

INSTITUTO

Y

OBSERVATORIO DE MARINA

DE

SAN FERNANDO



Observatorio de Marina San Fernando

FRANKLIN INSTITUTE
LIBRARY.

PRESENTED BY

the Institute

5 Mo. 20 1896

FRANKLIN INSTITUTE LIBRARY

PHILADELPHIA

CLASS 522.19 Book Sa 51 ACCESSION 48681

REFERENCE

obtained the sanction of the Committee. The second class shall include those books intended for circulation.

ARTICLE VI.—The Secretary shall have authority to loan to Members and to holders of second class stock, any work belonging to the SECOND CLASS, subject to the following regulations:

Section 1.—No individual shall be permitted to have more than two books out at one time, without a written permission, signed by at least two members of the Library Committee; nor shall a book be kept out more than two WEEKS; but if no one has applied for it, the former borrower may renew the loan. Should any person have applied for it, the latter shall have the preference.

Section 2.—A FINE OF TEN CENTS PER WEEK shall be exacted for the detention of a book beyond the limited time; and if a book be not returned within three months it shall be deemed lost, and the borrower shall, in addition to his fines, forfeit its value.

Section 3.—Should any book be returned injured, the borrower shall pay for the injury, or replace the book, as the Library Committee may direct; and if one or more books, belonging to a set or sets, be lost, the borrower shall replace them or make full restitution.

ARTICLE VII.—Any person removing from the Hall, without permission from the proper authorities, any book, newspaper or other property in charge of the Library Committee, shall be reported to the Committee, who may inflict any fine not exceeding twenty-five dollars.

ARTICLE VIII.—No member or holder of second class stock, whose annual contribution for the current year shall be unpaid or who is in arrears for fines, shall be entitled to the privileges of the Library or Reading Room.

ARTICLE IX.—If any member or holder of second class stock, shall refuse or neglect to comply with the foregoing rules, it shall be the duty of the Secretary to report him to the Committee on the Library.

ARTICLE X.—Any Member or holder of second class stock, detected in mutilating the newspapers, pamphlets or books belonging to the Institute shall be deprived of his right of membership, and the name of the offender shall be made public.

