor + 5 mapas con el retrato del autor + 1 h. plegada.

Madrid BN (3/6467)
Palau Dulcet (359782)
*1168

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
26ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1871.
4º. 448 p. + 1 lámina menor + 5 mapas con el retrato del autor + 1 h. plegada.

Madrid BN (2/49953)
Palau Dulcet (359782)
[A partir de la vigésimo sexta edición, se publica adicionada y anotada por el hijo político del autor, Julio Gabriel Abades]
*1169

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...
28ª ed., Madrid, Tipografía de Cipriano López, 1875.
8º. 452 p.

Madrid BN (2/45555); Valencia BU (V/722)
Palau Dulcet (359782)
[Adicionada y anotada por el hijo político del autor, Julio Gabriel Abades]
*1170

VERDEJO PAEZ, FRANCISCO
Principios de Geografía astronómica Física y Política, Antigua y moderna... y mapas geográficos arreglados al Meridiano de Madrid, por...

29ª ed., Madrid, Hernando (Impr. J. Moraleda), 1879.
8º. 456 p. + 1 retrato + 5 láminas.

Madrid BN (1/59287)
Palau Dulcet (359782)
[Adicionada y anotada por el hijo político del autor, Julio Gabriel Abades]
*1171

VIDA
De la vida como caso particular de la Energía Universal.
Anuario del Real Observatorio de Madrid, 14, (1875), 327-369.
*1172

VIDAL Y DOMINGO, ANTONIO
Geografía Astronómica, Física y Política.
6ª ed., Barcelona, 1893.

Madrid BN (2-45576)
*1173

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
El sistema planetario. El Sol.
Barcelona, Jaime Jepús. Enciclopedia de la Juventud, 1877.
8º. 64 p.

Palau Dulcet (363919)
*1174

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
El Universo...
Barcelona, Jaime Jepús. Enciclopedia de la Juventud, 1877.
8º. 64 p. con grabados.

Madrid BN (V/Cª 481-32)
Palau Dulcet (363918)
*1175

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
El Universo...
Barcelona, Juan y Antonio Bastinos, 1877.
63 p.

Madrid BN (V/Cª 2790-66)
*1176

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
El Universo...
Madrid, Carlos Bailly- Bailliere. Enciclopedia de la Juventud, 1877.

Madrid BN (V/Cª 10343-12)
*1177

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
Mundo celeste... por...
Barcelona, Imprenta Jaime Jepús. Editorial de la Juventud, 1877-84.
8º. 330 p.

Madrid BN (1-65390)
Palau Dulcet (363920)
*1178

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
El mundo sideral. Las estrellas. Las nebulosas, por el Dr..., ilustrado con 20 grabados.
Barcelona, Librería de Juan y Antonio Bastinos. Enciclopedia para la Juventud, 1878.
8º. 70 p. + 1 h.

Palau Dulcet (363924)
*1179

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
Las leyes del Universo. La teoría de Laplace por el Dr..., ilustrado con 10 grabados.
Barcelona, Librería de Juan y Antonio Bastinos. Enciclopedia para la Juventud, 1878.
8º. 58 p. + 1 h.

Palau Dulcet (363923)
*1180

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
Los cometas. Las estrellas volantes. Los aerolitos, por el Dr..., ilustrado con 12 grabados.
Barcelona, Librería de Juan y Antonio Bastinos. Enciclopedia para la Juventud, 1878.
8º. 58 p. + 1 h.

Palau Dulcet (363921)
*1181

VIDAL Y VALENCIANO, CAYETANO
Los planetas... Ilustrado con 30 grabados.
Barcelona, Librería de Juan y Antonio Bastinos. Enciclopedia para la Juventud, 1878.
8º.141 p. + 1 h.

Madrid BN (Cª 10216)
Palau Dulcet (363922)
*1182

VIERA Y CLAVIJO, JOSE DE
Noticias del Cielo ó Astronomía para niños..., por...
Gran Canaria, Imprenta de la Real Sociedad por Francisco de Paula Marina, 1811.
16º. 41 p. + 4 láms.

