



MINISTERIO DE DEFENSA

REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA  
EN SAN FERNANDO

**BOLETIN ROA**

**No. 1/2001**

**INVENTARIO DE LA SERIE *CALCULOS DEL ALMANAQUE*  
DEL ARCHIVO HISTORICO DEL  
REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA**

Francisco José González González  
M<sup>a</sup>. Jesús Garófano Fernández  
M<sup>a</sup>. Rosario Gómez-Torrente Vázquez de Castro  
José Ramón Sánchez Andreu  
Daniel Antonio Acosta Jones

**Foto Portada:**  
Fachada Edificio Principal del Real Instituto y Observatorio de la Armada.  
(Siglo XVIII).



MINISTERIO DE DEFENSA

REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA

EN SAN FERNANDO

**BOLETIN ROA**

**No. 1/2001**



**INVENTARIO DE LA SERIE *CALCULOS DEL ALMANAQUE*  
DEL ARCHIVO HISTORICO DEL  
REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA**

Francisco José González González  
M<sup>a</sup>. Jesús Garofano Fernández  
M<sup>a</sup>. Rosario Gómez-Torrente Vázquez de Castro  
José Ramón Sánchez Andreu  
Daniel Antonio Acosta Jones

Impreso en España - Printed in Spain  
Edita:Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica  
Imprime: Real Instituto y Observatorio de la Armada  
San Fernando (Cádiz). Febrero 2001  
Depósito Legal: CA 832-86  
ISSN 1131-5040  
NIPO 076-01-028-1



**INVENTARIO DE LA SERIE CÁLCULOS DEL ALMANAQUE  
DEL ARCHIVO HISTÓRICO  
DEL REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA**

Francisco José González González  
M<sup>a</sup> Jesús Garofano Fernández  
M<sup>a</sup> Rosario Gómez-Torrente Vázquez de Castro  
José Ramón Sánchez Andreu  
Daniel Antonio Acosta Jones

## INTRODUCCIÓN.

La Serie *Cálculos del Almanaque* es la más extensa de todas las que integran el fondo documental del Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada. Tras la reorganización del Archivo llevada a cabo en 1988, los 992 volúmenes de documentación manuscrita que la forman fueron colocados en las estanterías de una de las salas de la Biblioteca del Centro.

En aquel momento se elaboró el primer inventario del Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada<sup>1</sup> que describió los legajos y volúmenes del fondo documental reflejado en el cuadro de clasificación, a excepción de los integrantes de la Serie *Cálculos del Almanaque*. La documentación perteneciente a esta serie fue clasificada cronológicamente, dejándose para más adelante el inventario y la descripción pormenorizada de cada uno de los volúmenes.

Gracias a los contratos INEM gestionados por la Subdirección General de Acción Cultural y Patrimonio Histórico del Ministerio de Defensa para los archivos militares, se ha podido emprender ese trabajo pendiente desde 1988. Como consecuencia, durante el segundo semestre de 2000 se ha llevado a cabo la catalogación, el inventariado y el etiquetado de toda la Serie *Cálculos del Almanaque*, utilizando para ello un formulario de descripción desarrollado en el propio Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada (hoja de catalogación/registro) (Figura 1), intentando atenerse en lo posible a la norma de descripción archivística ISAD (G)<sup>2</sup>.

El principal resultado de todo este trabajo ha sido un catálogo, elaborado tomando a la vez cada volumen encuadrado como unidad de descripción y como unidad documental. Este catálogo ha quedado disponible tanto en las hojas de catalogación/registro como en una aplicación informática (*ROARCH*) con toda la información recogida en los citados formularios. Además, se ha preparado el inventario para uso del personal del Archivo y de los investigadores que se incluye en esta publicación.

<sup>1</sup> Carmen G. Polavieja, Francisco J. González, José Merino: *El Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada. Guía e Inventario*, en *Boletín ROA* (San Fernando), 2/88 (1988).

<sup>2</sup> ISAD (G) Norma Internacional General de Descripción Archivística: Segunda edición adoptada por el Comité de Normas de Descripción, Estocolmo, Suecia, 19-22 Septiembre 1999 (Madrid, 2000).

El trabajo ha sido coordinado por Francisco José González, Bibliotecario del Real Instituto y Observatorio de la Armada y Director Técnico en funciones del Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada. La catalogación ha sido realizada por M<sup>a</sup> Jesús Garofano y M<sup>a</sup> Rosario Gómez-Torrente, Tituladas Superiores (Archiveras). La introducción de los datos en la aplicación ha estado a cargo de José Ramón Sánchez, Auxiliar Administrativo (Archivos). La aplicación *ROARCH* ha sido diseñada, en colaboración con el coordinador del trabajo, por Daniel Antonio Acosta, Ingeniero Técnico Informático destinado en el Centro de Cálculo del Real Instituto y Observatorio de la Armada.

## EL ORIGEN DE LA DOCUMENTACIÓN INVENTARIADA: LOS TRABAJOS DE CÁLCULO DEL ALMANAQUE NÁUTICO.

El gran desarrollo adquirido por la Marina española a lo largo del siglo XVIII, caracterizado por la formación de una oficialidad que pudiese hacerse cargo de las expediciones científicas que el Estado pretendía organizar, hizo surgir una necesidad hasta entonces no sentida: la publicación de unas efemérides astronómicas que ayudasen a la navegación. De forma parecida a lo ocurrido respecto a la formación científica de los citados oficiales, el Real Observatorio de Cádiz fue designado como la institución más apropiada en la que crear una oficina que se encargase de elaborar esas efemérides<sup>3</sup>.

Los orígenes de la decisión de publicar un almanaque náutico, nombre con el que se conocía a este tipo de tablas astronómicas, habría que buscarlos en diversas pero importantes causas. Por un lado, el deseo de evitar la dependencia existente hasta entonces de las efemérides publicadas en Inglaterra y en Francia, escritas en otros idiomas, referidas a otros meridianos y difíciles de encontrar en España<sup>4</sup>. Por otro lado, habría que tener en cuenta la necesidad de ampliar y superar unas tablas que habían comenzado a salir en el *Estado General de la Armada*, publicación en la que aparecían como un suplemento. Por último, no podemos olvidar que el aumento de la información astronómica y geográfica aportada por las expediciones científicas ilustradas, cuyos datos habría que referir al meridiano de Cádiz, hacía cada vez más necesaria la existencia de unas efemérides españolas.

Cuando, en los últimos meses de 1790, se ordenó que los oficiales destinados en el Real Observatorio de Cádiz redactasen las tablas astronómicas que se publicarían en el *Estado General de la Armada*, José de Mazarredo, a la sazón Comandante de las Compañías de Guardias Marinas,

<sup>3</sup> Sobre la primera época del *Almanaque Náutico* puede consultarse la obra de A. Lafuente y M. Sellés: *El Observatorio de Cádiz (1751-1831)* (Madrid, 1988).

<sup>4</sup> En Francia se publicaban unas efemérides astronómicas tituladas *Connaissance des Temps* desde 1679. Por otro lado, los marinos británicos contaban desde 1767 con *The Nautical Almanac*.

se propuso conseguir la publicación de un almanaque independiente con una tirada lo suficientemente amplia, que permitiese entregar uno a cada oficial de la Armada.

El proceso de elaboración del primer volumen de esta publicación no hizo más que evidenciar la enorme carga de trabajo que había recaído sobre la institución gaditana al encomendarle esta nueva tarea. Aunque, como ya hemos visto, Mazarredo se proponía la elaboración de un trabajo totalmente independiente de los publicados en otros países, en el caso del primer volumen presentado no hubo más remedio que proceder a la reducción al meridiano de Cádiz de las tablas publicadas en Londres (*The Nautical Almanac*). Si tenemos en cuenta que ello llevó al personal destinado en el Observatorio más de seis meses de trabajo, es posible imaginarse el acuciante problema de falta de personal que a partir de 1792 afectaría al establecimiento, en el que habían tenido que ser abandonadas gran parte de las observaciones durante ese período de tiempo.

El primer ejemplar de la nueva publicación fue impreso en Madrid en 1791, con el título de *Almanaque Náutico y Efemérides Astronómicas para el año de 1792, calculadas de orden de S.M. para el Observatorio de Cádiz*<sup>5</sup>. El gran esfuerzo realizado por el personal, que pronto consiguió presentar un almanaque calculado con referencia al meridiano de Cádiz, tuvo como consecuencia su continua dedicación a los cálculos rutinarios y, como ya hemos dicho, el abandono de las tareas observacionales del Observatorio<sup>6</sup>.

Como consecuencia de ello, en 1794 fue aprobada una propuesta de Mazarredo según la cual se debía organizar en el Observatorio una oficina de calculadores. No obstante, los primeros años del siglo XIX contemplaron cómo la recién creada Oficina de Efemérides, y la propia iniciativa de elaborar un almanaque español para uso de los marinos, estuvieron a punto de desaparecer. Las protestas de su personal y el contexto bélico afectaron negativamente a los trabajos de cálculo, que según pasaban los años iban quedando atrasados, hasta el punto de que la anticipación de la publicación en 1810 era sólo de un año. Cuando en 1813 Joaquín Francisco Fidalgo se hizo cargo de la dirección del Observatorio, elevó un informe sobre el estado del establecimiento en el que se planteaba la posibilidad de conceder a los calculadores algunas de las peticiones que venían planteando desde años atrás. Ese mismo año, la Oficina de Efemérides fue reglamentada, estableciéndose escalas de antigüedad y jerarquización entre sus empleados, además de la regularización de sus pensiones y el aumento de sus salarios.

<sup>5</sup> El *Almanaque Náutico* es una publicación de periodicidad anual no interrumpida desde su aparición en 1792 hasta la actualidad. En la actualidad, el trabajo de la Sección de Efemérides del Real Instituto y Observatorio de la Armada queda plasmado esencialmente en dos publicaciones de periodicidad anual: las *Efemérides Astronómicas* y el *Almanaque Náutico*.

<sup>6</sup> A excepción de las distancias lunares, El *Almanaque Náutico* de 1795 fue el primero calculado íntegramente para el meridiano de Cádiz.

Podemos afirmar, por tanto, que la segunda década del XIX marcó el inicio de la paulatina consolidación de una tarea cuya asignación al Observatorio había provocado no pocos trastornos en su funcionamiento. En 1821 se inició un período de cambios orientados hacia la mejora de la publicación. Como consecuencia de ello, a partir del *Almanaque Náutico* de 1825 se pueden advertir una serie de modificaciones entre las que merecen ser destacadas las siguientes: nuevas tablas para los anuncios de los eclipses de los satélites de Júpiter, nuevos métodos para el cálculo de las configuraciones de los mismos, nuevas fórmulas para la predicción de las distancias lunares, para el cálculo del paso de la Luna por el meridiano y para el anuncio de los eclipses de Sol y estrellas por la Luna.

A finales de 1827, cuando los calculadores ya trabajaban en la elaboración del volumen para 1831, José Sánchez Cerquero, director del Observatorio hasta 1848, solicitó autorización a sus superiores para introducir en el *Almanaque Náutico* una serie de reformas que afectaban a la forma de presentación de los datos. Estas reformas, que fueron aprobadas en Madrid, consistieron esencialmente en la supresión de las tablas de logaritmos proporcionales de la paralaje lunar, que la experiencia había demostrado prácticamente inútiles, la introducción en su lugar de las diferencias diurnas de la ascensión recta y declinación del Sol y la redacción de una nueva explicación, que había sido resumida cuando, en 1811, hubo que imprimir el almanaque en Londres a causa de la guerra.

Por otro lado, estas reformas relacionadas con el contenido de la publicación serían completadas con la remodelación de la Oficina de Efemérides, llevada a cabo tras la aprobación del primer Reglamento del Observatorio en 1831. La nueva organización de la institución, derivada de la aplicación de este reglamento, estructuró sus trabajos en dos oficinas, la de Observaciones y la de Efemérides. Esta última, cuya misión era el cálculo y publicación de las efemérides astronómicas, quedó integrada por ocho personas: un primer calculador, dos segundos calculadores, dos terceros calculadores y tres meritorios<sup>7</sup>.

Con el *Almanaque Náutico* para 1855, se inició lo que podríamos considerar una tercera época en la publicación de las efemérides españolas. Fue entonces cuando se adoptó el sistema de hacer los cálculos a doble mano, reforma que aumentó considerablemente el volumen de trabajo de la Oficina de Efemérides.

Una de las principales consecuencias de estas reformas fue, como se puede suponer, el considerable retraso en la aparición de la publicación a causa del aumento de trabajo y de la escasez de personal para llevarlo a cabo. La necesidad de terminar el *Almanaque Náutico* con la debida

<sup>7</sup> Sobre la evolución de los trabajos del *Almanaque Náutico* en la primera parte del siglo XIX, véase F. J. González (y otros): *El Almanaque Náutico y la difusión de la astronomía en la España de la primera mitad del siglo XIX: Trabajos publicados (1795-1845)*, en *Revista de Historia Naval* (Madrid), núm. 51 (1996), 33-58.

anticipación obligó a Francisco de Paula Márquez, director del Observatorio desde 1856, a disponer en 1864 que todo el personal del establecimiento colaborase en los cálculos, suspendiendo todas las observaciones astronómicas y meteorológicas no consideradas indispensables. Sin embargo, estas medidas sólo consiguieron un adelanto de pocos meses, por lo que Márquez ordenó que los observadores dedicasen algunas horas de la noche a auxiliar a los calculadores<sup>8</sup>.

Unos años después, con la reactivación de los trabajos impulsada por Cecilio Pujazón, director del Observatorio entre 1869 y 1891, dió comienzo un período de relativa normalidad en el proceso de elaboración del almanaque, cuya anticipación quedó estabilizada en dos años. Desde entonces, los cálculos de la Sección de Efemérides no sufrieron alteraciones de interés hasta que, a raíz de la adopción del de Greenwich como meridiano cero, se hiciera necesaria una nueva reforma.

No obstante, la adaptación de las efemérides españolas al primer meridiano adoptado por la mayoría de los países en el Congreso de Washington (1884) fue relegándose hasta entrado el siglo XX. Hasta 1907 no se decretó oficialmente la adopción del meridiano de Greenwich como primer meridiano para los usos de la Marina y la reforma de los cálculos del *Almanaque Náutico* que, a partir de 1910, debían estar referidos al mencionado meridiano. En virtud de estas disposiciones oficiales, la parte náutica del almanaque comenzó a aparecer referida a Greenwich, aunque no ocurrió lo mismo con las efemérides de las estrellas usadas para trabajos astronómicos, que continuaron siendo calculadas al paso por el meridiano de San Fernando, por la aplicación inmediata que estos datos tenían en el propio Observatorio.

En 1911, el director del Observatorio de París tomó la iniciativa y convocó una conferencia internacional en la que debían participar los directores de las efemérides más importantes y los astrónomos interesados en este tipo de trabajos. La intención inicial de esta convocatoria era el estudio de la posibilidad de aumentar el número de estrellas reseñadas en las efemérides publicadas, mediante un reparto del trabajo entre todas las instituciones dedicadas a este tema.

La principal resolución de la Conferencia Internacional, que se celebró en París durante los días 23 al 26 de octubre, fue la de repartir los trabajos del cálculo de efemérides entre las siguientes publicaciones y observatorios: *The Nautical Almanac* (Gran Bretaña), *The American Ephemeris* (Estados Unidos de América), *Berliner Astronomisches Jahrbuch* (Alemania), *Connaissance des Temps* (Francia), *Almanaque Náutico* (España), Observatorio de Pulkowa (Rusia) y Observatorio de Turín (Italia).

<sup>8</sup> Sobre la evolución de los trabajos del *Almanaque Náutico* durante la segunda parte del siglo XIX y la primera parte del XX, véase F. J. González: *El Almanaque Náutico: Doscientos años de cálculo y publicación de efemérides astronómicas (1792-1992)*, en *Boletín ROA* (San Fernando), 1/92 (1992), 59-80.

Según avanzaba el siglo, el *Almanaque Náutico* continuó creciendo y diversificándose, hasta convertirse en el origen de diversas publicaciones. En 1912 empezó a ser publicado el *Extracto del Almanaque Náutico*. Esta última publicación sería sustituida en 1951 por el *Almanaque Náutico para uso de los navegantes*. Finalmente, en 1961, tras una reestructuración de estas publicaciones, que fueron suprimidas, nacieron las dos que siguen editándose en la actualidad: el *Almanaque Náutico* y las *Efemérides Astronómicas*<sup>9</sup>.