F2M3

J. NARANJO

TALLER DE ENCUADERNACION Y LIBROS RAYADOS

PARA EL COMERCIO

EN ESTE ACREDITADO ESTABLECIMIENTO

SE HACEN TODAS CLASES DE

ENCUADERNACIONES

DE

LUJO Y ECONOMICAS

Y ESPECIALMENTE

LIBROS REGISTROS PARA EL COMERCIO

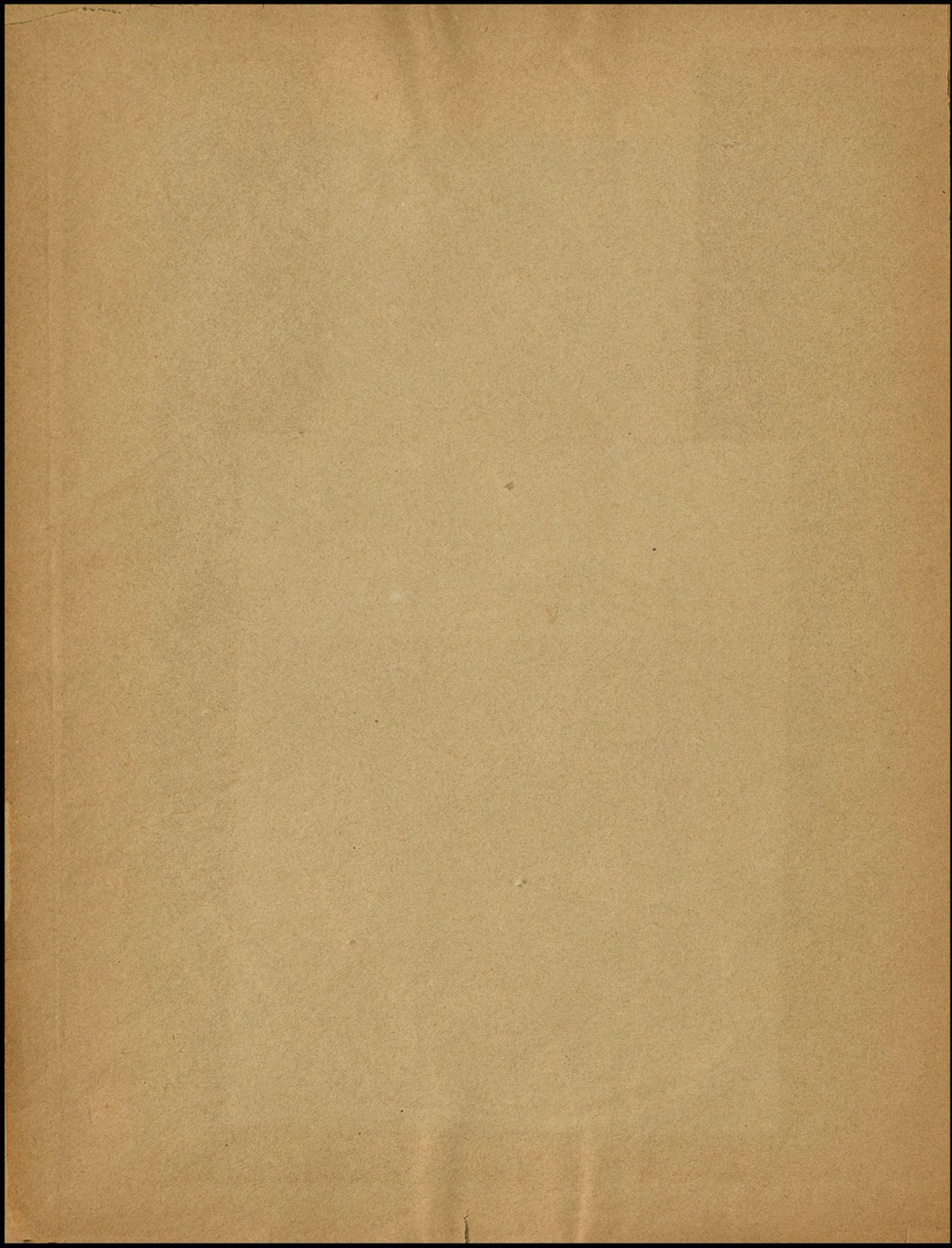
CON ARREGLO A MODELO

CALLE SAN PEDRO, NÚMERO 24

CÁDIZ

SE HACEN CARTERAS PARA LETRAS

Y TODA CLASE DE DOCUMENTOS



ANALES

DEL

INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA
DE SAN FERNANDO.