Palau Dulcet (364624)
*1183

VILLARCEAU, IVON
Del efecto de las atracciones locales sobre las longitudes y los azimutes; aplicación de un nuevo teorema al estudio de la figura de la Tierra, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 16, (1867), 129-135.
*1184

VILLAVICENCIO Y OLAGUER, MANUEL (Conde de Cañete del Pinar)
Reglas prácticas para el examen y corrección del sextante.
Cádiz, Imprenta de la «Revista Médica», 1867.
8º. 1 h. + 45 p. + 1 h.

San Fernando OA (Mem. 25)
Palau Dulcet (369005)
*1185

VILLAVICENCIO Y OLAGUER, MANUEL (Conde de Cañete del Pinar)
Algunas consideraciones sobre el enlace geodésico y astronómico de Argelia con España.
Madrid, 1894.
4º. 98 p. + 1 lám.

Madrid BN (2-32946)
Palau Dulcet (42876)
[Solo se tiraron 120 ejemplares.]
*1186

VILLAVICENCIO Y OLAGUER, MANUEL (Conde de Cañete del Pinar)
Observaciones de precisión con el sextante, por...
Madrid, Est. Tip. de Ricardo Alvarez, 1895.
4º. 180 p.

Madrid BN (1-46633); Madrid OA
Palau Dulcet (42877)
[Hay una edición de 1934, realizada por el Observatorio de San Fernando.]
*1187

VILLAVICENCIO Y OLAGUER, MANUEL (Conde de Cañete del Pinar)
Algo más sobre observaciones de precisión con el sextante, por...
Madrid, Imprenta del Depósito Hidrográfico, 1900.
4º. 2 h. + 7 p. + 1 h.

Madrid BN (Cª 17154-13); Madrid OA
Palau Dulcet (42879)
*1188

VILLAVICENCIO Y OLAGUER, MANUEL (Conde de Cañete del Pinar)
De cómo se han de observar las distancias lunares.
Madrid, Est. Tip. «Sucesores de Rivadeneyra», 1904.
4º. 52 p.

Madrid BN (V108-26 y V249-20); Madrid OA
Palau Dulcet (42888)
*1189

VINIEGRA, JUAN
Observaciones Astronómicas, año 1892.
Anales del Instituto y Observatorio de la Marina de San Fernando.
Sección 1ª, (1896).
*1190

VINIEGRA, JUAN
Observaciones Astronómicas, año 1893.
Anales del Instituto y Observatorio de la Marina de San Fernando.
Sección 1ª, (1899).
*1191

VUELTA
Vuelta del cometa de Faye.
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1, (1850), 444-447.
*1192

WARD, E. C.
Tablas lunares para corregir los efectos de la refracción y paralaje, por... Aumentadas con otras propias a facilitar los cálculos de latitud en la mar... Continuación del Apéndice colocado en las Tablas logarítmicas de D. Ezequiel Calbet.
Barcelona, Imprenta Manuel Texero, 1845.
4º. 32 p. con grabados + 23 h. de Tablas.

Madrid BN (1-44498)
Palau Dulcet (373993)
*1193

WARD, E. C.
Tablas lunares para corregir los efectos de la refracción y paralaje, por... Aumentadas con otras propias a facilitar los cálculos de latitud en la mar... Continuación del Apéndice colocado en las Tablas logarítmicas de D. Ezequiel Calbet.
2ª ed., Barcelona, Imprenta Torner, 1851.
4º. 32 p. + 27 h. de Tablas.

Madrid BN (1-7032)
Palau Dulcet (373994)
*1194

WARD, E. C.
Tablas lunares para corregir los efectos de la refracción y paralaje en las distancias de la Luna al Sol, estrellas y planetas..., por...
Traducidas por D. José Bonet y Juan Doy.
Barcelona, Imprenta Bosch, 1856.
4º. 32 p. + 34 h.

Palau Dulcet (373995)
[Vernet pág. 233 cita una edición de 1854]
*1195

WICHMAN, MORITZ LUDWIG GEORG
Sobre la paralaje ánua de la estrella de Argelander (1830 del Catálogo de Groombridge).
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 5, (1855), 513-522.
*1196

WOLF, RUDOLPH
Nueva nota sobre los períodos de las manchas solares, por...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 9, (1859), 397-398.
*1197

ZURCHER
De las auroras polares, por Mr...
Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 11, (1861), 229-233.
*1198

Se terminó de imprimir
en Artes Gráficas Soler, S. A.,
de la ciudad de Valencia,
el día 28 de febrero de 1991

CUADERNOS VALENCIANOS DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA

SERIE MONOGRÁFICA PUBLICADA POR LA
UNIDAD DE HISTORIA DE LA CIENCIA, DEL

INSTITUTO DE ESTUDIOS DOCUMENTALES E HISTÓRICOS SOBRE LA CIENCIA
UNIVERSIDAD DE VALENCIA - C.S.I.C.