## EL ARCHIVO HISTÓRICO DEL OBSERVATORIO DE SAN FERNANDO.

El Real Instituto y Observatorio de la Armada conserva en su Archivo Histórico, integrado en el Sistema Archivístico de la Defensa, la documentación administrativa y científica generada por la institución desde su creación a mediados del siglo XVIII hasta bien entrada la segunda mitad del siglo XX<sup>10</sup>.

Debido a lo específico de sus misiones, el Real Instituto y Observatorio de la Armada ha conservado en su Archivo gran parte de la documentación que otras dependencias de la Armada enviaban a los archivos de los departamentos marítimos.

Desde su actual organización en 1972, el Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada ha estado ligado a la Biblioteca del Centro. Por un lado, la inexistencia de un local apropiado para su instalación motivó la utilización de parte de las estanterías de la Biblioteca para la colocación de los fondos documentales. Por otro lado, la falta de personal específico llevó a la Dirección del Centro a asignar la responsabilidad del Archivo Histórico al personal de la Biblioteca, situación que se mantiene en la actualidad.

Actualmente, el fondo documental del Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada está dividido en ocho secciones, como consecuencia de la adopción de una clasificación orgánico-funcional, que intenta reflejar la denominación y contenido de los legajos que dieron origen al archivo, además de la evolución orgánica de la institución a lo largo de su historia.

<sup>9</sup> Además, en la actualidad la Sección de Efemérides elabora otras publicaciones tituladas: *Fenómenos Astronómicos*, *Suplemento al Almanaque Náutico* y *Almanaque Náutico Reducido*.

<sup>10</sup> El Archivo Histórico del Real Instituto y Observatorio de la Armada forma parte del Sistema Archivístico de la Defensa, dentro del Subsistema Archivístico de la Armada. Sobre la organización del Sistema Archivístico de la Defensa y los archivos que lo integran, véase la *Guía de Archivos Militares Españoles* (Madrid, 1995), pp. 113-115.

**REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA  
ARCHIVO HISTÓRICO**

**CUADRO DE CLASIFICACIÓN**

Sección, Serie, Subserie	Años	Caj./Vol.	Núm.
<b>1.- DIRECCIÓN</b>			
1.1.- CORRESPONDENCIA			
1.1.1.- CORRESPONDENCIA	1788-1967	24 caj.	(001-024)
1.2.- EDIFICIOS	1787-1964	3 caj.	(025-027)
1.3.- BIBLIOTECA			
1.3.1.- BIBLIOTECA	1789-1982	5 caj.	(028-032)
1.3.2.- ACUSES DE RECIBO	1869-1901	3 caj.	(033-035)
1.3.3.- CATÁLOGOS	1888-1920	4 caj.	(036-039)
1.4.- REGLAMENTOS-LEGISLACIÓN	1792-1979	1 caj.	(040)
1.5.- INFORMES-MEMORIAS ANUALES	1850-1935	1 caj.	(041)
1.6.- INFORMES EMITIDOS-CERTIFICADOS	1793-1918	1 caj.	(042)
1.7.- ASUNTOS VARIOS-GENERALIDADES	1778-1922	8 caj.	(043-050)
1.8.- ÍNDICES DE LEGAJOS	1768-1869	1 caj.	(051)
<b>2.- PERSONAL</b>			
2.1.- PERSONAL	1783-1932	19 caj.	(052-070)
2.2.- HABILITACIÓN	1818-1958	8 caj.	(071-078)
2.3.- PARTES DE LAS SECCIONES	1869-1896	4 caj.	(079-082)
<b>3.- INSTRUMENTOS</b>			
3.1.- INSTRUMENTOS	1768-1958	13 caj.	(083-095)
3.2.- INVENTARIOS DE INSTRUMENTOS	1789-1960	20 caj.	(096-115)
3.3.- RELOJERÍA	1786-1819	2 caj.	(116-117)
3.4.- DEPÓSITO DE INSTRUMENTOS	1833-1908	9 caj.	(118-126)
<b>4.- ASTRONOMÍA</b>			
4.1.- ASTRONOMÍA	1806-1976	4 caj.	(127-130)
4.2.- OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS	1769-1963	13 caj.	(131-143)
4.3.- ASTROFOTOGRAFÍA	1887-1952	1 caj.	(144)
4.4.- OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS	1787-1911	78 vol.	(B6)
4.5.- CATÁLOGO ASTROFOTOGRÁFICO	1891-1927	80 vol.	(SM)
<b>5.- ALMANAQUE</b>			
5.1.- ALMANAQUE NÁUTICO	1790-1958	7 caj.	(145-151)
5.2.- ALMANAQUE CIVIL	1811-1919	13 caj.	(152-164)
5.3.- CALENDARIOS	1809-1869	2 caj.	(165-166)
5.4.- CÁLCULOS DEL ALMANAQUE	1794-1970	992 vol.	(B8)
<b>6.- NAVIGACIÓN</b>			
6.1.- HIDROGRAFÍA	1780-1956	4 caj.	(167-170)
6.2.- DETERMINACIONES DE LONGITUD	1853-1886	8 caj.	(171-178)
6.3.- CENTRO DE AGUJAS	1878-1951	2 caj.	(179-180)
6.4.- TABLAS NÁUTICAS	1951-1903	2 caj.	(181-182)
<b>7.- GEOFÍSICA</b>			
7.1.- METEOROLOGÍA	1836-1959	5 caj.	(183-187)
7.2.- SISMOLÓGÍA	1901-1954	2 caj.	(188-189)
<b>8.- ESTUDIOS SUPERIORES</b>			
8.1.- ESTUDIOS SUPERIORES	1834-1968	5 caj.	(190-194)

9.- LIBROS MANUSCRITOS

9.1.-	DIRECCIÓN	1788-1809	2 vol.	(B9)
9.2.-	OBSERVACIONES	1788-1829	6 vol.	(B9)

## LA SECCIÓN ALMANAQUE.

La Sección *Almanaque* contiene la documentación relacionada con los trabajos del *Almanaque Náutico* y con la Oficina de Efemérides encargada de su elaboración. Está formada por las series *Almanaque Náutico*, *Almanaque Civil*, *Calendarios* y *Cálculos del Almanaque*.

La serie *Almanaque Náutico* contiene la documentación sobre la impresión de la publicación y la correspondencia con las diversas sucursales establecidas en todo el territorio nacional para su distribución.

La serie *Almanaque Civil* contiene la correspondencia y los estados de cuentas sobre la adjudicación de las subastas para la publicación de otros calendarios y almanaques con los datos calculados por el Observatorio.

La serie *Calendarios* reúne una interesante colección de calendarios publicados en diversas provincias españolas utilizando los datos astronómicos facilitados por el Observatorio y los santorales facilitados por los obispados<sup>11</sup>.

## LA SERIE CÁLCULOS DEL ALMANAQUE.

Esta serie, objeto del inventario que ahora publicamos, está formada por la documentación manuscrita generada por la Oficina de Efemérides, transformada en Sección de Efemérides por el reglamento de 1859. La citada documentación está encuadrada en tomos, con medidas aproximadas de 34 x 23 cm, y actualmente ocupa en su totalidad la Sala 8 de la Biblioteca del Real Instituto y Observatorio de la Armada.

<sup>11</sup> En 1810 las Cortes de Cádiz otorgaron al entonces Real Observatorio de la Isla de León el privilegio exclusivo para la elaboración y venta del calendario civil que debía ser utilizado en todo el territorio nacional. Se trataba de una pequeña publicación que contenía el santoral y algunos datos astronómicos calculados en San Fernando: el orto y ocaso del Sol, la entrada del Sol en los signos del zodíaco, las fases de la Luna y el comienzo y final de los eclipses de Luna y de Sol. Este calendario se publicaba mediante subasta entre los editores de las distintas provincias, llegándose a sufragar todos los gastos del Observatorio con lo obtenido en las mencionadas subastas. Véase F. J. González: *El Observatorio de San Fernando (1831-1924)* (Madrid, 1992).

En líneas generales, contiene los cálculos matemáticos realizados por los calculadores para la elaboración de los sucesivos almanaques náuticos y las pruebas de imprenta de la mencionada publicación, hasta la generalización del uso de las máquinas de calcular en el trabajo de la mencionada sección. Se trata básicamente de cálculos para determinar las efemérides astronómicas de la Luna, el Sol, estrellas, planetas y algunos satélites, incluidos eclipses y ocultaciones.

El trabajo catalogado abarca desde 1794 hasta 1970. Cada año suele ocupar un número variable de volúmenes encuadrados, desde uno hasta, en algunos casos extremos, más de diez volúmenes por cada año. De todas formas, en muchas ocasiones los volúmenes comienzan con datos referidos a los últimos días del año anterior y terminan con los correspondientes a los primeros días del año siguiente.

El sistema de trabajo utilizado para realizar los cálculos fue cambiando a lo largo del período catalogado. De un trabajo totalmente manuscrito se fue pasando paulatinamente a la utilización de plantillas y formularios impresos para simplificar y facilitar las operaciones matemáticas.

El estado de conservación de los documentos es bastante bueno en general, no habiéndose detectado en ellos rastro de grandes ataques biológicos. No ocurre lo mismo con las encuadernaciones, que sí están deterioradas en la mayor parte de los casos, posiblemente como consecuencia de un defectuoso almacenamiento en el pasado de los volúmenes que integran la serie.

## LA APLICACIÓN ROARCH.

La aplicación ROARCH surge de la necesidad de mantener una base de datos con toda la información recogida de los distintos libros y documentos catalogados, con el fin de poder consultar, listar y mantener dicha información de una forma eficiente y automatizada (Figura 2).

Para la realización de este programa se eligió la aplicación *Microsoft Access* incluida en el paquete *Office 97* por tratarse de la realización de un programa técnicamente no muy grande y por ofrecer unos resultados muy eficientes y agradables de cara al usuario.

La aplicación *ROARCH* consta de una única tabla llamada "Archivo" en donde se almacena toda la información. Los campos existentes, así como el tipo de datos que contienen se expresan a continuación:

Número de registro	Autonumérico	(Clave de la tabla).
Fecha de registro de Unidad	Fecha	
Signatura	Texto	(10 caracteres).
Código de Unidad Documental	Texto	(12 caracteres).
Sección	Texto	(30 caracteres)
Serie	Texto	(30 caracteres).
Título	Texto	(255 caracteres).
Fecha de inicio	Fecha	
Fecha de fin	Fecha	
Notas	Texto	(30 caracteres).
Volumen Unidad	Texto	(30 caracteres).
Localización	Texto	(50 caracteres).
Estado de conservación	Texto	(15 caracteres).
Procedencia	Texto	(50 caracteres).
Catalogación	Texto	(40 caracteres).
Observaciones	Texto Largo.	

En el Menú Principal (Figura 3) de la aplicación se puede elegir entre varias opciones como son:

\* Altas:

Se registran los datos consignados en las hojas de registro/catalogación (Figura 4).

\* Actualizar:

Se procede a la actualización o modificación de algunos de los registros existentes. Para la localización del registro o documento en cuestión se ofrecen tres posibilidades: búsqueda por Signatura, por Título y Fecha, y por Título.

\* Bajas:

Se elimina alguno de los registros existentes. Para la búsqueda del registro deseado se ofrecen las opciones anteriormente mencionadas. En este caso como es lógico no se podrá modificar ningún dato del registro buscado, sólo se podrá borrar.

\* Consultas:

Como en el caso anterior, la opción consultas no permite modificación alguna de los datos consultados. Se ofrecen las siguientes posibilidades de consulta: Signatura, Título, Título y Fecha, Código de Unidad, Estado, Catalogador, y Fecha de Inicio (Figura 5).

\* Informes:

Se pueden realizar los listados correspondientes a cada una de las consultas anteriormente comentadas (Signatura, Título, Título y Fecha, Código de Unidad, Estado, Catalogador, y Fecha de Inicio) (Figura 5).

Fig. 1: Hoja de registro / catalogación.

REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA  
ARCHIVO HISTÓRICO  
HOJA DE CATALOGACIÓN / REGISTRO nº: .....

Sign: .....  
Registro: .....  
Fecha: .....

1.- CATALOGACIÓN (ISAD-G)	
NIVEL DE DESCRIPCIÓN: UNIDAD DOCUMENTAL	
SIGNATURA:	CÓDIGO DE UNIDAD DOCUMENTAL:
SECCIÓN: ALMANAQUE	SERIE: CÁLCULOS DEL ALMANAQUE
TÍTULO:	
FECHAS EXTREMAS:	
VOLUMEN DE LA UNIDAD DE DESCRIPCIÓN:	

2.- REGISTRO	
LOCALIZACIÓN:	
PROCEDENCIA:	
ESTADO DE CONSERVACIÓN:	
NÚMERO DE REGISTRO:	
NÚMERO DE SIGNATURA:	
OBSERVACIONES:	
CATALOGADO POR:	

Fig. 2: Pantalla de presentación (ROARCH).



Fig. 3: Pantalla de Menú de Inicio (ROARCH).

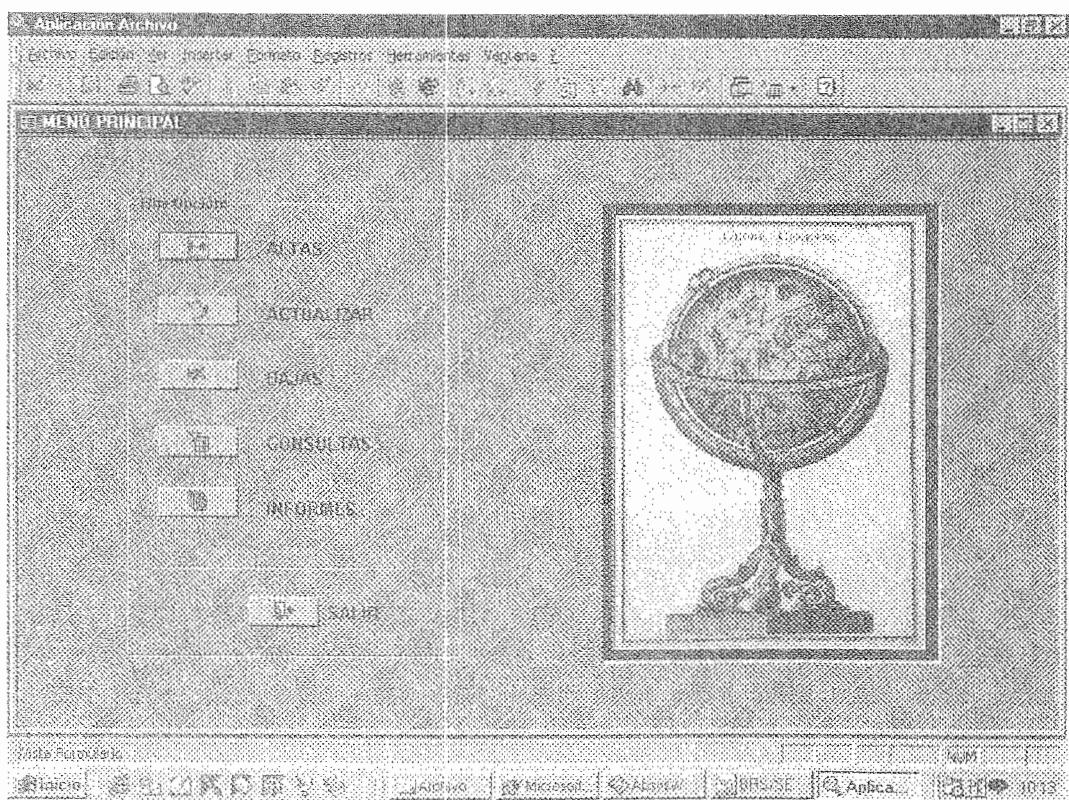


Fig. 4: Pantalla de altas (ROARCH)

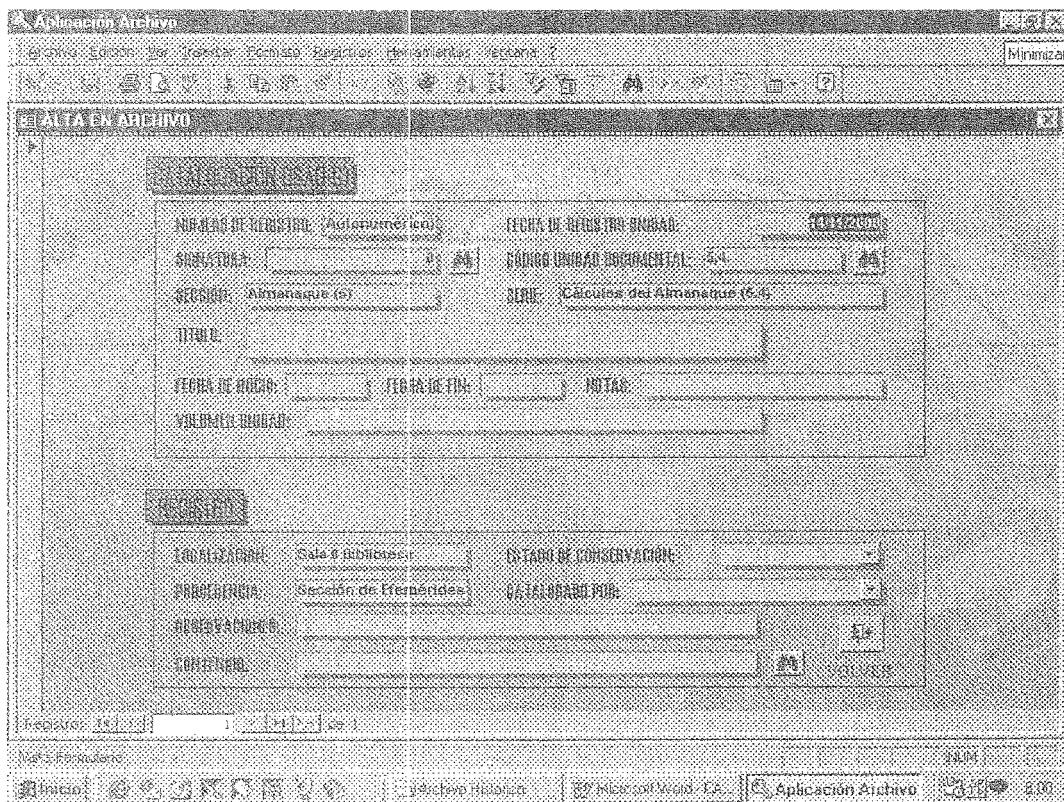


Fig. 5: Pantalla de consultas (ROARCH).