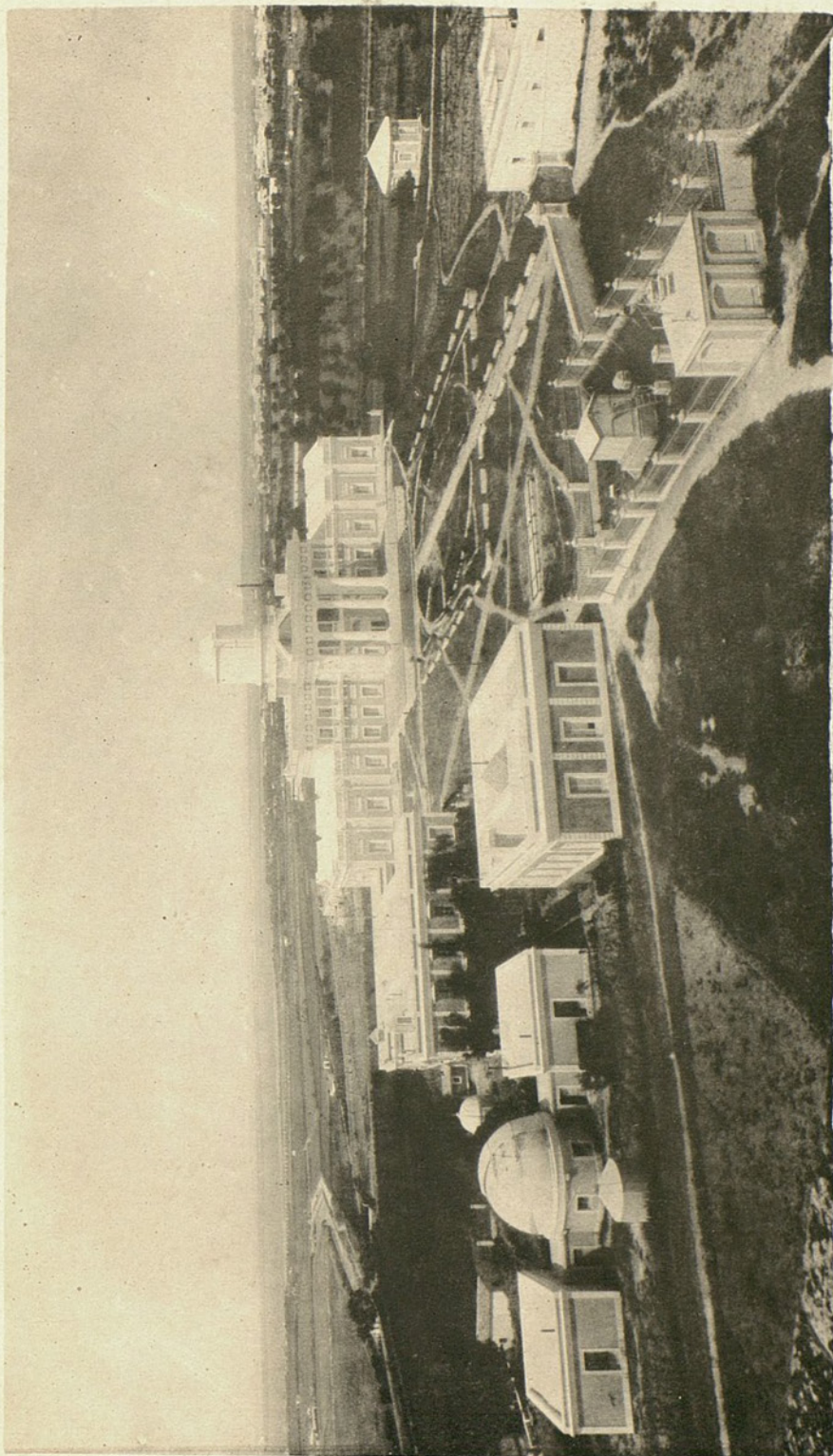


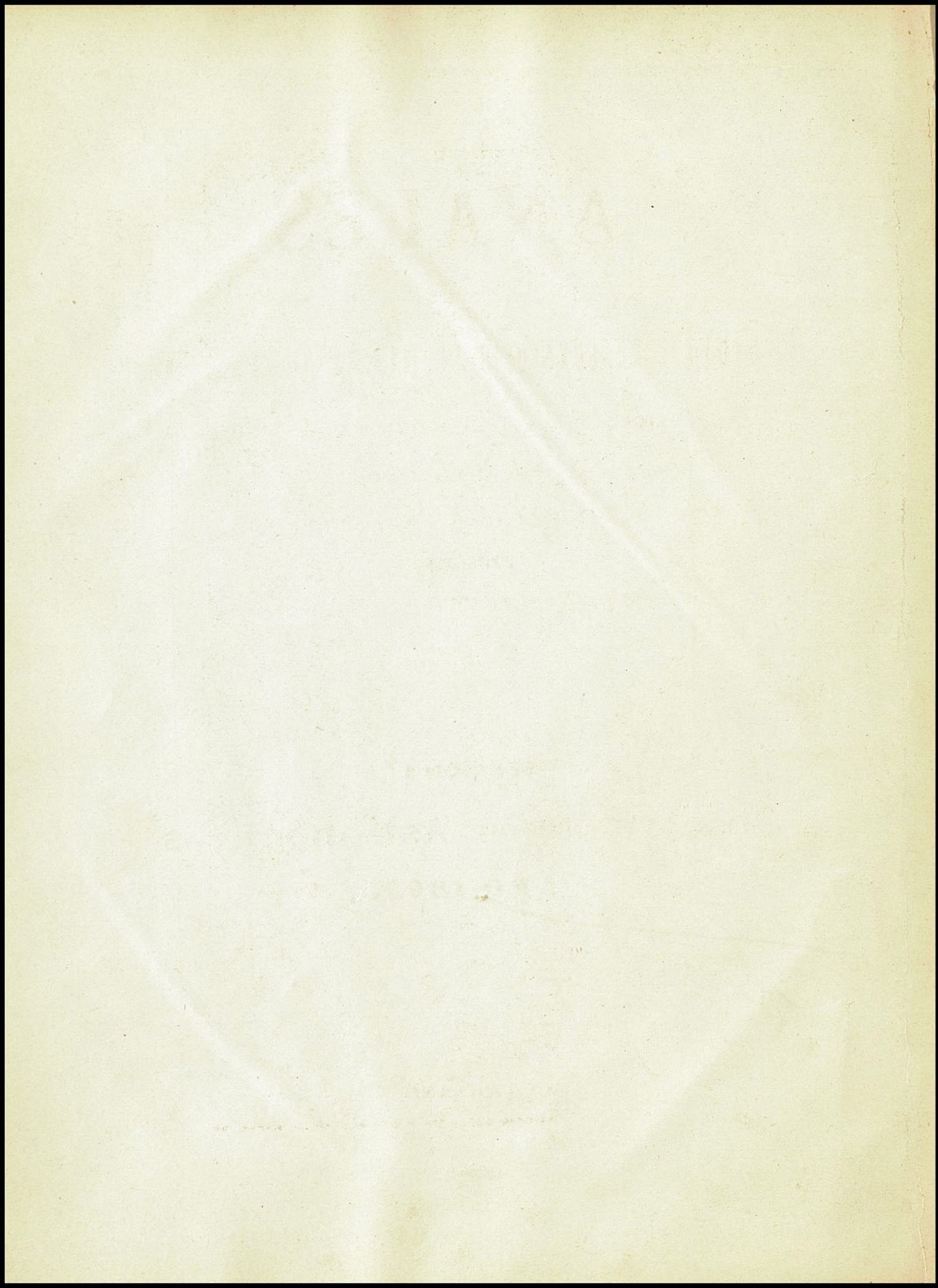
ANNALES

DEL

INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA

DE SAN FERNANDO.





ANALES

DEL

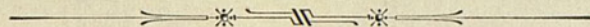
INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA DE SAN FERNANDO.

PUBLICADOS POR ÓRDEN DE LA SUPERIORIDAD

POR EL DIRECTOR

Don Juan Viniegra,

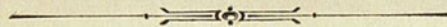
CAPITAN DE NAVÍO.



SECCIÓN 1.^a

Observaciones Astronómicas.

AÑO 1892.



SAN FERNANDO.

IMPRENTA ESPAÑOLA DE JOSÉ GARCÍA. - CALLE CONSTITUCIÓN, N.º 132.

1896.

FRANKLIN
INSTITUTE
LIBRARY

LIBRARY
INSTITUTE
FRANKLIN

ANALES

DEL

INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE MARINA DE SAN FERNANDO.

Antes de hacer uso de estos ANALES se deben corregir las erratas que se indican al fin de la obra.

Don Juan Vinięra,

CAPITAN DE NAVIO

SECCION 1.^a

Observaciones Astronómicas.

AÑO 1882.

SAN FERNANDO.

IMPRESA ESPAÑOLA DE JOSE GARCIA - CALLE CONSTITUCION N. 12.