Números aparecidos:

I. J. M.ª LÓPEZ PIÑERO: *Orígenes históricos del concepto de neurosis.* Valencia, 1963, 296 págs.

II. J. M.ª LÓPEZ PIÑERO y L. GARCÍA BALLESTER: *La obra de Andrés Alcázar sobre la trepanación.* Valencia, 1964, 79 págs. (Agotado).

III. SAN MARTÍN BACAICOA: *La lepra en la España del siglo XIX.* Valencia, 1966, 164 págs. (Agotado).

IV. A. ERCILLA VIZCARRA: *La medicina del pueblo Khasi.* Valencia, 1966, 43 págs., + 15 láms. (Agotado).

V. J. R. ZARAGOZA: *La medicina de la España Protohistórica. Las civilizaciones autóctonas.* Valencia, 1967, 68 págs.

VI. J. TOMÁS MONSERRAT: *La obra médico-quirúrgica de Juan Creus y Manso.* Valencia, 1967, 235 págs. (Agotado).

VII. J. M.ª LÓPEZ PIÑERO, M. PESET REIG, L. GARCÍA BALLESTER, M.ª L. TERRADA FERRANDIS y J. R. ZARAGOZA RUBIRA: *Bibliografía histórica sobre la Ciencia y la Técnica en España.* Valencia, 1968, vol. I, 195 págs. (Agotado).

VIII. J. A. PANIAGUA: *El Maestro Arnau de Vilanova, Médico.* Valencia, 1969, 92 págs., + 6 láms.

IX. P. FAUS SEVILLA: *Catálogo de la Exposición Histórica del Libro Médico Valenciano.* Valencia, 1969, 111 págs., + 28 láms.

X. R. PASCUAL: *El botánico José Quer (1695-1764) primer apologista de la ciencia española.* Valencia, 1970, 88 págs.

XI. A. GIMBERNAT: *Oración inaugural sobre la importancia de la Anatomía y la Cirugía.* Valencia, 1971, 33 págs.

XII. L. GARCÍA BALLESTER: *Alma y enfermedad en la obra de Galeno. Traducción y comentario del escrito "Quod animi mores corporis temperamenta sequantur."* Valencia-Granada, 1972, 347 págs.

XIII. J. M.ª López Piñero, M. Peset Reig, L. García Ballester, M.ª L. Terrada Ferrandis y J. R. Zaragoza Rubira: *Bibliografía histórica sobre la Ciencia y la Técnica en España.* Valencia-Granada, 1973, 2 vols.

XIV. E. Balaguer Perigüell: *La introducción del modelo físico y matemático en la Medicina Moderna. Análisis de la obra de J. A. Borelli "De motu animalium" (1680-81).* Valencia-Granada, 1974, 166 págs. + 19 láms.

XV. J. M.ª López Piñero, L. García Ballester, M.ª L. Terrada, E. Balaguer, R. Ballester, F. Casas, P. Marset y E. Ramos: *Bibliografía histórica sobre la Medicina Valenciana.* Valencia-Granada, 1975, 75 págs.

XVI. F. Bujosa Homar: *La Academia Médico-Práctica de Mallorca (1788-1800), Catálogo de sus Disertaciones, Censuras y documentos.* Valencia, 1975, 166 págs.

XVII. G. Olagüe Ros: *La literatura médica sobre epilepsia. Siglos XVI-XIX. Análisis bibliométrico.* Valencia, 1976, 96 págs., 21 láms.

XVIII. R. Ballester, F. Bujosa y G. Olagüe: *Colección histórico-médica de la Facultad de Medicina de Valencia.* Valencia, 1976, 54 págs., 21 láms.