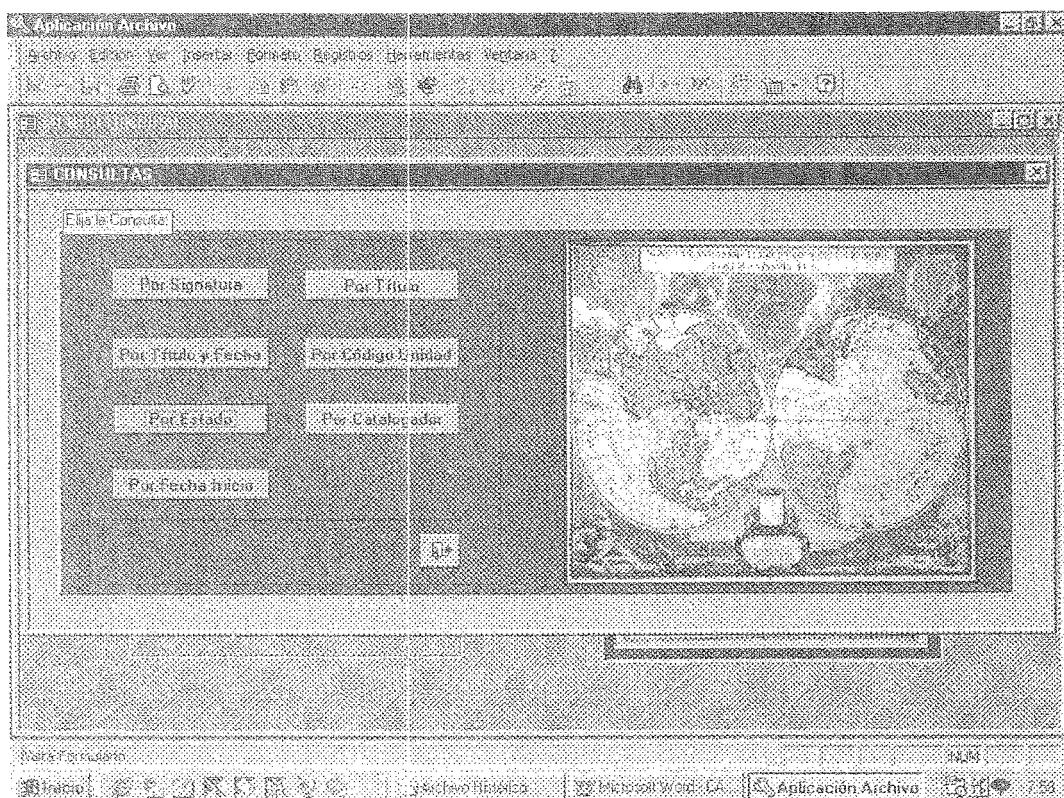


Fig. 6: Informe de un documento (*ROARCH*).

**REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO  
DE LA ARMADA  
ARCHIVO HISTÓRICO**

**INFORME DE DOCUMENTO:** viernes, 10 de noviembre de

**1.- CATALOGACIÓN (ISAD-G)**

**NIVEL DE DESCRIPCIÓN: UNIDAD DOCUMENTAL**

**FECHA DE REGISTRO:** 31/07/2000

**SIGNATURA:** 257 **CÓDIGO DE UNIDAD:** 5.4.257

**SECCIÓN:** Almanaque (5) **SERIE:** Cálculos del Almanaque (5.4)

**TÍTULO:** Cálculos del Almanaque Náutico. 1870  
Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1

**FECHA INICIO:** 01/01/1870 **FECHA FINAL:** 31/12/1870 **NOTAS:**

**VOLUMEN DE LA UNIDAD:** 1 v. Páginas sin numerar; 22 x 32 cm

**2.- REGISTRO**

**LOCALIZACIÓN:** Sala 8 Biblioteca

**PROCEDENCIA:** Sección de Efemérides/Archivo Histórico

**ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Deteriorado

**OBSERVACIONES:** Título tomado del lomo de la encuadernación.  
Volumen manuscrito sobre formulario impreso.

**CATALOGADO POR:** María Rosario Gómez-Torrente

# INVENTARIO DE LA SERIE

## CÁLCULOS DEL ALMANAQUE

### Explicación.

De los caracteres que tienen uso en las Esmerides.

### Sígnos del Zodiaco.

	Grados.		Grados.
0 ♈ Aries.	0	6 ♐ Libra.	180
1 ♈ Tauro.	30	7 ♑ Escorpión.	210
2 ♉ Géminis.	60	8 ♋ Sagitario.	240
3 ♊ Cáncer.	90	9 ♌ Capricornio.	270
4 ♋ El León.	120	10 ♍ Acuario.	300
5 ♌ Virgo.	150	11 ♎ Piscis.	330

### Sobre Planetas y sus Nodos.

○ El Sol.	♂ Marte.	δ Nodo ascendente.
○ La Luna.	♀ Júpiter.	ε Nodo descendente.
♀ Mercurio.	♃ Saturno.	
♀ Venus.	♄ Neptuno.	

### Sobre Aspectos.

8 Conjunction ó situación de los Planetas en una misma longitud.

□ Quadratura: distancia entre los Planetas de 3 signos ó 90 grados en longitud.

8 Oposición: distancia en longitud de la mitad del Zodiaco ó de 6 signos.

### Fases de la Luna.

L.N. Luna nueva ó Novilunio.	R.L. Plenilunio.
P.G. Primer Cuarto.	V.G. Último Cuarto.

### Posiciones de los Astros respecto al Ecuador y la Eclíptica.

c.A. oustral.      B.B. boreal.

<u>SIGN.</u>	<u>TÍTULO</u>	<u>FECHA INI.</u>	<u>FECHA FIN</u>	<u>C.U.D.</u>
1	Cálculo de los lugares de planetas. 1794	01/01/1794	31/12/1794	5.4.001
2	Cálculo de los elementos de los planetas. 1795	01/01/1795	31/12/1795	5.4.002
3	Cálculo del Almanaque Náutico. 1796 a 1800	01/01/1796	31/12/1800	5.4.003
4	Cálculos del Almanaque Náutico. 1801 a 1803	01/01/1801	31/12/1803	5.4.004
5	Cálculos del Almanaque Náutico. 1804 a 1807	01/01/1804	31/12/1807	5.4.005
6	Cálculos del Almanaque Náutico. 1808 - 1810 y 1811	01/01/1808	31/12/1811	5.4.006
7	Cálculos del Almanaque Náutico. 1812 y 1813	01/01/1812	31/12/1813	5.4.007
8	Cálculos del Almanaque Náutico. 1814 a 1816	01/01/1814	31/12/1816	5.4.008
9	Cálculos del Almanaque Náutico. 1817 a 1819	01/01/1817	31/12/1819	5.4.009
10	Cálculos del Almanaque Náutico. 1820 y 1821	01/01/1820	31/12/1821	5.4.010
11	Cálculos del Almanaque Náutico. 1823 y 1824	01/01/1823	31/12/1824	5.4.011
12	Cálculos del Almanaque Náutico. 1825 y 1826	01/01/1825	31/12/1826	5.4.012
13	Cálculos del Almanaque Náutico. 1827 y 1828	01/01/1827	31/12/1828	5.4.013
14	Cálculos del Almanaque Náutico. 1829	01/01/1829	31/12/1829	5.4.014
15	Cálculos del Almanaque Náutico. 1830	01/01/1830	31/12/1830	5.4.015
16	Cálculos del Almanaque Náutico. 1831	01/01/1831	31/12/1831	5.4.016
17	Cálculos del Almanaque Náutico. 1831	01/01/1831	31/12/1831	5.4.017
18	Cálculo del Almanaque Náutico. 1831	01/01/1831	31/12/1831	5.4.018
19	Cálculos del Almanaque Náutico. 1831	01/01/1831	31/12/1831	5.4.019

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
20	Cálculos del Almanaque Náutico. 1832	01/01/1832	31/12/1832	5.4.020
21	Cálculos del Almanaque Náutico. 1833	01/01/1833	31/12/1833	5.4.021
22	Cálculos del Almanaque Náutico. 1833	01/01/1833	31/12/1833	5.4.022
23	Cálculos del Almanaque Náutico. 1833	01/01/1833	31/12/1833	5.4.023
24	Cálculos del Almanaque Náutico. 1833	01/01/1833	31/12/1833	5.4.024
25	Cálculos del Almanaque Náutico. 1834	01/01/1834	31/12/1834	5.4.025
26	Cálculos del Almanaque Náutico. 1834	01/01/1834	31/12/1834	5.4.026
27	Cálculos del Almanaque Náutico. 1834	01/01/1834	31/12/1834	5.4.027
28	Efemérides de estrellas. 1834 - 1843	01/01/1834	31/12/1843	5.4.028
29	Cálculos del Almanaque Náutico. 1834	01/01/1834	31/12/1834	5.4.029
30	Cálculos del Almanaque Náutico. 1835	01/01/1835	31/12/1835	5.4.030
31	Cálculos del Almanaque Náutico. 1835 y 1836	01/01/1835	31/12/1836	5.4.031
32	Cálculos del Almanaque Náutico. 1836	01/01/1836	31/12/1836	5.4.032
33	Cálculos del Almanaque Náutico. 1836	01/01/1836	31/12/1836	5.4.033
34	Cálculos del Almanaque Náutico. 1836	01/01/1836	31/12/1836	5.4.034
35	Cálculos del Almanaque Náutico. 1837	01/01/1837	31/12/1837	5.4.035
36	Cálculos del Almanaque Náutico. 1837	01/01/1837	31/12/1837	5.4.036
37	Cálculos del Almanaque Náutico. 1837	01/01/1837	31/12/1837	5.4.037
38	Cálculos del Almanaque Náutico. 1837	01/01/1837	31/12/1837	5.4.038
39	Cálculos del Almanaque Náutico. 1838	01/01/1838	31/12/1838	5.4.039
40	Cálculos del Almanaque Náutico. 1839	01/01/1839	31/12/1839	5.4.040

<b>SIGN.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA INI.</b>	<b>FECHA FIN</b>	<b>C.U.D.</b>
41	Cálculos del Almanaque Náutico. 1839	01/01/1839	31/12/1839	5.4.041
42	Cálculos del Almanaque Náutico. 1839	01/01/1839	31/12/1839	5.4.042
43	Cálculos del Almanaque Náutico. 1839	01/01/1839	31/12/1839	5.4.043
44	Cálculos del Almanaque Náutico. 1840	01/01/1840	31/12/1840	5.4.044
45	Cálculos del Almanaque Náutico. 1840	01/01/1840	31/12/1840	5.4.045
46	Cálculos del Almanaque Náutico. 1840	01/01/1840	31/12/1840	5.4.046
47	Cálculos del Almanaque Náutico. 1840	01/01/1840	31/12/1840	5.4.047
48	Cálculos del Almanaque Náutico. 1841	01/01/1841	31/12/1841	5.4.048
49	Cálculos del Almanaque Náutico. 1842	01/01/1842	31/12/1842	5.4.049
50	Cálculos del Almanaque Náutico. 1842	01/01/1842	31/12/1842	5.4.050
51	Cálculos del Almanaque Náutico. 1842	01/01/1842	31/12/1842	5.4.051
52	Calendario de Ultramar [para los Almanaques civiles].	01/01/1834	31/12/1834	5.4.052
53	Cálculos del Almanaque Náutico. 1843	01/01/1843	31/12/1843	5.4.053
54	Cálculos del Almanaque Náutico. 1843	01/01/1843	31/12/1843	5.4.054
55	Mareas. 1843 - 1869	01/01/1843	31/12/1869	5.4.055
56	Cálculos del Almanaque Náutico. 1843	01/01/1843	31/12/1843	5.4.056
57	Cálculos del Almanaque Náutico. 1844	01/01/1844	31/12/1844	5.4.057
58	Efemérides de estrellas. 1844 - 1848	01/01/1844	31/12/1848	5.4.058
59	Calendarios de la Habana [para los Almanaques civiles]. 1844 - 1873	01/01/1844	31/12/1873	5.4.059
60	Cálculos del Almanaque Náutico. 1845	01/01/1845	31/12/1845	5.4.060

<b>SIGN.</b>	<b>TÍTULO</b>		<b>FECHA INI.</b>	<b>FECHA FIN</b>	<b>C.U.D.</b>
61	Cálculos del Almanaque Náutico. 1845		01/01/1845	31/12/1845	5.4.061
62	Cálculos del Almanaque Náutico. 1845		01/01/1845	31/12/1845	5.4.062
63	Calendarios de Puerto Rico [para los Almanaques civiles]. 1844 - 1873		01/01/1844	31/12/1873	5.4.063
64	Calendarios de Santiago de Cuba [para los Almanaques civiles]. 1844 - 1873		01/01/1844	31/12/1873	5.4.064
65	Cálculos del Almanaque Náutico. 1846		01/01/1846	31/12/1846	5.4.065
66	Cálculos del Almanaque Náutico. 1846		01/01/1846	31/12/1846	5.4.066
67	Cálculos del Almanaque Náutico. 1846		01/01/1846	31/12/1846	5.4.067
68	Cálculos del Almanaque Náutico. 1847		01/01/1847	31/12/1847	5.4.068
69	Cálculos del Almanaque Náutico. 1848		01/01/1848	31/12/1848	5.4.069
70	Cálculos del Almanaque Náutico. 1848		01/01/1848	31/12/1848	5.4.070
71	Cálculos del Almanaque Náutico. 1848		01/01/1848	31/12/1848	5.4.071
72	Cálculos del Almanaque Náutico. 1849		01/01/1849	31/12/1849	5.4.072
73	Cálculos del Almanaque Náutico. 1849		01/01/1849	31/12/1849	5.4.073
74	Cálculos del Almanaque Náutico. 1849		01/01/1849	31/12/1849	5.4.074
75	Efemérides de estrellas. 1849 - 1854		01/01/1849	31/12/1854	5.4.075
76	Cálculos del Almanaque Náutico. 1850		01/01/1850	31/12/1850	5.4.076
77	Cálculos del Almanaque Náutico. 1850		01/01/1850	31/12/1850	5.4.077
78	Cálculos del Almanaque Náutico. 1850		01/01/1850	31/12/1850	5.4.078
79	Cálculos del Almanaque Náutico. 1851		01/01/1851	31/12/1851	5.4.079
80	Cálculos del Almanaque Náutico. 1851		01/01/1851	31/12/1851	5.4.080