1882

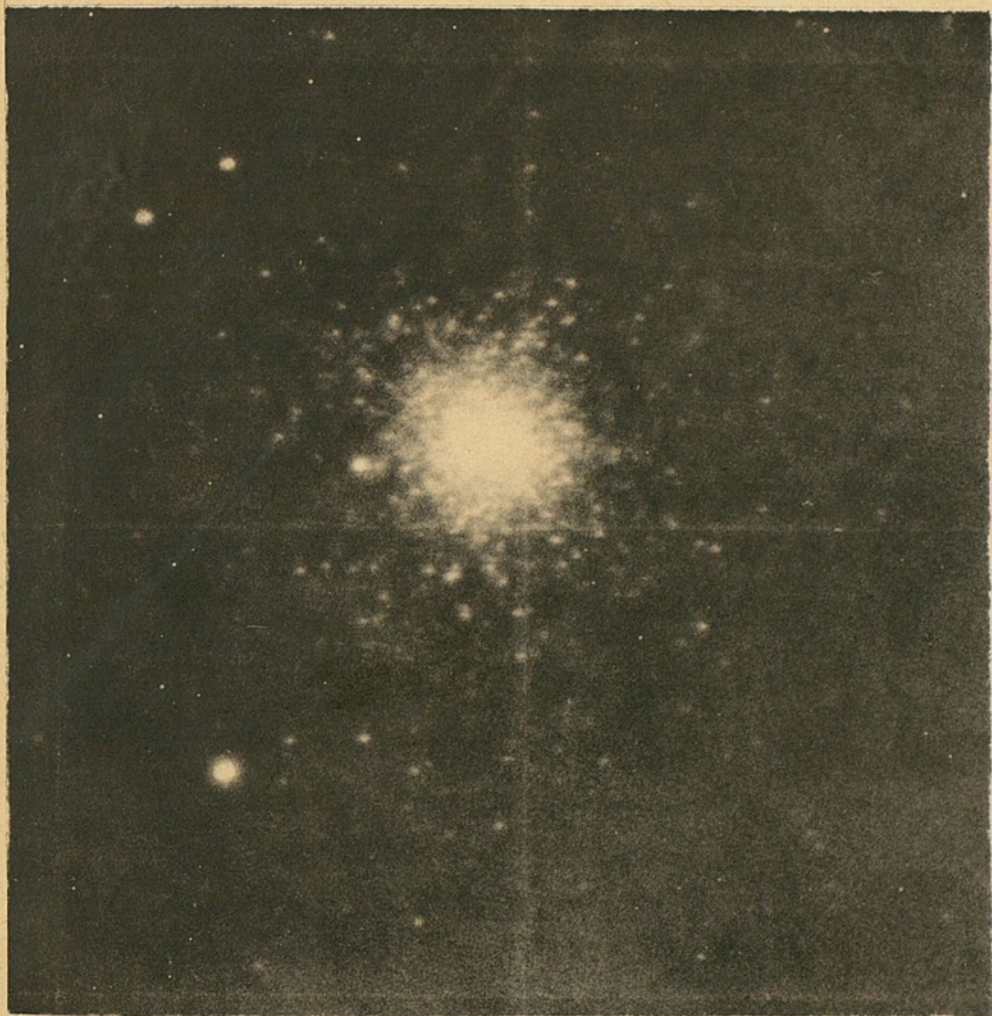
2 M. Aquarii.

N

1^{mm.} = 0',081 prox^{te}

W

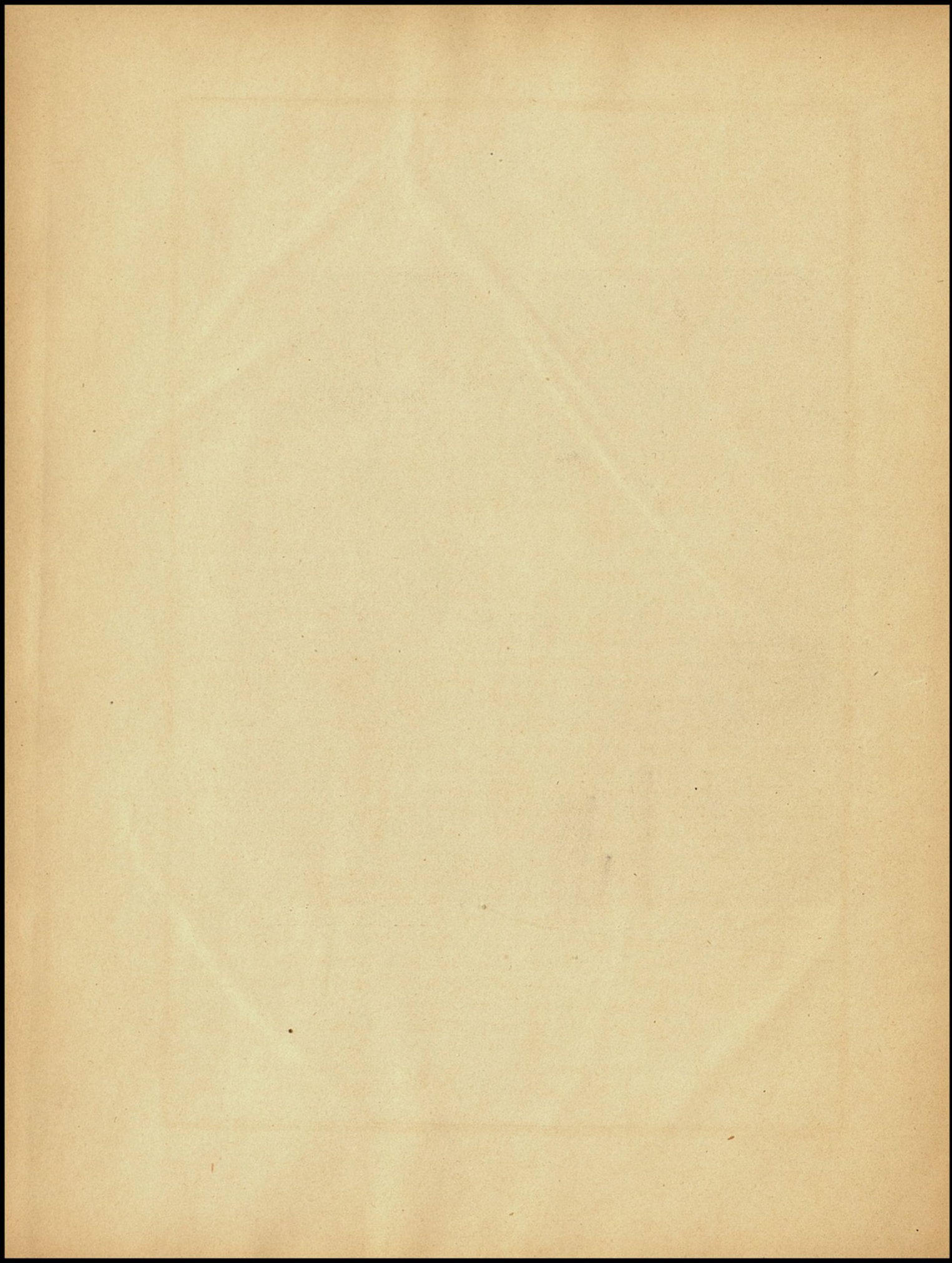
E



1891.—Septiembre, 3 y 4.