XIX. J. M.ª López Piñero: *Medicina moderna y sociedad española.* Valencia, 1976, 326 págs. (Agotado).

XX. J. M.ª López Piñero: *El "Dialogus" (1589) del paracelsista Llorenç Coçar y la cátedra de medicamentos químicos de la Universidad de Valencia (1591).* Valencia, 1977, 90 págs.

XXI. J. M.ª López Piñero, F. Bujosa, M.ª L. Terrada: *Clásicos españoles de la anatomía patológica anteriores a Cajal.* Valencia, 1979, 254 págs.

XXII. J. M.ª López Piñero y F. Bujosa: *Clásicos españoles de la anestesiología.* Valencia, 1981, 306 págs.

XXIII. J. M.ª López Piñero, F. Bujosa, V. Navarro, E. Portela, M. L. López Terrada y J. Pardo: *Los impresos científicos españoles de los siglos XV y XVI. Inventario, bibliometría y thesaurus.* Volumen I: *Introducción. Inventario A-C.* Valencia, 1981, 157 págs.

XXIV. J. M.ª López Piñero y F. Bujosa: *Los tratados de enfermedades infantiles en la España del Renacimiento.* Valencia, 1982, 169 págs.

XXV. F. Bujosa: *La afasia y la polarización ideológica en torno al sistema nervioso central en la primera mitad del siglo XIX.* Valencia, 1983, 299 págs.

XXVI. J. M.ª López Piñero, M.ª-José Báguena Cervellera, José Luis Barona Vilar, Francesc Bujosa Homar, José Luis Fresquet Febrer, M.ª Luz López Terrada, Víctor Navarro Brotons, José Pardo Tomás y Eugenio Portela Marco: *Los impresos científicos españoles de los siglos XV y XVI. Inventario, bibliometría y thesaurus.* Volúmenes II-III: *Inventario D-Q.* Valencia, 1984, 296 páginas.

XXVII. *La "Medicina de laboratori", a València en la transició dels segles XIX al XX. Guia de l'Exposició. Setembre 1985.* Valencia, 1985. 64 págs.

XXVIII. M.ª-José Báguena Cervellera, José Luis Barona Vilar, José Luis Fresquet Febrer, M.ª Luz López Terrada, Juan Antonio Micó Navarro y Vicente Luis Salavert Fabiani: *Estudios sobre la medicina y la ciencia valencianas (Siglos XVI-XIX).* Valencia, 1985, 200 págs.

XXIX. J. M.ª López Piñero, M.ª-José Báguena Cervellera, José Luis Barona Vilar, José Luis Fresquet Febrer, María Luz López Terrada, Víctor Navarro Brotons, José Pardo Tomás y Eugenio Portela Marco: *Los impresos científicos españoles de los siglos XV y XVI. Inventario, bibliometría y thesaurus.* Volumen IV: *Inventario R-Z.* Valencia, 1986, 136 págs.

XXX. J. M.ª López Piñero, M.ª-José Báguena Cervellera, José Luis Barona Vilar, José Luis Fresquet Febrer, María Luz López Terrada, José Pardo Tomás y Vicente L. Salavert Fabiani: *Bibliographia medica hispanica, 1475-1950.* Volumen I: *Libros y Folletos, 1475-1600.* Valencia, 1987. 232 págs.

XXXI. E. Portela y A. Soler, *Bibliographia chemica hispanica, 1482-1950.* Volumen II: *Libros y Folletos, 1801-1900.* Valencia, 1987, 554 págs.

XXXII. J. M.ª López Piñero, M.ª-José Báguena Cervellera, José Luis Barona Vilar, José Luis Fresquet Febrer, María Luz López Terrada, José Pardo Tomás, Vicente L. Salavert Fabiani y María Luisa García Nájera: *Bibliographia medica hispanica, 1475-1950.* Volumen II: *Libros y Folletos, 1601-1700.* Valencia, 1989, 312 págs.

XXXIII. J. M.ª López Piñero y M.ª Luz Terrada: *Bibliographia medica hispanica, 1475-1950.* Volumen VIII: *Revistas, 1736-1950.* Valencia, 1990, 194 págs.

XXXIV. J. Castro Soler, A. E. Ten y V. Zorrilla Palau: *Bibliographia astronomica et geodaetica hispanica, 1795-1905.* Volumen I: *Introducción. Inventario A-Z.* Valencia, 1990, 243 págs.