<b>SIGN.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA INI.</b>	<b>FECHA FIN</b>	<b>C.U.D.</b>
81	Cálculos del Almanaque Náutico. 1851	01/01/1851	31/12/1851	5.4.081
82	Cálculos del Almanaque Náutico. 1852	01/01/1852	31/12/1852	5.4.082
83	Cálculos del Almanaque Náutico. 1852	01/01/1852	31/12/1852	5.4.083
84	Cálculos del Almanaque Náutico. 1852	01/01/1852	31/12/1852	5.4.084
85	Cálculos del Almanaque Náutico. 1853	01/01/1953	31/12/1853	5.4.085
86	Cálculos del Almanaque Náutico. 1853	01/01/1853	31/12/1853	5.4.086
87	Cálculos del Almanaque Náutico. 1853	01/01/1853	31/12/1853	5.4.087
88	Cálculos del Almanaque Náutico. 1854	01/01/1854	31/12/1854	5.4.088
89	Cálculos del Almanaque Náutico. 1854	01/01/1854	31/12/1854	5.4.089
90	Cálculos del Almanaque Náutico. 1854	01/01/1854	31/12/1854	5.4.090
91	Calendarios. Anuncios Astronómicos [para los Almanaques civiles]. 1855 a 1873	01/01/1855	31/12/1873	5.4.091
92	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1855	31/12/1855	5.4.092
93	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Mercurio. Núm. 2	01/01/1855	31/12/1855	5.4.093
94	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Luna. Núm. 1	01/01/1855	31/12/1855	5.4.094
95	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Luna. Núm. 1	01/01/1855	31/12/1855	5.4.095
96	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Efemérides de estrellas. Satélites [etc.]. Núm. 1	01/01/1855	31/12/1855	5.4.096
97	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1855	31/12/1855	5.4.097

<b>SIGN.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA INI.</b>	<b>FECHA FIN</b>	<b>C.U.D.</b>
98	Cálculos del Almanaque Náutico. 1855 Distancias Núm. 1	01/01/1855	31/12/1855	5.4.098
99	Original del Almanaque Náutico. 1855	01/01/1855	31/12/1855	5.4.099
100	Ortos y ocasos de la Luna en San Fernando [para los Almanaques civiles]. 1855 a 1873 Núm. 1	01/01/1855	31/12/1873	5.4.100
101	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1856	31/12/1856	5.4.101
102	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1856	31/12/1856	5.4.102
103	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Luna Núm. 1	01/01/1856	31/12/1856	5.4.103
104	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Luna. Núm. 2	01/01/1856	31/12/1856	5.4.104
105	Original del Almanaque Náutico. 1856	01/01/1856	31/12/1856	5.4.105
106	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Distancias. Núm. 1	01/01/1856	31/12/1856	5.4.106
107	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Marte, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1856	31/12/1856	5.4.107
108	Cálculos del Almanaque Náutico. 1856 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Efemérides. Núm. 2	01/01/1856	31/12/1856	5.4.108
109	1856. Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 1	01/01/1856	31/12/1856	5.4.109
110	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 a 1861 Ocultaciones de estrellas y planetas. Núm. 1	01/01/1857	31/12/1861	5.4.110
111	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 a 1861 Ocultaciones de estrellas y planetas. Núm. 2	01/01/1857	31/12/1861	5.4.111

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
112	Eclipses [etc.] Para Santiago de Cuba [etc.]. 1857 a 1873	01/01/1857	31/12/1873	5.4.112
113	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1857	31/12/1857	5.4.113
114	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1857	31/12/1857	5.4.114
115	Original del Almanaque Náutico. 1857	01/01/1857	31/12/1857	5.4.115
116	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Luna. Núm. 1	01/01/1857	31/12/1857	5.4.116
117	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Luna. Núm. 2	01/01/1857	31/12/1857	5.4.117
118	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1857	31/12/1857	5.4.118
119	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Efemérides. Núm. 2	01/01/1857	31/12/1857	5.4.119
120	1857. Efemérides de estrellas y satélites [etc.]. Núm 1	01/01/1857	31/12/1857	5.4.120
121	Cálculos del Almanaque Náutico. 1857 Distancias. Núm. 1	01/01/1857	31/12/1857	5.4.121
122	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1858	31/12/1858	5.4.122
123	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1858	31/12/1858	5.4.123
124	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Efemérides de estrellas. Eclipses [etc.]. Núm. 1	01/01/1858	31/12/1858	5.4.124

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
125	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Efemérides de estrellas [etc.] Eclipses [etc.]. Núm. 2	01/01/1858	31/12/1858	5.4.125
126	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Luna. Núm. 1	01/01/1858	31/12/1858	5.4.126
127	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Luna. Núm. 2	01/01/1858	31/12/1858	5.4.127
128	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Distancias. Núm. 1	01/01/1858	31/12/1858	5.4.128
129	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1858	31/12/1858	5.4.129
130	Cálculos del Almanaque Náutico. 1858 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1858	31/12/1858	5.4.130
131	Original del Almanaque Náutico. 1858	01/01/1858	31/12/1858	5.4.131
132	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Distancias. Núm. 1	01/01/1859	31/12/1859	5.4.132
133	Original del Almanaque Náutico. 1859	01/01/1859	31/12/1859	5.4.133
134	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm 1	01/01/1859	31/12/1859	5.4.134
135	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1859	31/12/1859	5.4.135
136	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Luna. Núm. 1	01/01/1859	31/12/1859	5.4.136
137	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Luna. Núm. 2	01/01/1859	31/12/1859	5.4.137

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
138	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1859	31/12/1859	5.4.138
139	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1859	31/12/1859	5.4.139
140	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1859	31/12/1859	5.4.140
141	Cálculos del Almanaque Náutico. 1859 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1859	31/12/1859	5.4.141
142	Original del Almanaque Náutico. 1860	01/01/1860	31/12/1860	5.4.142
143	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1860	31/12/1860	5.4.143
144	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1860	31/12/1860	5.4.144
145	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Luna. Núm. 1	01/01/1860	31/12/1860	5.4.145
146	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Luna. Núm. 2	01/01/1860	31/12/ 960	5.4.146
147	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Distancias. Núm. 1	01/01/1860	31/12/1860	5.4.147
148	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1860	31/12/1860	5.4.148
149	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1860	31/12/1860	5.4.149
150	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1860	31/12/1860	5.4.150

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
151	Cálculos del Almanaque Náutico. 1860 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm.2	01/01/1860	31/12/1860	5.4.151
152	Calendarios Estremadura [sic]-Cádiz [para los Almanaque civiles].	01/01/1836	31/12/1860	5.4.152
153	Calendarios Sevilla-Málaga [para los Almanaque civiles].	01/01/1825	31/12/1860	5.4.153
154	Calendarios Galicia-Córdoba [para los Almanaque civiles].	01/01/1825	31/12/1860	5.4.154
155	Calendarios Castilla la Nueva-Jaén [para los Almanaque civiles].	01/01/1825	31/12/1860	5.4.155
156	Calendarios Castilla la Vieja-Vascongadas [para los Almanaque civiles].	01/01/1825	31/12/1860	5.4.156
157	Calendarios Granada-Navarra [para los Almanaque civiles].	01/01/1825	31/12/1860	5.4.157
158	Calendarios Murcia-Aragón [para los Almanaque civiles].	01/01/1825	31/12/1860	5.4.158
159	Calendarios Valencia-Cataluña-Baleares [para los Almanaque civiles].	01/01/1824	31/12/1860	5.4.159
160	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1861	31/12/1861	5.4.160
161	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones. Núm. 2	01/01/1861	31/12/1861	5.4.161
162	Ortos y ocasos de la Luna. S. Fernando [para los Almanaque civiles]. 1861 a 1869	01/01/1858	31/12/1873	5.4.162
163	Original del Almanaque Náutico. 1861	01/01/1861	31/12/1861	5.4.163

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
164	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1861	31/12/1861	5.4.164
165	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1861	31/12/1861	5.4.165
166	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1861	31/12/1861	5.4.166
167	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1861	31/12/1861	5.4.167
168	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Luna. Núm. 1	01/01/1861	31/12/1861	5.4.168
169	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Luna. Núm. 2	01/01/1861	31/12/1861	5.4.169
170	Cálculos del Almanaque Náutico. 1861 Distancias. Núm. 1	01/01/1861	31/12/1861	5.4.170
171	Original del Almanaque Náutico. 1862	01/01/1862	31/12/1862	5.4.171
172	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1862	31/12/1862	5.4.172
173	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1862	31/12/1862	5.4.173
174	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Luna. Núm 1	01/01/1862	31/12/1862	5.4.174
175	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Luna. Núm. 2	01/01/1862	31/12/1862	5.4.175
176	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1862	31/12/1862	5.4.176

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
177	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1862	31/12/1862	5.4.177
178	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1862	31/12/1862	5.4.178
179	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1862	31/12/1862	5.4.179
180	Cálculos del Almanaque Náutico. 1862 Distancias. Núm. 1	01/01/1862	31/12/1862	5.4.180
181	Original del Almanaque Náutico. 1863	01/01/1863	31/12/1863	5.4.181
182	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Luna. Núm. 1	01/01/1863	31/12/1863	5.4.182
183	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Luna. Núm. 2	01/01/1863	31/12/1863	5.4.183
184	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1863	31/12/1863	5.4.184
185	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1863	31/12/1863	5.4.185
186	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1863	31/12/1863	5.4.186
187	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1863	31/12/1863	5.4.187
188	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones. Núm. 1	01/01/1863	31/12/1863	5.4.188
189	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1863	31/12/1863	5.4.189

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
190	Cálculos del Almanaque Náutico. 1863 Distancias. Núm. 1	01/01/1863	31/12/1863	5.4.190
191	Original del Almanaque Náutico. 1864	01/01/1864	31/12/1864	5.4.191
192	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Luna. Núm. 1	01/01/1864	31/12/1864	5.4.192
193	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Luna. Núm. 2	01/01/1864	31/12/1864	5.4.193
194	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1864	31/12/1864	5.4.194
195	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1864	31/12/1864	5.4.195
196	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Efemérides de estrellas ,satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1864	31/12/1864	5.4.196
197	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1864	31/12/1864	5.4.197
198	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1864	31/12/1864	5.4.198
199	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1864	31/12/1864	5.4.199
200	Cálculos del Almanaque Náutico. 1864 Distancias. Núm. 1	01/01/1864	31/12/1864	5.4.200
201	Original del Almanaque Náutico. 1865	01/01/1865	31/12/1865	5.4.201
202	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Luna. Núm. 1	01/01/1865	31/12/1865	5.4.202
203	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Luna. Núm. 2	01/01/1865	31/12/1865	5.4.203

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
204	Cálculos del Almanaque Náutico 1865 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1865	31/12/1865	5.4.204
205	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1865	31/12/1865	5.4.205
206	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1865	31/12/1865	5.4.206
207	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1865	31/12/1865	5.4.207
208	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1865	31/12/1865	5.4.208
209	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1865	31/12/1865	5.4.209
210	Cálculos del Almanaque Náutico. 1865 Distancias. Núm. 1	01/01/1865	31/12/1865	5.4.210
211	Ortos y ocasos de la Luna [para los Almanaques civiles]. Habana [etc.]. 1866 a 70 Núm. 2	01/01/1866	31/12/1870	5.4.211
212	Original del Almanaque Náutico. 1866	01/01/1866	31/12/1866	5.4.212
213	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1866	31/12/1866	5.4.213
214	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1866	31/12/1866	5.4.214
215	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1866	31/12/1866	5.4.215
216	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1866	31/12/1866	5.4.216

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
217	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Luna. Núm. 1	01/01/1866	31/12/1866	5.4.217
218	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Luna. Núm. 2	01/01/1866	31/12/1866	5.4.218
219	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1866	31/12/1866	5.4.219
220	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1866	31/12/1866	5.4.220
221	Cálculos del Almanaque Náutico. 1866 Distancias. Núm. 1	01/01/1866	31/12/1866	5.4.221
222	Original del Almanaque Náutico. 1867	01/01/1867	31/12/1867	5.4.222
223	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Luna. Núm. 1.	01/01/1867	31/12/1867	5.4.223
224	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Luna. Núm. 2	01/01/1867	31/12/1867	5.4.224
225	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1867	31/12/1867	5.4.225
226	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1867	31/12/1867	5.4.226
227	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Distancias. Núm. 1	01/01/1867	31/12/1867	5.4.227
228	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Marte, Júpiter, Saturno, Urano. Núm. 1	01/01/1867	31/12/1867	5.4.228
229	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1867	31/12/1867	5.4.229

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
230	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones. Núm. 1	01/01/1867	31/12/1867	5.4.230
231	Cálculos del Almanaque Náutico. 1867 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1867	31/12/1867	5.4.231
232	Original del Almanaque Náutico. 1868	01/01/1868	31/12/1868	5.4.232
233	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1868	31/12/1868	5.4.233
234	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1868	31/12/1868	5.4.234
235	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1868	31/12/1868	5.4.235
236	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1868	31/12/1868	5.4.236
237	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1868	31/12/1868	5.4.237
238	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1868	31/12/1868	5.4.238
239	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Luna. Núm. 1	01/01/1868	31/12/1868	5.4.239
240	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Luna. Núm. 2	01/01/1868	31/12/1868	5.4.240
241	Cálculos del Almanaque Náutico. 1868 Distancias. Núm. 1	01/01/1868	31/12/1868	5.4.241
242	Original del Almanaque Náutico. 1869	01/01/1869	31/12/1869	5.4.242

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
243	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1869	31/12/1869	5.4.243
244	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1869	31/12/1869	5.4.244
245	Cálculos del Almanaque Náutico. [1869] Luna. Núm. 1	01/01/1869	31/12/1869	5.4.245
246	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Luna. Núm. 2	01/01/1869	31/12/1869	5.4.246
247	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1869	31/12/1869	5.4.247
248	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1869	31/12/1869	5.4.248
249	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1869	31/12/1869	5.4.249
250	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1869	31/12/1869	5.4.250
251	Cálculos del Almanaque Náutico. 1869 Distancias. Núm. 1	01/01/1869	31/12/1869	5.4.251
252	Original del Almanaque Náutico. 1870	01/01/1870	31/12/1870	5.4.252
253	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1870	31/12/1870	5.4.253
254	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1870	13/12/1870	5.4.254
255	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Luna. Núm. 1	01/01/1870	31/12/1870	5.4.255

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
256	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Luna. Núm. 2	01/01/1870	31/12/1870	5.4.256
257	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1870	31/12/1870	5.4.257
258	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1870	31/12/1870	5.4.258
259	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1870	31/12/1870	5.4.259
260	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1870	31/12/1870	5.4.260
261	Cálculos del Almanaque Náutico. 1870 Distancias. Núm. 1	01/01/1870	31/12/1870	5.4.261
262	Original del Almanaque Náutico. 1871	01/01/1871	31/12/1871	5.4.262
263	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Luna. Núm. 1	01/01/1871	31/12/1871	5.4.263
264	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Luna. Núm. 2	01/01/1871	31/12/1871	5.4.264
265	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1871	31/12/1871	5.4.265
266	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1871	31/12/1871	5.4.266
267	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 1	01/01/1871	31/12/1871	5.4.267
268	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Marte, Júpiter, Saturno y Urano. Núm. 2	01/01/1871	31/12/1871	5.4.268

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
269	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Sol, Mercurio y Venus Núm. 1	01/01/1871	31/12/1871	5.4.269
270	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1871	31/12/1871	5.4.270
271	Cálculos del Almanaque Náutico. 1871 Distancias. Núm. 1	01/01/1871	31/12/1871	5.4.271
272	Original del Almanaque Náutico. 1872	01/01/1872	31/12/1872	5.4.272
273	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1872	31/12/1872	5.4.273
274	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1872	31/12/1872	5.4.274
275	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1872	31/12/1872	5.4.275
276	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1872	31/12/1872	5.4.276
277	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Luna. Núm. 1	01/01/1872	31/12/1872	5.4.277
278	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Luna. Núm. 2	01/01/1872	31/12/1872	5.4.278
279	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1872	31/12/1872	5.4.279
280	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1872	31/12/1872	5.4.280
281	Cálculos del Almanaque Náutico. 1872 Distancias. Núm. 1	01/01/1872	31/12/1872	5.4.281
282	Original del Almanaque Náutico. 1873	01/01/1873	31/12/1873	5.4.282