S

Exposición 2^h



PRÓLOGO.

CONSTRUCCIÓN Y TRABAJOS DEL OBSERVATORIO.

El ilustre D. Jorge Juan promovió la fundación en Cádiz de un Observatorio anexo á la Compañía de Guardias Marinas, que establecido en 1753 fué escuela en la que practicaron los distinguidos marinos que levantaron después las cartas hidrográficas de la península y de nuestras posesiones ultramarinas. Algunos años después de su fundación se organizó en él una oficina de Efemérides, y se empezó á publicar el ALMANAQUE NÁUTICO cuyo primer volumen fué el correspondiente al año 1792, que como los de los años siguientes hasta el de 1800 inclusive, fué calculado para el meridiano de Cádiz. Continuada la publicación del Almanaque por el Observatorio de S. Fernando, posteriormente creado, y calculado para su meridiano, no ha sufrido interrupción alguna desde entonces, y sí importantes mejoras en varias épocas.

Contaba el Observatorio de Cádiz con un cuadrante mural de Bird de seis piés de radio, relojes de Ellicot y varios instrumentos portátiles, y sus observaciones fueron publicadas en dos tomos en 1776 y 1777.

Los adelantos de la astronomía hicieron conocer en el último cuarto del pasado siglo que el Observatorio no podía responder á las exigencias de la ciencia, y el célebre Mazarredo, Capitan entonces de las compañías de guardias marinas, promovió la construcción del de S. Fernando. Se colocó la primera piedra en 3 de Octubre de 1793 y se terminó su construcción en 1798. El edificio primitivo se extendía en forma de cruz 115 piés de E. á O. y 85 de N. á S.; constaba de tres cuerpos, dos de ellos destinados á habitaciones, oficinas, biblioteca y talleres del relojero y del instrumentario, y el tercero que constituía realmente el Observatorio y en el que se montaron un anteojo meridiano, el cuarto de círculo de Bird y diversos instrumentos de astronomía y meteorología.

La necesidad de montar nuevos instrumentos que fueran respondiendo á los sucesivos adelantos de la ciencia, obligó á ampliar y modificar esta construcción

en diversas épocas, y entre estas varias reformas las mas notables fueron la verificada en 1832 y la que empezada en 1858 no terminó hasta 1865. En la primera de esas dos épocas se montaron un anteojo de pasos de 10 piés ingleses de longitud focal y un círculo mural de seis piés ingleses de diámetro, instrumentos construidos por el artista Thomas Jones de Londres; y posteriormente al año 1865, se adquirieron los instrumentos que hoy están en uso.

Continuó el establecimiento formando parte de la academia de guardias marinas hasta el año 1804 en el que fué separado de élla y nombrado su director el entonces capitán de fragata D. Julian Ortiz Canelas. Los siguientes directores fueron los oficiales generales y jefes de la armada, Don José Sanchez Cerquero, Don Saturnino Montojo, Don Francisco de Paula Marquez y Don Cecilio Pujazon.

Consta hoy el Observatorio de un cuerpo central de dos pisos y dos laterales de solo planta baja, y un domo giratorio levantado sobre un gran pilar que atraviesa el edificio por su centro y está completamente aislado de él. En este domo está instalada la ecuatorial de Brunner de 26 centímetros de objetivo y 5 metros de distancia focal. El piso alto del cuerpo central contiene la biblioteca de unos 12.500 volúmenes, el despacho del director y las oficinas para el cálculo del Almanaque náutico, el bajo está destinado á oficina de los astrónomos, despacho del Sub-director, contaduría y dormitorio de los observadores, y los cuerpos laterales á salones de observaciones meridianas. En el del O. están montados los instrumentos de Jones ya referidos y en el del E. un círculo meridiano de Troughton & Simms con objetivo de 8 pulgadas inglesas. En estos dos salones se conservan tambien un gran teodolito de Brunner, varios anteojos portátiles meridianos y paralácticos, instrumentos meteorológicos de observación directa, un comparador de reglas de medir bases geodésicas, una de estas bimetalica y otros diversos instrumentos de astronomía y meteorología.

Un edificio situado al S. O. del anterior está destinado para habitaciones del director y del sub-director, y en él están tambien instaladas las oficinas y el depósito de cronómetros é instrumentos náuticos de la marina. Al Sur de este segundo edificio se encuentra otro en el que están establecidas las oficinas y depósitos del centro de agujas magnéticas, cuyo taller se encuentra aún más al Sur. Entre las dos últimas construcciones citadas, y en instalación apropiada, están montados instrumentos meteorológicos registradores y otros de observación directa. Al E. del primer edificio se encuentra el pabellón magnético descrito en los prólogos de la sección segunda de estos anales correspondientes á los años 1891 á 1894, y en la superficie de 5 hectáreas de que dispone el establecimiento, se encuentran tambien una casa de solo planta baja destinada para habitación del conserje, almacenes y otras dependencias, y varias construcciones pequeñas bajo las que están montadas dos ecuatoriales de 6 pulgadas inglesas de objetivo, un telescopio fotográfico con espejo de 20 centímetros y otros instrumentos más pequeños. Últimamente, y al S. O. del segundo de los edificios ya indicados, se ha construído otro que consta de dos salas y un domo de 7,50 metros de diámetro, bajo el cual está montada la ecuatorial fotográfica de Gautier que en dimensiones y forma es igual á las cons-

truidas por el mismo autor para los observatorios franceses que cooperan en la empresa de levantar la Carta del Cielo.

Los principales servicios encomendados en la actualidad al establecimiento son:

La instrucción del personal de ayudantes astrónomos y meritorios.

El cálculo y publicación del almanaque náutico.

Las observaciones astronómicas meridianas y estrameridianas que sean posible efectuar, y su reducción y publicación.

Las observaciones meteorológicas locales, y la ordenación y discusión de las que recibe de los buques y varios centros.

La adquisición, prueba é historial de los cronómetros é instrumentos náuticos de la Marina, y la composición y construcción de agujas magnéticas.

Para atender á estos trabajos cuenta con un personal compuesto de un director, un sub-director, un cuerpo de astrónomos y los oficiales de la armada destinados á las secciones de instrumentos náuticos de la Marina.

En 1870 se emprendió la publicación de los anales cuya sección segunda ha continuado publicándose desde entonces, y ha incluido las observaciones meteorológicas hasta 1891, y éstas y las magnéticas desde 1892. Observaciones astronómicas se han efectuado siempre en mayor ó menor número, pero su publicación emprendida en 1833 fué suspendida después por muchas y muy complejas causas.

Las efectuadas durante el año 1892 han sido algunas de ocultaciones de estrellas por la Luna, y las meridianas. Entre éstas se cuentan las necesarias para obtener el tiempo y las constantes del instrumento, las de declinaciones del planeta Marte en su oposición y las de sus estrellas de comparación, y una série de observaciones de pasos y de declinaciones de estrellas de las contenidas en el catálogo de 9° de declinación Sur del Bonner Sternverzeichniss. Se ha observado tambien el Sol en el meridiano todos los días que el estado del cielo lo ha permitido, y en algunos la Luna y varios planetas. No se ha usado el cronógrafo, y por lo tanto todas las observaciones están hechas á vista y oído.

Independientemente de estos trabajos, se han verificado los de la carta fotográfica del cielo.

CÍRCULO MERIDIANO; SUS COLIMADORES Y HORIZONTE.

El círculo meridiano de Troughton & Simms de 8 pulgadas inglesas de objetivo libre y 12 piés ingleses de distancia focal, es igual al del Real Observatorio de Greenwich, y parece por tanto innecesaria su descripción aquí. Sus dos colimadores están firmemente instalados sobre pilares, é impiden por lo tanto las observaciones reflejas de astros cuya distancia zenital es mayor de 53° grados, pero esta instalación unida á no tener interrupción alguna las aberturas circulares de 96 milímetros de diámetro del cubo central del instrumento, permiten observar en buenas condiciones la colimación. El horizonte de mercurio tiene movimiento por medio de un juego de palancas, y salvo los días, harto frecuentes en esta localidad, de vientos fuertes del E. siempre es fácil por su medio encontrar la inclinación y el punto nadir del círculo. No son tan fáciles las observaciones reflejas de las estrellas por quedar en ellas el horizonte menos reservado del viento.

DETERMINACIÓN DE CONSTANTES.

La colimación y la corrida de microscopios se ha observado en todos los días en que se han observado algunos astros, y á menos de impedirlo fuerte viento, lo mismo se ha efectuado con la inclinación y el punto nadir del círculo.

Para la reducción á segundos de tiempo de la colimación é inclinación se ha supuesto que el valor de una revolución del tornilo de ascensión recta en segundos de tiempo es 0,93435, resultado de numerosas observaciones verificadas en varios años. Tanto para obtener el punto nadir del círculo como para todas las observaciones de flexión y de declinación se ha admitido que una revolución del tornillo de declinación expresada en segundos de arco es 27,883, resultado también de gran número de observaciones.

Para obtener, no el azimut del instrumento del que no se ha hecho generalmente uso, sino las cantidades m y n determinadas por las conocidas relaciones

$$m = \text{inclinación} \times \cos. \text{latitud} + \text{azimut} \times \text{sen. latitud}$$

$$n = \text{inclinación} \times \text{sen. latitud} - \text{azimut} \times \cos. \text{latitud}$$

se han empleado las observaciones de dos estrellas circumpolares, sobre y bajo el polo, ó bien las de circumpolares en una sola culminación, con ecuatoriales.

La inclinación y el azimut que hasta el mes de Julio se mantuvieron entre límites suficientemente pequeños, adquirieron en esa fecha y sin causa conocida, grandes valores. Pensóse entonces en levantar una de las YY del instrumento, pero el temor de tener que suspender la observación durante varios días impidió hacerlo apesar del mayor trabajo á que obligan en la reducción de las observaciones esos grandes valores.

Las observaciones de la flexión horizontal han dado en general resultados algo discordantes. Como las condiciones del círculo no han variado desde su instalación hasta la fecha, pareció lo más oportuno admitir para flexión horizontal el promedio de los resultados obtenidos en todas las observaciones verificadas en los años desde 1877 á 1892. La mayor diferencia entre dos de esas observaciones fué de dos segundos, y el promedio obtenido de 1"50.

La graduación del círculo fué estudiada en 1877 y 1892, y los resultados obtenidos presentaban muy ligeras diferencias. Los errores admitidos han sido los encontrados en 1892; para obtenerlos, se estudiaron primero los trazos correspondientes á 0°, 60°, 120°, 180°, 240° y 300°, y admitidos sus errores, se determinaron los de los trazos de 20° en 20°; admitidos éstos se determinaron los de 5° en 5° primero y después los de grado en grado. Los errores de los trazos de 5' en 5' se admitieron por interpolación excepto los de los correspondientes al punto nadir y á la distancia zenital de la Polar, que se obtuvieron directamente.

Las diferencias entre una constante escogida á voluntad, y los excesos de lectura admitidos para cada trazo, fueron reducidas á segundos de arco por medio del valor de las revoluciones de los micrómetros, se promediaron seis á seis por grupos de los correspondientes á diferencias de distancias angulares de 60°, y se dan á continuación frente á la graduación que cae bajo el microscopio puntero al caer bajo los lectores cada uno de los trazos de uno de esos grupos.