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
283	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1873	31/12/1873	5.4.283
284	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1873	31/12/1873	5.4.284
285	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Luna. Núm. 1	01/01/1873	31/12/1873	5.4.285
286	Cálculos del Almanaque Náutico. 187[3] Luna. Núm. 2	01/01/1873	31/12/1873	5.4.286
287	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1873	31/12/1873	5.4.287
288	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1873	31/12/1873	5.4.288
289	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1873	31/12/1873	5.4.289
290	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1873	31/12/1873	5.4.290
291	Cálculos del Almanaque Náutico. 1873 Distancias. Núm. 1	01/01/1873	31/12/1873	5.4.291
292	Original del Almanaque Náutico. 1874	01/01/1874	31/12/1874	5.4.292
293	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Luna. Núm. 1	01/01/1874	31/12/1874	5.4.293
294	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Luna. Núm. 2	01/01/1874	31/12/1874	5.4.294
295	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Distancias. Núm. 1	01/01/1874	31/12/1874	5.4.295

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
296	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/4874	31/12/1874	5.4.296
297	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1874	31/12/1874	5.4.297
298	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1874	31/12/1874	5.4.298
299	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1874	31/12/1874	5.4.299
300	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1874	31/12/1874	5.4.300
301	Cálculos del Almanaque Náutico. 1874 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1874	31/12/1874	5.4.301
302	Almanaque Náutico. 1875 Pruebas.	01/01/1875	31/12/1875	5.4.302
303	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1875	31/12/1875	5.4.303
304	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1875	31/12/1875	5.4.304
305	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Luna. Núm. 1	01/01/1875	31/12/1875	5.4.305
306	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Luna. Núm. 2	01/01/1875	31/12/1875	5.4.306
307	Original del Almanaque Náutico. 1875	01/01/1875	31/12/1875	5.4.307
308	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Distancias. Núm. 1	01/01/1875	31/12/1875	5.4.308

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
309	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1875	31/12/1875	5.4.309
310	Cálculos del Almanaque Náutico 1875 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1875	31/12/1875	5.4.310
311	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1875	31/12/1875	5.4.311
312	Cálculos del Almanaque Náutico. 1875 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1875	31/12/1875	5.4.312
313	Almanaque Náutico. 1876 Pruebas.	01/01/1876	31/12/1876	5.4.313
314	Cálculos del Almanaque Náutico 1876 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1876	31/12/1876	5.4.314
315	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1876	31/12/1876	5.4.315
316	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1876	31/12/1876	5.4.316
317	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1876	31/12/1876	5.4.317
318	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Luna. Núm. 1	01/01/1876	31/12/1876	5.4.318
319	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Luna. Núm. 2	01/01/1876	31/12/1876	5.4.319
320	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Distancias. Núm. 1	01/01/1876	31/12/1876	5.4.320
321	Original del Almanaque Náutico. 1876	01/01/1876	31/12/1876	5.4.321

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
322	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1876	31/12/1876	5.4.322
323	Cálculos del Almanaque Náutico. 1876 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1876	31/12/1876	5.4.323
324	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Luna. Núm. 1	01/01/1877	31/12/1877	5.4.324
325	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Luna. Núm. 2	01/01/1877	31/12/1877	5.4.325
326	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1877	31/12/1877	5.4.326
327	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1877	31/12/1877	5.4.327
328	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1877	31/12/1877	5.4.328
329	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1877	31/12/1877	5.4.329
330	Almanaque Náutico. 1877 Pruebas.	01/01/1877	31/12/1877	5.4.330
331	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1877	31/12/1877	5.4.331
332	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1877	31/12/1877	5.4.332
333	Cálculos del Almanaque Náutico. 1877 Distancias. Núm. 1	01/01/1877	31/12/1877	5.4.333
334	Original del Almanaque Náutico. 1877	01/01/1877	31/12/1877	5.4.334

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
335	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Luna. Núm. 1	01/01/1878	31/12/1878	5.4.335
336	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Luna. Núm. 2	01/01/1878	31/12/1878	5.4.336
337	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1878	31/12/1878	5.4.337
338	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1878	31/12/1878	5.4.338
339	Original del Almanaque Náutico. 1878	01/01/1878	31/12/1878	5.4.339
340	Almanaque Náutico. 1878 Pruebas.	01/01/1878	31/12/1878	5.4.340
341	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1878	31/12/1878	5.4.341
342	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1878	31/12/1878	5.4.342
343	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1878	31/12/1878	5.4.343
344	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1878	31/12/1878	5.4.344
345	Cálculos del Almanaque Náutico. 1878 Distancias. Núm. 1	01/01/1878	31/12/1878	5.4.345
346	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1879	31/12/1879	5.4.346
347	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1879	31/12/1879	5.4.347

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
348	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Luna. Núm. 1	01/01/1879	31/12/1879	5.4.348
349	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Luna. Núm. 2	01/01/1879	31/12/1879	5.4.349
350	Almanaque Náutico. 1879 Pruebas.	01/01/1879	31/12/1879	5.4.350
351	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1879	31/12/1879	5.4.351
352	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1879	31/12/1879	5.4.352
353	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Distancias.	01/01/1879	31/12/1879	5.4.353
354	Almanaque Náutico. 1879 Original.	01/01/1879	31/12/1879	5.4.354
355	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1879	31/12/1879	5.4.355
356	Cálculos del Almanaque Náutico. 1879 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1879	31/12/1879	5.4.356
357	Almanaque Náutico. 1880 Pruebas.	01/01/1880	31/12/1880	5.4.357
358	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Luna. Núm. 1	01/01/1880	31/12/1880	5.4.358
359	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Luna. Núm. 2	01/01/1880	31/12/1880	5.4.359
360	Original del Almanaque Náutico. 1880	01/01/1880	31/12/1880	5.4.360

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
361	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones. Núm. 1	01/01/1880	31/12/1880	5.4.361
362	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones. Núm. 2	01/01/1880	31/12/1880	5.4.362
363	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1880	31/12/1880	5.4.363
364	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1880	31/12/1880	5.4.364
365	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1880	31/12/1880	5.4.365
366	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1880	31/12/1880	5.4.366
367	Cálculo del Almanaque Náutico. 1880 Distancias.	01/01/1880	31/12/1880	5.4.367
368	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Pruebas.	01/01/1881	31/12/1881	5.4.368
369	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1881	31/12/1881	5.4.369
370	Cálculos del Almanaque Náutico. 1882 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1881	31/12/1881	5.4.370
371	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Luna. Núm. 1	01/01/1881	31/12/1881	5.4.371
372	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Luna. Núm. 2	01/01/1881	31/12/1881	5.4.372
373	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1881	31/12/1881	5.4.373

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
374	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1881	31/12/1881	5.4.374
375	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones. Núm. 1	01/01/1881	31/12/1881	5.4.375
376	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones. Núm. 2	01/01/1881	31/12/1881	5.4.376
377	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Distancias.	01/01/1881	31/12/1881	5.4.377
378	Cálculos del Almanaque Náutico. 1881 Original.	01/01/1881	31/12/1881	5.4.378
379	Almanaque Náutico. 1882 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1882	31/12/1882	5.4.379
380	Almanaque Náutico. 1882 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1882	31/12/1882	5.4.380
381	Almanaque Náutico. 1882 Distancias.	01/01/1882	31/12/1882	5.4.381
382	Almanaque Náutico. 1882 Pruebas.	01/01/1882	31/12/1882	5.4.382
383	Almanaque Náutico. 1882 Luna. Núm. 1	01/01/1882	31/12/1882	5.4.383
384	Almanaque Náutico. 1882 Luna. Núm. 2	01/01/1882	31/12/1882	5.4.384
385	Almanaque Náutico. 1882 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1882	31/12/1882	5.4.385
386	Almanaque Náutico. 1882 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1882	31/12/1882	5.4.386

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
387	Almanaque Náutico. 1882 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, occultaciones. Núm. 1	01/01/1882	31/12/1882	5.4.387
388	Almanaque Náutico. 1882 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, occultaciones. Núm. 2	01/01/1882	31/12/1882	5.4.388
389	Almanaque Náutico. 1882 Original.	01/01/1882	31/12/1882	5.4.389
390	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1883	31/12/1883	5.4.390
391	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1883	31/12/1883	5.4.391
392	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 1	01/01/1883	31/12/1883	5.4.392
393	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 2	01/01/1883	31/12/1883	5.4.393
394	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Luna. Núm. 1	01/01/1883	31/12/1883	5.4.394
395	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Luna. Núm. 2	01/01/1883	31/12/1883	5.4.395
396	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Pruebas.	01/01/1883	31/12/1883	5.4.396
397	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Original.	01/01/1883	31/12/1883	5.4.397
398	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1883	31/12/1883	5.4.398
399	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1883	31/12/1883	5.4.399

<b>SIGN.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA INI.</b>	<b>FECHA FIN</b>	<b>C.U.D.</b>
400	Cálculo del Almanaque Náutico. 1883 Distancias.	01/01/1883	31/12/1883	5.4.400
401	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Luna. Núm. 1	01/01/1884	31/12/1884	5.4.401
402	Calculos del Almanaque Náutico. 1884 Luna. Núm. 2	01/01/1884	31/12/1884	5.4.402
403	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 1	01/01/1884	31/12/1884	5.4.403
404	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 2	01/01/1884	31/12/1884	5.4.404
405	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1884	31/12/1884	5.4.405
406	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1884	31/12/1884	5.4.406
407	Almanaque Náutico. 1884 Orijinal [sic].	01/01/1884	31/12/1884	5.4.407
408	Almanaque Náutico. 1884 Pruebas [sic].	01/01/1884	31/12/1884	5.4.408
409	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1884	31/12/1884	5.4.409
410	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1884	31/12/1884	5.4.410
411	Cálculos del Almanaque Náutico. 1884 Distancias.	01/01/1884	31/12/1884	5.4.411
412	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1885	31/12/1885	5.4.412

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
413	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1885	31/12/1885	5.4.413
414	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Luna. Núm. 1	01/01/1885	31/12/1885	5.4.414
415	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Luna. Núm. 2	01/01/1885	31/12/1885	5.4.415
416	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1885	31/12/1885	5.4.416
417	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1885	31/12/1885	5.4.417
418	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 1	01/01/1885	31/12/1885	5.4.418
419	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Núm. 2	01/01/1885	31/12/1885	5.4.419
420	Almanaque Náutico. 1885 Original.	01/01/1885	31/12/1885	5.4.420
421	Almanaque Náutico. 1885 Pruebas [sic].	01/01/1885	31/12/1885	5.4.421
422	Cálculos del Almanaque Náutico. 1885 Distancias.	01/01/1885	31/12/1885	5.4.422
423	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1886	31/12/1886	5.4.423
424	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1886	31/12/1886	5.4.424

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
425	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Luna. Núm. 1	01/01/1886	31/12/1886	5.4.425
426	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Luna. Núm. 2	01/01/1886	31/12/1886	5.4.426
427	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1886	31/12/1886	5.4.427
428	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1886	31/12/1886	5.4.428
429	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1886	31/12/1886	5.4.429
430	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1886	31/12/1886	5.4.430
431	Almanaque Náutico. 1886 Original.	01/01/1886	31/12/1886	5.4.431
432	Almanaque Náutico. 1886 Pruebas.	01/01/1886	31/12/1886	5.4.432
433	Cálculos del Almanaque Náutico. 1886 Distancias.	01/01/1886	31/12/1886	5.4.433
434	Almanaque Náutico. 1887 Original.	01/01/1887	31/12/1887	5.4.434
435	Almanaque Náutico. 1887 Pruebas [sic].	01/01/1887	31/12/1887	5.4.435
436	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1887	31/12/1887	5.4.436
437	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1887	31/12/1887	5.4.437
438	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1887	31/12/1887	5.4.438

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
439	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1887	31/12/1887	5.4.439
440	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Distancias.	01/01/1887	31/12/1887	5.4.440
441	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Luna. Núm. 1	01/01/1887	31/12/1887	5.4.441
442	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Luna. Núm. 2	01/01/1887	31/12/1887	5.4.442
443	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1887	31/12/1887	5.4.443
444	Cálculos del Almanaque Náutico. 1887 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1887	31/12/1887	5.4.444
445	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Pruebas.	01/01/1888	31/12/1888	5.4.445
446	Almanaque Náutico. 1888 Original	01/01/1888	31/12/1888	5.4.446
447	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1888	31/12/1888	5.4.447
448	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1888	31/12/1888	5.4.448
449	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Distancias.	01/01/1888	31/12/1888	5.4.449
450	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Luna. Núm. 1	01/01/1888	31/12/1888	5.4.450

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
451	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Luna. Núm. 2	01/01/1888	31/12/1888	5.4.451
452	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1888	31/12/1888	5.4.452
453	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1888	31/12/1888	5.4.453
454	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1888	31/12/1888	5.4.454
455	Cálculos del Almanaque Náutico. 1888 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1888	31/12/1888	5.4.455
456	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1889	31/12/1889	5.4.456
457	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1889	31/12/1889	5.4.457
458	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Luna. Núm. 1	01/01/1889	31/12/1889	5.4.458
459	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Luna. Núm. 2	01/01/1889	31/12/1889	5.4.459
460	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1889	31/12/1889	5.4.460
461	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1889	31/12/1889	5.4.461
462	Almanaque Náutico. 1889 Orijinal [sic].	01/01/1889	31/12/1889	5.4.462
463	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Pruebas.	01/01/1889	31/12/1889	5.4.463
464	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Distancias.	01/01/1889	31/12/1889	5.4.464

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
465	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1889	31/12/1889	5.4.465
466	Cálculos del Almanaque Náutico. 1889 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1889	31/12/1889	5.4.466
467	Almanaque Náutico. 1890 Original [sic].	01/01/1890	31/12/1890	5.4.467
468	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Pruebas.	01/01/1890	31/12/1890	5.4.468
469	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Luna. Núm. 1	01/01/1890	31/12/1890	5.4.469
470	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Luna. Núm. 2	01/01/1890	31/12/1890	5.4.470
471	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1890	31/12/1890	5.4.471
472	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1890	31/12/1890	5.4.472
473	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1890	31/12/1890	5.4.473
474	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1890	31/12/1890	5.4.474
475	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1890	31/12/1890	5.4.475
476	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1890	31/12/1890	5.4.476

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
477	Cálculos del Almanaque Náutico. 1890 Distancias.	01/01/1890	31/12/1890	5.4.477
478	Almanaque Náutico. 1891 Original.	01/01/1891	31/12/1891	5.4.478
479	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Pruebas.	01/01/1891	31/12/1891	5.4.479
480	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1891	31/12/1891	5.4.480
481	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1891	31/12/1891	5.4.481
482	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1891	31/12/1891	5.4.482
483	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1891	31/12/1891	5.4.483
484	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Luna. Núm. 1	01/01/1891	31/12/1891	5.4.484
485	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Luna. Núm. 2	01/01/1891	31/12/1891	5.4.485
486	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1891	31/12/1891	5.4.486
487	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1891	31/12/1891	5.4.487
488	Cálculos del Almanaque Náutico. 1891 Distancias.	01/01/1891	31/12/1891	5.4.488
489	Calculos del Almanaque Náutico. 1892 Original.	01/01/1892	31/12/1892	5.4.489

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
490	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Pruebas.	01/01/1892	31/12/1892	5.4.490
491	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1892	31/12/1892	5.4.491
492	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1892	31/12/1892	5.4.492
493	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1892	31/12/1892	5.4.493
494	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1892	31/12/1892	5.4.494
495	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1892	31/12/1892	5.4.495
496	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1892	31/12/1892	5.4.496
497	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Luna. Núm. 1	01/01/1892	31/12/1892	5.4.497
498	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Luna. Núm. 2	01/01/1892	31/12/1892	5.4.498
499	Cálculos del Almanaque Náutico. 1892 Distancias.	01/01/1892	31/12/1892	5.4.499
500	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Imprímase.	01/01/1893	31/12/1893	5.4.500
501	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Original.	01/01/1893	31/12/1893	5.4.501
502	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1893	31/12/1893	5.4.502