Errores de división del círculo.

Graduación	0'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'
0	2,039	2,054	2,069	2,083	2,098	2,113	2,128	2,142	2,157	2,172	2,187	2,201
1	2,216	2,209	2,203	2,196	2,189	2,183	2,176	2,169	2,163	2,156	2,149	2,143
2	2,136	2,133	2,130	2,127	2,124	2,121	2,118	2,115	2,112	2,109	2,106	2,103
3	2,099	2,110	2,122	2,133	2,145	2,156	2,168	2,179	2,190	2,202	2,213	2,225
4	2,236	2,246	2,257	2,267	2,278	2,288	2,299	2,309	2,319	2,330	2,340	2,351
5	2,361	2,389	2,497	2,537	2,473	2,372	2,632	2,624	2,811	2,906	2,726	2,698
6	2,502	2,496	2,491	2,485	2,480	2,474	2,469	2,463	2,457	2,452	2,446	2,441
7	2,435	2,577	2,593	2,540	2,563	2,547	2,437	2,390	2,342	2,426	2,397	2,460
8	2,470	2,479	2,487	2,496	2,505	2,513	2,522	2,531	2,539	2,548	2,557	2,565
9	2,574	2,563	2,553	2,542	2,531	2,521	2,510	2,499	2,489	2,478	2,467	2,457
10	2,446	2,432	2,417	2,403	2,389	2,374	2,360	2,346	2,331	2,317	2,303	2,288
11	2,274	2,281	2,289	2,296	2,303	2,310	2,318	2,325	2,332	2,339	2,347	2,354
12	2,361	2,343	2,325	2,308	2,290	2,272	2,254	2,236	2,218	2,201	2,183	2,165
13	2,147	2,130	2,112	2,095	2,077	2,060	2,042	2,025	2,008	1,990	1,973	1,955
14	1,938	1,949	1,960	1,970	1,981	1,992	2,003	2,014	2,024	2,035	2,046	2,057
15	2,068	2,049	2,031	2,012	1,994	1,975	1,957	1,938	1,920	1,901	1,883	1,864
16	1,846	1,854	1,863	1,871	1,879	1,887	1,896	1,904	1,912	1,920	1,929	1,937
17	1,945	1,950	1,954	1,959	1,964	1,968	1,973	1,978	1,982	1,987	1,992	1,996
18	2,001	1,994	1,988	1,981	1,975	1,968	1,962	1,955	1,948	1,942	1,935	1,929
19	1,922	1,915	1,907	1,900	1,892	1,885	1,877	1,870	1,863	1,855	1,848	1,840
20	1,833	1,834	1,835	1,835	1,836	1,837	1,838	1,838	1,839	1,840	1,841	1,841
21	1,842	1,883	1,924	1,964	2,005	2,046	2,087	2,128	2,168	2,209	2,250	2,290
22	2,331	2,318	2,305	2,293	2,280	2,267	2,254	2,241	2,228	2,216	2,203	2,190
23	2,177	2,167	2,157	2,146	2,136	2,126	2,116	2,106	2,096	2,085	2,075	2,065
24	2,055	2,051	2,046	2,042	2,037	2,033	2,028	2,024	2,020	2,015	2,011	2,006
25	2,002	1,991	1,981	1,970	1,959	1,949	1,938	1,927	1,917	1,906	1,895	1,885
26	1,874	1,882	1,890	1,899	1,907	1,915	1,923	1,931	1,940	1,948	1,956	1,964
27	1,972	1,977	1,983	1,988	1,994	1,999	2,005	2,010	2,015	2,021	2,026	2,032
28	2,037	2,048	2,060	2,071	2,082	2,094	2,105	2,116	2,128	2,139	2,150	2,162
29	2,173	2,181	2,189	2,197	2,205	2,213	2,221	2,229	2,237	2,245	2,253	2,261
30	2,269	2,268	2,266	2,265	2,263	2,262	2,261	2,259	2,256	2,255	2,254	2,252

Errores de división del círculo.