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
503	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1893	31/12/1893	5.4.503
504	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Luna. Núm. 1	01/01/1893	31/12/1893	5.4.504
505	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Luna. Núm. 2	01/01/1893	31/12/1893	5.4.505
506	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1893	31/12/1893	5.4.506
507	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1893	31/12/1893	5.4.507
508	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Distancias lunares.	01/01/1893	31/12/1893	5.4.508
509	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1893	31/12/1893	5.4.509
510	Cálculos del Almanaque Náutico. 1893 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1893	31/12/1893	5.4.510
511	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Imprímase.	01/01/1894	31/12/1894	5.4.511
512	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Original.	01/01/1894	31/12/1894	5.4.512
513	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1894	31/12/1894	5.4.513
514	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1894	31/12/1894	5.4.514
515	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1894	31/12/1894	5.4.515

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
516	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1894	31/12/1894	5.4.516
517	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1894	31/12/1894	5.4.517
518	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1894	31/12/1894	5.4.518
519	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Luna. Núm. 1	01/01/1894	31/12/1894	5.4.519
520	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Luna. Núm. 2	01/01/1894	31/12/1894	5.4.520
521	Cálculos del Almanaque Náutico. 1894 Distancias lunares.	01/01/1894	31/12/1894	5.4.521
522	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Pruebas.	01/01/1895	31/12/1895	5.4.522
523	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Original.	01/01/1895	31/12/1895	5.4.523
524	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1895	31/12/1895	5.4.524
525	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Efemérides de estrellas, satélites, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1895	31/12/1895	5.4.525
526	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1895	31/12/1895	5.4.526
527	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1895	31/12/1895	5.4.527
528	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1895	31/12/1895	5.4.528

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
529	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1895	31/12/1895	5.4.529
530	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Luna. Núm. 1	01/01/1895	31/12/1895	5.4.530
531	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Luna. Núm. 2	01/01/1895	31/12/1895	5.4.531
532	Cálculos del Almanaque Náutico. 1895 Distancias.	01/01/1895	31/12/1895	5.4.532
533	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Original.	01/01/1896	31/12/1896	5.4.533
534	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Pruebas.	01/01/1896	31/12/1896	5.4.534
535	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1896	31/12/1896	5.4.535
536	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 2	01/01/1896	31/12/1896	5.4.536
537	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Distancias.	01/01/1896	31/12/1896	5.4.537
538	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1896	31/12/1896	5.4.538
539	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 2	01/01/1896	31/12/1896	5.4.539
540	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1896	31/12/1896	5.4.540
541	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 2	01/01/1896	31/12/1896	5.4.541

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
542	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Luna. Núm. 1	01/01/1896	31/12/1896	5.4.542
543	Cálculos del Almanaque Náutico. 1896 Luna. Núm. 2	01/01/1896	31/12/1896	5.4.543
544	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Pruebas.	01/01/1897	31/12/1897	5.4.544
545	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Original.	01/01/1897	31/12/1897	5.4.545
546	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1897	31/12/1897	5.4.546
547	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 2	01/01/1897	31/12/1897	5.4.547
548	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Luna. Número 1	01/01/1897	31/12/1897	5.4.548
549	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Luna. Número 2	01/01/1897	31/12/1897	5.4.549
550	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1897	31/12/1897	5.4.550
551	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1897	31/12/1897	5.4.551
552	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1897	31/12/1897	5.4.552
553	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 2	01/01/1897	31/12/1897	5.4.553

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
554	Cálculos del Almanaque Náutico. 1897 Distancias.	01/01/1897	31/12/1897	5.4.554
555	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Original.	01/01/1898	31/12/1898	5.4.555
556	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Pruebas.	01/01/1898	31/12/1898	5.4.556
557	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1898	31/12/1898	5.4.557
558	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 2	01/01/1898	31/12/1898	5.4.558
559	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1898	31/12/1898	5.4.559
560	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1898	31/12/1898	5.4.560
561	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1898	31/12/1898	5.4.561
562	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 2	01/01/1898	31/12/1898	5.4.562
563	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Distancias.	01/01/1898	31/12/1898	5.4.563
564	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Luna. Número 1	01/01/1898	31/12/1898	5.4.564
565	Cálculo del Almanaque Náutico. 1898 Luna. Número 2	01/01/1898	31/12/1898	5.4.565

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
566	Almanaque Náutico. 1899 Pruebas.	01/01/1899	31/12/1899	5.4.566
567	Almanaque Náutico. 1899 Original.	01/01/1899	31/12/1899	5.4.567
568	Almanaque Náutico. 1899 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1899	31/12/1899	5.4.568
569	Almanaque Náutico. 1899 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 2	01/01/1899	31/12/1899	5.4.569
570	Almanaque Náutico. 1899 Luna. Número 1	01/01/1899	31/12/1899	5.4.570
571	Almanaque Náutico. 1899 Luna. Número 2	01/01/1899	31/12/1899	5.4.571
572	Almanaque Náutico. 1899 Distancias.	01/01/1899	31/12/1899	5.4.572
573	Almanaque Náutico. 1899 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1899	31/12/1899	5.4.573
574	Almanaque Náutico. 1899 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 2	01/01/1899	31/12/1899	5.4.574
575	Almanaque Náutico. 1899 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1899	31/12/1899	5.4.575
576	Almanaque Náutico. 1899 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1899	31/12/1899	5.4.576
577	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Original.	01/01/1900	31/12/1900	5.4.577

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
578	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Pruebas.	01/01/1900	31/12/1900	5.4.578
579	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1900	31/12/1900	5.4.579
580	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1900	31/12/1900	5.4.580
581	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Luna. Número 1	01/01/1900	31/12/1900	5.4.581
582	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Luna. Número 2	01/01/1900	31/12/1900	5.4.582
583	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1900	31/12/1900	5.4.583
584	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 2	01/01/1900	31/12/1900	5.4.584
585	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1900	31/12/1900	5.4.585
586	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 2	01/01/1900	31/12/1900	5.4.586
587	Cálculo del Almanaque Náutico. 1900 Distancias.	01/01/1900	31/12/1900	5.4.587
588	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Original.	01/01/1901	31/12/1901	5.4.588
589	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Pruebas.	01/01/1901	31/12/1901	5.4.589

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
590	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Luna. Número 1	01/01/1901	31/12/1901	5.4.590
591	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Luna. Número 2	01/01/1901	31/12/1901	5.4.591
592	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1901	31/12/1901	5.4.592
593	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 2	01/01/1901	31/12/1901	5.4.593
594	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1901	31/12/1901	5.4.594
595	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1901	31/12/1901	5.4.595
596	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Distancias.	01/01/1901	31/12/1901	5.4.596
597	Cálculo del Almanaque Náutico. 1901 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1901	31/12/1901	5.4.597
598	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Pruebas.	01/01/1902	31/12/1902	5.4.598
599	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Original.	01/01/1902	31/12/1902	5.4.599
600	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones. Número 1	01/01/1902	31/12/1902	5.4.600
601	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, eclipses, ocultaciones. Número 2	01/01/1902	31/12/1902	5.4.601

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
602	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Luna. Número 1	01/01/1902	31/12/1902	5.4.602
603	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Luna. Número 2	01/01/1902	31/12/1902	5.4.603
604	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1902	31/12/1902	5.4.604
605	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1902	31/12/1902	5.4.605
606	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Sol, Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno. Número 2	01/01/1902	31/12/1902	5.4.606
607	Cálculo del Almanaque Náutico. 1902 Distancias.	01/01/1902	31/12/1902	5.4.607
608	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Original.	01/01/1903	31/12/1903	5.4.608
609	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Pruebas.	01/01/1903	31/12/1903	5.4.609
610	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Luna. Número 1	01/01/1903	31/12/1903	5.4.610
611	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Luna. Número 2	01/01/1903	31/12/1903	5.4.611
612	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, [etc.]. Número 1	01/01/1903	31/12/1903	5.4.612
613	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, [etc.]. Número 2	01/01/1903	31/12/1903	5.4.613

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
614	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1903	31/12/1903	5.4.614
615	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1903	31/12/1903	5.4.615
616	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1903	31/12/1903	5.4.616
617	Cálculos del Almanaque Náutico. 1903 Distancias.	01/01/1903	31/12/1903	5.4.617
618	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Original.	01/01/1904	31/12/1904	5.4.618
619	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Pruebas.	01/01/1904	31/12/1904	5.4.619
620	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1904	31/12/1904	5.4.620
621	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1904	31/12/1904	5.4.621
622	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1904	31/12/1904	5.4.622
623	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Distancias.	01/01/1904	31/12/1904	5.4.623
624	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, [etc.]. Número 1	01/01/1904	31/12/1904	5.4.624
625	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Efemérides de estrellas, satélites de Júpiter, [etc.]. Número 2	01/01/1904	31/12/1904	5.4.625

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
626	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Luna. Número 1	01/01/1904	31/12/1904	5.4.626
627	Cálculos del Almanaque Náutico. 1904 Luna. Número 2	01/01/1904	31/12/1904	5.4.627
628	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Original.	01/01/1905	31/12/1905	5.4.628
629	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Imprímase.	01/01/1905	31/12/1905	5.4.629
630	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Anillo, satélite de Júpiter, eclipses ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1905	31/12/1905	5.4.630
631	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1905	31/12/1905	5.4.631
632	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Efemérides de estrellas. Satélites de Júpiter. Anillo de Saturno. Ocultaciones [etc.]. Número 2	01/01/1905	31/12/1905	5.4.632
633	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 1896 a 1905 Planetas. Correcciones para el paso.	01/01/1896	31/12/1905	5.4.633
634	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1905	31/12/1905	5.4.634
635	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Luna. Número 1	01/01/1905	31/12/1905	5.4.635
636	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1905	31/12/1905	5.4.636
637	Cálculos del Almanaque Náutico. 1905 Sol, Luna, Mercurio Venus y Marte. Número 2	01/01/1905	31/12/1905	5.4.637

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
638	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Original.	01/01/1906	31/12/1906	5.4.638
639	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Pruebas.	01/01/1906	31/12/1906	5.4.639
640	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1906	31/12/1906	5.4.640
641	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Número 1	01/01/1906	31/12/1906	5.4.641
642	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Satélites, anillo, eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1906	31/12/1906	5.4.642
643	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Efemérides de estrellas, satélites [etc.]. Número 2	01/01/1906	31/12/1906	5.4.643
644	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Luna. Número 1	01/01/1906	31/12/1906	5.4.644
645	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Sol y Luna. Número 2	01/01/1906	31/12/1906	5.4.645
646	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1906	31/12/1906	5.4.646
647	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1906	31/12/1906	5.4.647
648	Cálculos del Almanaque Náutico. 1906 Planetas. Número 2	01/01/1906	31/12/1906	5.4.648
649	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Original.	01/01/1907	31/12/1907	5.4.649
650	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Pruebas.	01/01/1907	31/12/1907	5.4.650

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
651	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Expediente 14 de estrellas. Número 1	01/01/1907	31/12/1907	5.4.651
652	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1907	31/12/1907	5.4.652
653	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Satélites, anillo, [etc.]. Número 1	01/01/1907	31/12/1907	5.4.653
654	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Efemérides de estrellas, satélites, [etc.]. Número 2	01/01/1907	31/12/1907	5.4.654
655	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Luna. Número 1	01/01/1907	31/12/1907	5.4.655
656	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1907	31/12/1907	5.4.656
657	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1907	31/12/1907	5.4.657
658	Cálculos del Almanaque Náutico. 1907 Sol, Luna y Planetas. Número 2	01/01/1907	31/12/1907	5.4.658
659	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Original.	01/01/1908	31/12/1908	5.4.659
660	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Imprímase.	01/01/1908	31/12/1908	5.4.660
661	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Satélites, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1908	31/12/1908	5.4.661
662	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Ocultaciones, satélites [etc.]. Número 2	01/01/1908	31/12/1908	5.4.662
663	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Luna. Número 1	01/01/1908	31/12/1908	5.4.663

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
664	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Luna. Número 2	01/01/1908	31/12/1908	5.4.664
665	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1908	31/12/1908	5.4.665
666	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Sol, Mercurio y Venus. Número 2	01/01/1908	31/12/1908	5.4.666
667	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1908	31/12/1908	5.4.667
668	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Número 1	01/01/1908	31/12/1908	5.4.668
669	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1908	31/12/1908	5.4.669
670	Cálculos del Almanaque Náutico. 1908 Efemérides de estrellas. Número 2	01/01/1908	31/12/1908	5.4.670
671	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Imprímase.	01/01/1909	31/12/1909	5.4.671
672	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Original.	01/01/1909	31/12/1909	5.4.672
673	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Número 1	01/01/1909	31/12/1909	5.4.673
674	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Satélites, eclipses [etc.]. Número 1	01/01/1909	31/12/1909	5.4.674
675	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Efemérides de estrellas. Tom. 1	01/01/1909	31/12/1909	5.4.675
676	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Efemérides, satélites, eclipses [etc.]. Número 2	01/01/1909	31/12/1909	5.4.676

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
677	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Luna. Número 1	01/01/1909	31/12/1909	5.4.677
678	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Luna. Número 2	01/01/1909	31/12/1909	5.4.678
679	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1909	31/12/1909	5.4.679
680	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1909	31/12/1909	5.4.680
681	Cálculos del Almanaque Náutico. 1909 Sol y planetas. Número 2	01/01/1909	31/12/1909	5.4.681
682	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Original.	01/01/1910	31/12/1910	5.4.682
683	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Pruebas.	01/01/1910	31/12/1910	5.4.683
684	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Luna. Número 1	01/01/1910	31/12/1910	5.4.684
685	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1910	31/12/1910	5.4.685
686	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1910	31/12/1910	5.4.686
687	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Sol, Luna, Planetas. Número 2	01/01/1910	31/12/1910	5.4.687
688	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Número 1	01/01/1910	31/12/1910	5.4.688
689	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1910	31/12/1910	5.4.689

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
690	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Eclipses, occultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1910	31/12/1910	5.4.690
691	Cálculo del Almanaque Náutico. 1910 Efemérides, eclipses [etc.]. Número 2	01/01/1910	31/12/1910	5.4.691
692	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Original.	01/01/1911	31/12/1911	5.4.692
693	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Pruebas.	01/01/1911	31/12/1911	5.4.693
694	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Luna. Número 1	01/01/1911	31/12/1911	5.4.694
695	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Marte, Júpiter, Saturno; Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1911	31/12/1911	5.4.695
696	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Sol, Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1911	31/12/1911	5.4.696
697	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Sol, Luna y Planetas. Número 2	01/01/1911	31/12/1911	5.4.697
698	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Efemérides de estrellas. Expediente [sic] 14	01/01/1911	31/12/1911	5.4.698
699	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1911	31/12/1911	5.4.699
700	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Eclipses, occultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1911	31/12/1911	5.4.700
701	Cálculo del Almanaque Náutico. 1911 Efemérides, eclipses [etc.]. Número 2	01/01/1911	31/12/1911	5.4.701
702	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Original.	01/01/1912	31/12/1912	5.4.702

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
703	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Imprímase.	01/01/1912	31/12/1912	5.4.703
704	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Luna. Núm. 1	01/01/1912	31/12/1912	5.4.704
705	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1912	31/12/1912	5.4.705
706	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Núm. 1	01/01/1912	31/12/1912	5.4.706
707	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Sol, Luna y Planetas. Núm. 2	01/01/1912	31/12/1912	5.4.707
708	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Núm. 1	01/01/1912	31/12/1912	5.4.708
709	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1912	31/12/1912	5.4.709
710	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Efemérides de estrellas. Núm. 1	01/01/1912	31/12/1912	5.4.710
711	Cálculo del Almanaque Náutico. 1912 Efemérides, eclipses [etc.]. Núm. 2	01/01/1912	31/12/1912	5.4.711
712	Cálculo del Almanaque Náutico. 1913 Original.	01/01/1913	31/12/1913	5.4.712
713	Cálculo del Almanque [sic]. 1913 Pruebas.	01/01/1913	31/12/1913	5.4.713
714	Cálculo del Almanaque Náutico. 1913 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Núm. 1	01/01/1913	31/12/1913	5.4.714
715	Cálculo del Almanque [sic]. 1913 Eclipses, ocultaciones [etc.]. Núm. 1	01/01/1913	31/12/1913	5.4.715
716	Cálculo del Almanaque Náutico. 1913 Efemérides de estrellas. Núm. 1	01/01/1913	31/12/1913	5.4.716

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
717	Cálculo del Almanaque [sic] Náutico. 1913 Efemérides, eclipses [etc.]. Núm. 2	01/01/1913	31/12/1913	5.4.717
718	Cálculo del Almanaque Náutico. 1913 Luna. Núm. 1	01/01/1913	31/12/1913	5.4.718
719	Cálculo del Almanaque Náutico. 1913 Sol, Mercurio y Venus. Núm. 1	01/01/1913	31/12/1913	5.4.719
720	Cálculo del Almanaque [sic] Náutico. 1913 Sol, Luna y Planetas. Núm. 2	01/01/1913	31/12/1913	5.4.720
721	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Original	01/01/1914	31/12/1914	5.4.721
722	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Imprimase	01/01/1914	31/12/1914	5.4.722
723	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Número 1	01/01/1914	31/12/1914	5.4.723
724	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Sol, Mercurio, Venus. Número 1	01/01/1914	31/12/1914	5.4.724
725	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Luna. Número 1	01/01/1914	31/12/1914	5.4.725
726	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Sol, Luna y planetas. Número 2	01/01/1914	31/12/1914	5.4.726
727	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Expediente 14 Estrellas. Número 1	01/01/1914	31/12/1914	5.4.727
728	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1914	31/12/1914	5.4.728
729	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Eclipses, ocultaciones [etc.], Número 1	01/01/1914	31/12/1914	5.4.729

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
730	Cálculos del Almanaque Náutico. 1914 Efemérides, eclipses [etc.]. Número 2	01/01/1914	31/12/1914	5.4.730
731	Cálculos del Almanaque Náutico. 1915 Original.	01/01/1915	31/12/1915	5.4.731
732	Cálculos del Almanaque Náutico. 1915 Imprímase.	01/01/1915	31/12/1915	5.4.732
733	Cálculos del Almanaque Náutico. 1915 Planetas inferiores. Número 1	01/01/1915	31/12/1915	5.4.733
734	Cálculos del Almanaque Náutico. 1915 Eclipses, ocultaciones [etc.]. Número 1	01/01/1915	31/12/1915	5.4.734
735	Cálculo del Almanaque Náutico. 1915 Efemérides de estrellas. Expediente 14. Número 1	01/01/1915	31/12/1915	5.4.735
736	Cálculo del Almanaque Náutico. 1915 Efemérides de estrellas. Número 1	01/01/1915	31/12/1915	5.4.736
737	Cálculo del Almanaque Náutico. 1915 Luna. Número 1	01/01/1915	31/12/1915	5.4.737
738	Cálculo del Almanaque Náutico. 1915 Mercurio y Venus. Número 1	01/01/1915	31/12/1915	5.4.738
739	Cálculo del Almanaque Náutico. 1915 Almanaque Náutico. Número 2	01/01/1915	31/12/1915	5.4.739
740	Cálculo del Almanaque Náutico. 1916 Imprímase.	01/01/1916	31/12/1916	5.4.740
741	Cálculo del Almanaque Náutico. 1916 Original.	01/01/1916	31/12/1916	5.4.741
742	Cálculos del Almanaque Náutico. 1916 Planetas.	01/01/1916	31/12/1916	5.4.742
743	Cálculo del Almanaque Náutico. 1916 Estrellas. Eclipses [etc.]. Número 1	01/01/1916	31/12/1916	5.4.743

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
744	Cálculos del Almanaque Náutico. 1916 Sol y Luna. Nº 1	01/01/1916	31/12/1916	5.4.744
745	Cálculos del Almanaque Náutico. 1916 Nº 2	01/01/1916	31/12/1916	5.4.745
746	C.I. de E.A. del 11. Nos. 1 y 2 de Efemérides y series de aparentes. 1916 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas de 1911]	01/01/1916	31/12/1916	5.4.746
747	C.I. de E.A. del 11. Cálculo de posiciones aparentes. 1916 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1916	31/12/1916	5.4.747
748	C.I. de E.A. del 11. Original. 1916 - 1917 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1916	31/12/1917	5.4.748
749	C.I. de E.A. del 11. Imprímase. 1916 - 1917 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1916	31/12/1917	5.4.749
750	Cálculos del Almanaque Náutico. 1917 Original.	01/01/1917	31/12/1917	5.4.750
751	Cálculos del Almanaque Náutico. 1917 Imprímase.	01/01/1917	31/12/1917	5.4.751
752	C.I. de E.A. del 1911. Nos. 1 y 2 de Efemérides y series de medias y aparentes. 1917 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1917	31/12/1917	5.4.752
753	C.I. de E.A. del 11. Expediente 14. 1917 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas de 1911]	01/01/1917	31/12/1917	5.4.753
754	Cálculos del Almanaque Náutico. 1917 Planetas.	01/01/1917	31/12/1917	5.4.754

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
755	Cálculos del Almanaque Náutico. 1917 Estrellas, eclipses, ocultaciones [etc.].	01/01/1917	31/12/1917	5.4.755
756	Cálculos del Almanaque Náutico. 1917 Sol y Luna. Nº 1	01/01/1917	31/12/1917	5.4.756
757	Cálculos del Almanaque Náutico. 1917 Sol y Luna. Nº 2	01/01/1917	31/12/1917	5.4.757
758	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Original.	01/01/1918	31/12/1918	5.4.758
759	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Imprímase.	01/01/1918	31/12/1918	5.4.759
760	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Estrellas, eclipses, ocultaciones. Nº 1	01/01/1918	31/12/1918	5.4.760
761	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Estrellas, eclipses, ocultaciones. Nº 2	01/01/1918	31/12/1918	5.4.761
762	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Planetas. Nº 1	01/01/1918	31/12/1918	5.4.762
763	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Planetas. Nº 2	01/01/1918	31/12/1918	5.4.763
764	Cálculos del Almanaque Náutico. 1918 Sol y Luna. Nos. 1 y 2	01/01/1918	31/12/1918	5.4.764
765	C.I. de E.A. del 1911. Original e Imprímase. 1918 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1918	31/12/1918	5.4.765
766	C.I. de E.A. del 11. Efemérides de Estrellas. Series aparentes. 1918 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1918	31/12/1918	5.4.766

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
767	C.I. de E.A. del 1911. Expediente 14. 1918 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1918	31/12/1918	5.4.767
768	Cálculos del Almanaque Náutico. 1919 Original.	01/01/1919	31/12/1919	5.4.768
769	Cálculos del Almanaque Náutico. 1919 Imprímase.	01/01/1919	31/12/1919	5.4.769
770	Cálculos del Almanaque Náutico. 1919 Sol y Luna. Nos. 1 y 2	01/01/1919	31/12/1919	5.4.770
771	Cálculos del Almanaque Náutico. 1919 Luna. Nos. 1 y 2	01/01/1919	31/12/1919	5.4.771
772	Cálculo del Almanaque Náutico. 1919 Luna. Interp. y series.	01/01/1919	31/12/1919	5.4.772
773	Cálculos del Almanaque Náutico. 1919 Estrellas, eclipses, ocultaciones [etc.]. Nº 1	01/01/1919	31/12/1919	5.4.773
774	Cálculos del Almanaque Náutico. 1919 Estrellas, eclipses, ocultaciones. Nº 2	01/01/1919	31/12/1919	5.4.774
775	Cálculos del Almanaque Náutico 1919 Planetas. Nº 1	01/01/1919	31/12/1919	5.4.775
776	Cálculo del Almanaque Náutico. 1919 Planetas. Nº 2	01/01/1919	31/12/1919	5.4.776
777	C.I. de E.A. del 1911. Original e Imprímase. Año 1919 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas del 11]	01/01/1919	31/12/1919	5.4.777
778	C.I. de E.A. del 1911. Efemérides de estrellas, series aparentes. Año 1919 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas]	01/01/1919	31/12/1919	5.4.778

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
779	C.I. de E.A. del 1911. Expediente 14. 1919 [Congreso Internacional de Efemérides Astronómicas del 11]	01/01/1919	31/12/1919	5.4.779
780	Año 1920. Original e Imprímase.	01/01/1920	31/12/1920	5.4.780
781	Cálculo del Almanaque Náutico. 1920 Original.	01/01/1920	31/12/1920	5.4.781
782	Cálculo del Almanaque Náutico. 1920 Imprímase.	01/01/1920	31/12/1920	5.4.782
783	Cálculos del Almanaque Náutico. 1920 Sol y Luna. Nº 1 y 2	01/01/1920	31/12/1920	5.4.783
784	Cálculos del Almanaque Náutico. 1920 Luna. Nº 1 y 2	01/01/1920	31/12/1920	5.4.784
785	Cálculos del Almanaque Náutico. 1920 Planetas. Nº 1	01/01/1920	31/12/1920	5.4.785
786	Cálculos del Almanaque Náutico. 1920 Planetas. Nº 2	01/01/1920	31/12/1920	5.4.786
787	Cálculos del Almanaque Náutico. 1920 Estrellas, eclipses, ocultaciones. Nº 1 y 2	01/01/1920	31/12/1920	5.4.787
788	Cálculos del Almanaque Náutico. 1920 Series de aparente.	01/01/1920	31/12/1920	5.4.788
789	Cálculo de posiciones medias y aparentes de estrellas. 1920 Nº 1 y 2	01/01/1920	31/12/1920	5.4.789
790	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1920 Expediente Nº 14	01/01/1920	31/12/1920	5.4.790
791	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Original.	01/01/1921	31/12/1921	5.4.791
792	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Imprímase.	01/01/1921	31/12/1921	5.4.792

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
793	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Original e imprímase.	01/01/1921	31/12/1921	5.4.793
794	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Luna. Nº 1	01/01/1921	31/12/1921	5.4.794
795	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Luna. Nº 2	01/01/1921	31/12/1921	5.4.795
796	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Planetas. Nº 1	01/01/1921	31/12/1921	5.4.796
797	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Planetas. Nº 2	01/01/1921	31/12/1921	5.4.797
798	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Estrellas, eclipses, ocultaciones [etc.]. Nº 1-2	01/01/1921	31/12/1921	5.4.798
799	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Sol. Nos. 1-2	01/01/1921	31/12/1921	5.4.799
800	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1921 Efermérides de estrellas. Series aparentes.	01/01/1921	31/12/1921	5.4.800
801	Cálculos del Almanaque Náutico. 1921 Cálculo de estrellas.	01/01/1921	31/12/1921	5.4.801
802	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1921 Expediente 14	01/01/1921	31/12/1921	5.4.802
803	Cálculos del Almanaque Náutico. 1922 Original.	01/01/1922	31/12/1922	5.4.803
804	Cálculos del Almanaque Náutico. 1922 Imprímase.	01/01/1922	31/12/1922	5.4.804
805	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1922 Original e Imprímase.	01/01/1922	31/12/1922	5.4.805
806	Cálculos del Almanaque Nautco [sic]. 1922 Sol 1-2	01/01/1922	31/12/1922	5.4.806

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
807	Cálculos del Almanaque Náutico. 1922 Estrellas, eclipses, ocultaciones [etc.]. 1-2	01/01/1922	31/12/1922	5.4.807
808	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1922 Expediente N° 14	01/01/1922	31/12/1922	5.4.808
809	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1922 Efemérides de estrellas. Series aparentes.	01/01/1922	31/12/1922	5.4.809
810	Cálculos del Almanaque Náutico. 1922 Estrellas.	01/01/1922	31/12/1922	5.4.810
811	Cálculos del Almanaque Náutico. 1922 Luna. 1	01/01/1922	31/12/1922	5.4.811
812	Cálculos del Almanaque Náutico [sic]. 1922 Luna. 2	01/01/1922	31/12/1922	5.4.812
813	Cálculos del Almanaque Náutico - 1922 Planetas. 1	01/01/1922	31/12/1922	5.4.813
814	Cálculos del Almanaque Náutico - 1922 Planetas. 2	01/01/1922	31/12/1922	5.4.814
815	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Original	01/01/1923	31/12/1923	5.4.815
816	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Imprímase.	01/01/1923	31/12/1923	5.4.816
817	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año. 1923 Original.	01/01/1923	31/12/1923	5.4.817
818	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año. 1923 Imprímase.	01/01/1923	31/12/1923	5.4.818
819	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Sol y Luna. 1	01/01/1923	31/12/1923	5.4.819
820	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Sol y Luna. 2	01/01/1923	31/12/1923	5.4.820

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
821	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Estrellas, Eclipses, ocultaciones, satélites [etc.]. 1 y 2	01/01/1923	31/12/1923	5.4.821
822	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Estrellas.	01/01/1923	31/12/1923	5.4.822
823	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1923 Efemérides de estrellas. Series aparentes.	01/01/1923	31/12/1923	5.4.823
824	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1923 Expediente N° 14	01/01/1923	31/12/1923	5.4.824
825	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Planetas. 1	01/01/1923	31/12/1923	5.4.825
826	Cálculos del Almanaque Náutico - 1923 Planetas. 2	01/01/1923	31/12/1923	5.4.826
827	Cálculos del Almanaque Náutico - 1924 Original.	01/01/1924	31/12/1924	5.4.827
828	Cálculos del Almanaque Náutico - 1924 Imprímase.	01/01/1924	31/12/1924	5.4.828
829	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1924 Original e Imprímase.	01/01/1924	31/12/1924	5.4.829
830	Cálculos del Almanaque Náutico - 1924 Sol y Luna. 1 y 2	01/01/1924	31/12/1924	5.4.830
831	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1924 Efemérides de estrellas. Series de Aparentes.	01/01/1924	31/12/1924	5.4.831
832	Cálculos del Almanaque Náutico - 1924 Estrellas.	01/01/1924	31/12/1924	5.4.832
833	Cálculos del Almanaque Náutico - 1924 Eclipses [sic] ocultaciones [etc.]. 1 y 2	01/01/1924	31/12/1924	5.4.833

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
834	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1924 Expediente Nº 14.	01/01/1924	31/12/1924	5.4.834
835	Cálculos del Almanaque Náutico - 1924 Planetas. 1 y 2	01/01/1924	31/12/1924	5.4.835
836	Almanaque Náutico 1925 Imprímase.	01/01/1925	31/12/1925	5.4.836
837	Almanaque Náutico - 1925 Original.	01/01/1925	31/12/1925	5.4.837
838	Almanaque Náutico - 1925 Planetas 1 - 2	01/01/1925	31/12/1925	5.4.838
839	Almanaque Náutico - 1925 Sol y Luna 1 - 2	01/01/1925	31/12/1925	5.4.839
840	Almanaque Náutico - 1925 Estrellas, ocultaciones etc. 1 - 2	01/01/1925	31/12/1925	5.4.840
841	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1925 Efemérides de estrellas. Original e Imprímase.	01/01/1925	31/12/1925	5.4.841
842	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1925 Efemérides de estrellas. Series aparentes.	01/01/1925	31/12/1925	5.4.842
843	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1925 Efemérides de estrellas. Expediente - Nº 14	01/01/1925	31/12/1925	5.4.843
844	Almanaque Náutico 1926 Original.	01/01/1926	31/12/1926	5.4.844
845	Almanaque Náutico 1926 Imprímase.	01/01/1926	31/12/1926	5.4.845
846	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1926 Original e Imprímase.	01/01/1926	31/12/1926	5.4.846
847	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1926 Efemérides de estrellas. Series aparentes.	01/01/1926	31/12/1926	5.4.847

<u>SIGN.</u>	<u>TÍTULO</u>	<u>FECHA INI.</u>	<u>FECHA FIN</u>	<u>C.U.D.</u>
848	Almanaque Náutico - 1926 Estrellas, ocultaciones, etc. 1 - 2	01/01/1926	31/12/1926	5.4.848
849	Almanaque Náutico - 1926 Planetas 1 - 2	01/01/1926	31/12/1926	5.4.849
850	Almanaque Náutico - 1926 Sol y Luna 1 - 2	01/01/1926	31/12/1926	5.4.850
851	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año - 1926 Expediente - Nº 14	01/01/1926	31/12/1926	5.4.851
852	Almanaque Náutico. Año 1927 Original.	01/01/1927	31/12/1927	5.4.852
853	Almanaque Náutico. Año 1927 Pruebas.	01/01/1927	31/12/1927	5.4.853
854	Almanaque Náutico. Año 1927 Estrellas cálculo. Posiciones aparentes.	01/01/1927	31/12/1927	5.4.854
855	Almanaque Náutico. Año 1927 Estrellas. Posiciones medias. Series aparentes.	01/01/1927	31/12/1927	5.4.855
856	Almanaque Náutico. Año 1927 Planetas N. 1 y 2	01/01/1927	31/12/1927	5.4.856
857	Almanaque Náutico. Año 1927 Sol, Luna, eclipses, ocultaciones, [etc.]. N. 1 y 2	01/01/1927	31/12/1927	5.4.857
858	Almanaque Náutico. Año 1928 Original.	01/01/1928	31/12/1928	5.4.858
859	Almanaque Náutico. Año 1928 Pruebas.	01/01/1928	31/12/1928	5.4.859
860	Almanaque Náutico. Año 1928 Estrellas. Posiciones medias [etc.].	01/01/1928	31/12/1928	5.4.860
861	Almanaque Náutico. Año 1928 Estrellas cálculo. Posiciones aparentes.	01/01/1928	31/12/1928	5.4.861

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
862	Almanaque Náutico. Año 1928 Sol, Luna, eclipses, ocultaciones [etc.]. N. 1 y 2	01/01/1928	31/12/1928	5.4.862
863	Almanaque Náutico. Año 1928 Planetas N. 1 y 2	01/01/1928	31/12/1928	5.4.863
864	Almanaque Náutico. Año 1929 Original.	01/01/1929	31/12/1929	5.4.864
865	Almanaque Náutico. Año 1929 Imprímase.	01/01/1929	31/12/1929	5.4.865
866	Almanaque Náutico. Año 1929 Posiciones medias y Aparentes de estrellas.	01/01/1929	31/12/1929	5.4.866
867	Almanaque Náutico. Año 1929 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1929	31/12/1929	5.4.867
868	Almanaque Náutico. Año 1929 Sol y Luna. Eclipses, ocultaciones etc.	01/01/1929	31/12/1929	5.4.868
869	Almanaque Náutico. Año 1929 Planetas.	01/01/1929	31/12/1929	5.4.869
870	Almanaque Náutico. Año 1930 Original.	01/01/1930	31/12/1930	5.4.870
871	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1930 Imprímase.	01/01/1930	31/12/1930	5.4.871
872	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1930 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1930	31/12/1930	5.4.872
873	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1930 Cálculo de posiciones de estrellas.	01/01/1930	31/12/1930	5.4.873
874	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1930 Sol, Luna, eclipses, ocultaciones.	01/01/1930	31/12/1930	5.4.874
875	[Cálculos del Almanaque Náutico.] Año 1930 Planetas.	01/01/1930	31/12/1930	5.4.875

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
876	Almanaque Náutico. Año 1931 Original.	01/01/1931	31/12/1931	5.4.876
877	Almanaque Náutico. Año 1931 Imprímese [sic].	01/01/1931	31/12/1931	5.4.877
878	Almanaque Náutico. Año 1931 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1931	31/12/1931	5.4.878
879	Almanaque Náutico. Año 1931 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1931	31/12/1931	5.4.879
880	Almanaque Náutico. Año 1931 Sol, Luna, eclipses, ocultaciones.	01/01/1931	31/12/1931	5.4.880
881	Almanaque Náutico. Año 1931 Planetas.	01/01/1931	31/12/1931	5.4.881
882	Almanaque Náutico. Año 1932 Imprímase.	01/01/1932	31/12/1932	5.4.882
883	Almanaque Náutico. Año 1932 Original.	01/01/1932	31/12/1932	5.4.883
884	Almanaque Náutico. Año 1932 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1932	31/12/1932	5.4.884
885	Almanaque Náutico. Año 1932 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1932	31/12/1932	5.4.885
886	Almanaque Náutico. Año 1932 Sol, Luna, eclipses, ocultaciones.	01/01/1932	31/12/1932	5.4.886
887	Almanaque Náutico. Año 1932 Planetas.	01/01/1932	31/12/1932	5.4.887
888	Almanaque Náutico. Año 1933 Imprímase.	01/01/1933	31/12/1933	5.4.888
889	Almanaque Náutico. Año 1933 Original.	01/01/1933	31/12/1933	5.4.889

<u>SIGN.</u>	<u>TÍTULO</u>	<u>FECHA INI.</u>	<u>FECHA FIN</u>	<u>C.U.D.</u>
890	Almanaque Náutico. Año 1933 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1933	31/12/1933	5.4.890
891	Almanaque Náutico. Año 1933 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1933	31/12/1933	5.4.891
892	Almanaque Náutico. Año 1933 Sol, Luna, eclipses y ocultaciones.	01/01/1933	31/12/1933	5.4.892
893	Almanaque Náutico. Año 1933 Planetas.	01/01/1933	31/12/1933	5.4.893
894	Almanaque Náutico. Año 1934 Original.	01/01/1934	31/12/1934	5.4.894
895	Almanaque Náutico. Año 1934 Imprímase.	01/01/1934	31/12/1934	5.4.895
896	Almanaque Náutico. Año 1934 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1934	31/12/1934	5.4.896
897	Almanaque Náutico. Año 1934 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1934	31/12/1934	5.4.897
898	Almanaque Náutico. Año 1934 Sol, Luna, eclipses y ocultaciones.	01/01/1934	31/12/1934	5.4.898
899	Almanaque Náutico. Año 1934 Planetas.	01/01/1934	31/12/1934	5.4.899
900	Almanaque Náutico. Año 1935 Original.	01/01/1935	31/12/1935	5.4.900
901	Almanaque Náutico. Año 1935 Imprímase.	01/01/1935	31/12/1935	5.4.901
902	Almanaque Náutico. Año 1935 Sol, Luna, eclipses y ocultaciones.	01/01/1935	31/12/1935	5.4.902
903	Almanaque Náutico. Año 1935 Planetas.	01/01/1935	31/12/1935	5.4.903

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
904	Almanaque Náutico. Año 1935 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1935	31/12/1935	5.4.904
905	Almanaque Náutico. Año 1935 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1935	31/12/1935	5.4.905
906	Almanaque Náutico. Año 1936 Original.	01/01/1936	31/12/1936	5.4.906
907	Almanaque Náutico. Año 1936 Imprímase.	01/01/1936	31/12/1936	5.4.907
908	Almanaque Náutico. Año 1936 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1936	31/12/1936	5.4.908
909	Almanaque Náutico. Año 1936 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1936	31/12/1936	5.4.909
910	Almanaque Náutico. Año 1936 Sol, Luna, eclipses y ocultaciones.	01/01/1936	31/12/1936	5.4.910
911	Almanaque Náutico. Año 1936 Planetas.	01/01/1936	31/12/1936	5.4.911
912	Almanaque Náutico. Año 1937 Original [sic].	01/01/1937	31/12/1937	5.4.912
913	Almanaque Náutico. Año 1937 Imprímase.	01/01/1937	31/12/1937	5.4.913
914	Almanaque Náutico. Año 1937 Cálculo de posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1937	31/12/1937	5.4.914
915	Almanaque Náutico. Año 1937 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1937	31/12/1937	5.4.915
916	Almanaque Náutico. Año 1937 Sol, Luna, eclipses y ocultaciones.	01/01/1937	31/12/1937	5.4.916
917	Almanaque Náutico. Año 1937 Planetas.	01/01/1937	31/12/1937	5.4.917

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
918	Almanaque Náutico. Año 1938 Original.	01/01/1938	31/12/1938	5.4.918
919	Almanaque Náutico. Año 1938 Posiciones medias y aparentes, estrellas.	01/01/1938	31/12/1938	5.4.919
920	Almanaque Náutico. Año 1938 Cálculo de las posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1938	31/12/1938	5.4.920
921	Almanaque Náutico. Año 1938 Sol, Luna, eclipses [sic] y ocultaciones.	01/01/1938	31/12/1938	5.4.921
922	Almanaque Náutico. Año 1938 Planetas.	01/01/1938	31/12/1938	5.4.922
923	Almanaque Náutico Original. Año 1939	01/01/1939	31/12/1939	5.4.923
924	Almanaque Náutico. Cálculo de las posiciones aparentes de estrellas. Año 1939	01/01/1939	31/12/1939	5.4.924
925	Almanaque Náutico. Cálculo de las posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1939	01/01/1939	31/12/1939	5.4.925
926	Almanaque Náutico. Sol, Luna, eclipses y ocultaciones. Año 1939	01/01/1939	31/12/1939	5.4.926
927	Almanaque Náutico. Planetas. Año 1939	01/01/1939	31/12/1939	5.4.927
928	Almanaque Náutico. Año 1940 Original.	01/01/1940	31/12/1940	5.4.928
929	Almanaque Náutico. Cálculo de las posiciones aparentes de estrellas. Año 1940	01/01/1940	31/12/1940	5.4.929
930	Almanaque N. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1940	01/01/1940	31/12/1940	5.4.930

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
931	Almanaque N. Sol, Luna, eclipses. Año 1940	01/01/1940	31/12/1940	5.4.931
932	Almanaque N. Planetas. Año 1940	01/01/1940	31/12/1940	5.4.932
933	Almanaque N. Original. Año 1941	01/01/1941	31/12/1941	5.4.933
934	Almanaque Náutico. Cálculo de las posiciones aparentes de estrellas. Año 1941	01/01/1941	31/12/1941	5.4.934
935	Almanaque N. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1941	01/01/1941	31/12/1941	5.4.935
936	Almanaque N. Sol, Luna eclipses. Año 1941	01/01/1941	31/12/1941	5.4.936
937	Almanaque Náutico. Año 1942 Original.	01/01/1942	31/12/1942	5.4.937
938	Almanaque Náutico. Año 1942 Cálculos de las posiciones aparentes de estrellas.	01/01/1942	31/12/1942	5.4.938
939	Almanaque Náutico. Año 1942 Posiciones medias y aparentes de estrellas.	01/01/1942	31/12/1942	5.4.939
940	Almanaque Náutico. Año 1942 Sol, Luna, eclipses y occultaciones.	01/01/1942	31/12/1942	5.4.940
941	Almanaque Náustico [sic] para navegación. Original. Año 1943	01/01/1943	31/12/1943	5.4.941
942	Almanaque Náustico [sic]. Original. Año 1943	01/01/1943	31/12/1943	5.4.942
943	Almanaque Náustico [sic]. Cálculo de las posiciones aparentes de estrellas. Año 1943	01/01/1943	31/12/1943	5.4.943

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
944	Almanaque N. Sol, mareas y tablas de la Polar. Año 1943	01/01/1943	31/12/1943	5.4.944
945	Almanaque Náustico [sic]. Original. Año 1944	01/01/1944	31/12/1944	5.4.945
946	Almanaque Náustico [sic] para navegación. Original. Año 1944	01/01/1944	31/12/1944	5.4.946
947	Almanaque Náustico [sic]. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1944	01/01/1944	31/12/1944	5.4.947
948	Almanaque Náustico [sic]. Sol, eclipses y mareas. Año 1944	01/01/1944	31/12/1944	5.4.948
949	Almanaque Náutico. Original. Año 1945	01/01/1945	31/12/1945	5.4.949
950	Almanaque Náutico para navegación. Original. Año 1945	01/01/1945	31/12/1945	5.4.950
951	Almanaque Náutico. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1945	01/01/1945	31/12/1945	5.4.951
952	Almanaque Náutico. Sol, mareas, eclipses y tablas de la Polar. Año 1945	01/01/1945	31/12/1945	5.4.952
953	Almanaque Náutico. Original. Año 1946	01/01/1946	31/12/1946	5.4.953
954	Almanaque Náutico para navegación. Original. Año 1946	01/01/1946	31/12/1946	5.4.954
955	Almanaque Náutico. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1946	01/01/1946	31/12/1946	5.4.955

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
956	Almanaque Náutico. Sol, mareas, eclipses y tablas de la Polar. Año 1946	01/01/1946	31/12/1946	5.4.956
957	Almanaque Náutico. Original. Año 1947	01/01/1947	31/12/1947	5.4.957
958	Almanaque Náutico para navegación. Original. Año 1947	01/01/1947	31/12/1947	5.4.958
959	Almanaque Náutico. Sol, mareas, eclipses y tablas de la Polar. Año 1947	01/01/1947	31/12/1947	5.4.959
960	Almanaque Náutico. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1947	01/01/1947	31/12/1947	5.4.960
961	Almanaque Náutico para navegación. Original. Año 1948	01/01/1948	31/12/1948	5.4.961
962	Almanaque Náutico. Original. Año 1948	01/01/1948	31/12/1948	5.4.962
963	Almanaque Náutico. Posiciones medias y aparentes de estrellas. Año 1948	01/01/1948	31/12/1948	5.4.963
964	Almanaque Náutico para navegación. Original. Año 1949	01/01/1949	31/12/1949	5.4.964
965	Almanaque Náutico. Original. Año 1949	01/01/1949	31/12/1949	5.4.965
966	Almanaque Náutico. Posiciones medias y aparentes. Cálculo del Sol. Mareas, eclipses. Anillo de Saturno. Ocultaciones. Año 1949	01/01/1949	31/12/1949	5.4.966
967	Almanaque Náutico. Original. Año 1950	01/01/1950	31/12/1950	5.4.967

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
968	Almanaque Náutico para navegación. Original. Año 1950	01/01/1950	31/12/1950	5.4.968
969	Almanaque Náutico. Original. Año 1951	01/01/1951	31/12/1951	5.4.969
970	Almanaque Náutico. Cálculo del Sol, Mareas, Eclipses y Ocultaciones. Año 1951	01/01/1951	31/12/1951	5.4.970
971	Almanaque Náutico. Original. Año 1952	01/01/1952	31/12/1952	5.4.971
972	Almanaque Náutico. Original. Año 1953	01/01/1953	31/12/1953	5.4.972
973	Almanaque Náutico. Original. Año 1954	01/01/1954	31/12/1954	5.4.973
974	Almanaque Náutico. Original. Año 1955	01/01/1955	31/12/1955	5.4.974
975	Almanaque Náutico. Original. Año 1956	01/01/1956	31/12/1956	5.4.975
976	Almanaque Náutico. Original. Año 1957	01/01/1957	31/12/1957	5.4.976
977	Almanaque Náutico. Original. Año 1958	01/01/1958	31/12/1958	5.4.977
978	Almanaque Náutico. Original. Año 1959	01/01/1959	31/12/1959	5.4.978
979	Estrellas. 1951-1959 Cálculos de $2^{\circ}$ , $\frac{1}{2}B$ , $\frac{1}{2}C$ , $\frac{1}{2}D$ , u, v, w, x, y, z, K1 y K2	01/01/1951	31/12/1959	5.4.979
980	Almanaque Náutico. Original. Año 1960	01/01/1960	31/12/1960	5.4.980

<i>SIGN.</i>	<i>TÍTULO</i>	<i>FECHA INI.</i>	<i>FECHA FIN</i>	<i>C.U.D.</i>
981	Cálculos. Efemérides de estrellas. Tablas	01/01/1760	31/12/1950	5.4.981
982	Calendario. Juicio del año. Indultos, ferias. Instrucciones [para los Almanaques civiles].	01/01/1832	31/12/1861	5.4.982
983	Almanaque de navegantes. Año 1961	01/01/1961	31/12/1961	5.4.983
984	Almanaque de navegantes. Año 1962	01/01/1962	31/12/1962	5.4.984
985	Almanaque de navegantes. Año 1963	01/01/1963	31/12/1963	5.4.985
986	Almanaque de navegantes. Año 1964	01/01/1964	31/12/1964	5.4.986
987	Almanaque de navegantes. Año 1965	01/01/1965	31/12/1965	5.4.987
988	Almanaque de navegantes. Año 1966	01/01/1966	31/12/1966	5.4.988
989	Almanaque de navegantes. Año 1967	01/01/1967	31/12/1967	5.4.989
990	Almanaque de navegantes. Año 1968	01/01/1968	31/12/1968	5.4.990
991	Almanaque de navegantes. Año 1969	01/01/1969	31/12/1969	5.4.991
992	Almanaque de navegantes. Año 1970	01/01/1970	31/12/1970	5.4.992

AÑO 2001

-- 1/2001: Francisco J. González González, M<sup>a</sup> Jesús Garofano Fernández, M<sup>a</sup> Rosario Gómez-Torrente Vázquez de Castro, José R. Sánchez Andreu, Daniel A. Acosta Jones  
Inventario de la serie *Cálculos del Almanaque* del Real Instituto y Observatorio de la Armada