Graduación	0'	5'	10'	15'	20'	25'	30'	35'	40'	45'	50'	55'
o	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31	2,252	2,284	2,317	2,349	2,381	2,414	2,446	2,478	2,510	2,543	2,575	2,607
32	2,640	2,634	2,628	2,621	2,615	2,609	2,603	2,597	2,590	2,584	2,578	2,572
33	2,566	2,600	2,634	2,669	2,703	2,737	2,771	2,805	2,840	2,874	2,908	2,942
34	2,976	2,970	2,964	2,958	2,952	2,946	2,941	2,935	2,929	2,923	2,917	2,911
35	2,906	2,901	2,895	2,890	2,885	2,880	2,874	2,869	2,864	2,858	2,853	2,848
36	2,843	2,855	2,868	2,880	2,892	2,904	2,917	2,929	2,941	2,954	2,966	2,978
37	2,990	2,968	2,947	2,925	2,904	2,882	2,860	2,839	2,817	2,796	2,774	2,752
38	2,731	2,740	2,749	2,758	2,767	2,776	2,785	2,794	2,803	2,812	2,821	2,830
39	2,839	2,834	2,828	2,823	2,818	2,812	2,807	2,802	2,797	2,791	2,786	2,781
40	2,776	2,768	2,759	2,751	2,743	2,735	2,726	2,718	2,710	2,701	2,693	2,685
41	2,677	2,669	2,661	2,653	2,645	2,637	2,628	2,620	2,612	2,604	2,596	2,588
42	2,580	2,597	2,614	2,630	2,647	2,664	2,681	2,698	2,714	2,731	2,748	2,765
43	2,782	2,772	2,762	2,751	2,741	2,731	2,721	2,711	2,700	2,690	2,680	2,670
44	2,660	2,661	2,662	2,662	2,663	2,664	2,665	2,666	2,666	2,667	2,668	2,669
45	2,669	2,639	2,609	2,580	2,550	2,520	2,490	2,460	2,431	2,401	2,371	2,341
46	2,311	2,290	2,269	2,247	2,226	2,205	2,184	2,163	2,141	2,120	2,099	2,078
47	2,057	2,032	2,007	1,982	1,957	1,933	1,908	1,883	1,858	1,833	1,808	1,783
48	1,758	1,737	1,715	1,694	1,672	1,651	1,629	1,608	1,586	1,565	1,543	1,522
49	1,500	1,516	1,532	1,548	1,564	1,581	1,597	1,613	1,629	1,645	1,661	1,677
50	1,694	1,695	1,695	1,696	1,696	1,697	1,697	1,698	1,698	1,699	1,699	1,700
51	1,700	1,695	1,690	1,685	1,679	1,674	1,669	1,664	1,659	1,653	1,648	1,643
52	1,638	1,660	1,683	1,705	1,727	1,749	1,772	1,794	1,816	1,838	1,861	1,883
53	1,905	1,895	1,884	1,874	1,863	1,853	1,842	1,832	1,821	1,811	1,800	1,790
54	1,779	1,756	1,733	1,710	1,687	1,664	1,641	1,619	1,596	1,573	1,550	1,527
55	1,504	1,523	1,542	1,561	1,580	1,599	1,618	1,638	1,657	1,676	1,695	1,714
56	1,733	1,743	1,752	1,762	1,771	1,781	1,790	1,800	1,810	1,819	1,828	1,838
57	1,848	1,875	1,903	1,930	1,957	1,984	2,011	2,039	2,066	2,093	2,121	2,148
58	2,175	2,156	2,138	2,119	2,101	2,082	2,064	2,045	2,026	2,008	1,989	1,971
59	1,952	1,959	1,967	1,974	1,981	1,988	1,996	2,003	2,010	2,017	2,025	2,032
60	2,039	2,054	2,069	2,083	2,098	2,113	2,128	2,142	2,157	2,172	2,187	2,201

REFRACCIÓN.

Se han usado las tablas de Bessel sin modificación alguna.

ESTADOS Y MOVIMIENTOS DEL PÉNDULO. OBSERVADORES.

El péndulo usado en estas observaciones ha sido el de Losada n.º 3616. El estado y movimiento obtenido por el observador encargado de la observación del tiempo, se utiliza en la sección de cronómetros para el arreglo y estudio de sus instrumentos, y con arreglo á él se obtiene el momento en que se cuenta 1ª de tiempo medio, que es el de bajada de nuestra bola de tiempo. Los estados que sirven para admitir las ascensiones rectas de las estrellas observadas, son los del mismo observador de guardia cuando en ella se han observado cuatro ó más estrellas de estado. Los astrónomos asignados al servicio de guardias en el meridiano durante el año 1892 han sido D. José Galtier y Alcazar, Don Francisco Perez y Rodriguez, D. Salvador de Gatica y Rumazo, D. Serafin Sanchez y Otero y D. Antonio Gomez y Ruiz, cuyos nombres están representados respectivamente por las abreviaturas G. A, P, G, S y G. R., en el cuadro siguiente, que manifiesta las constantes del instrumento y los movimientos del péndulo adoptados en cada día de observación.

Observador	Constante del instrumento	Movimiento del péndulo
G. A.	0.0000	0.0000
P.	0.0000	0.0000
G.	0.0000	0.0000
S.	0.0000	0.0000
G. R.	0.0000	0.0000

Enco 12. Se suspendió el anteojo y se hizo la limpieza general del mismo.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimación.	Error de inclinación del eje	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 ^h sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo. Revoluc. en 30'	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m y n.
				m	n.				
		s.	s.	s.	s.	s.	179°45'+	r.	
ENERO	2 G. R.	+0,95	-0,347	-0,455	+0,018	+0,13	36,564	29,169	19 Camelop., 35 Dr. S.P.
	4 P.	+0,85	-0,342	-0,477	+0,055	+0,13	35,517		ψ Dr. S.P., 23 Camelop.
	5 G.	+0,85	-0,349	-0,488	+0,073	+0,13	35,517		
	6 G. R.	+0,85	-0,349	-0,476	+0,066	+0,13	36,180		Gr. 848., δ S.P.
	7 G. R.	+0,99	-0,339	-0,464	+0,058	+0,13	36,180		
	8 G. A.	+0,76	-0,331	-0,463	+0,052	+0,13	34,164		
	13 P.	+0,76	-0,331	-0,459	+0,019	+0,01			
	14 G.	+0,76	-0,331	-0,458	+0,013	0,00			
	15 G.	+0,76	-0,363	-0,457	+0,006	0,00	33,981		
	17 G. A.	+0,76	-0,363	-0,455	-0,006	+0,02	36,286		δ S.P., 51 Cephei.
	18 G. A.	+0,76	-0,373	-0,455	-0,012	+0,19	36,286		
	19 P.	+0,57	-0,369	-0,452	-0,016	+0,19	34,797		
	20 G.	+0,57	-0,369	-0,448	-0,021	+0,19	34,970		δ S.P., 51 Cephei.
	21 S.	+0,57	-0,372	-0,445	-0,025	+0,18	34,684		
	22 G. R.	+0,81	-0,428	-0,444	-0,036	+0,24	34,985		δ S.P., 51 Cephei.
	23 G.	+0,48	-0,384	-0,442	-0,047	+0,24	38,010		
	24 G. A.	+0,48	-0,384	-0,473	-0,021	+0,24	38,373		
	25 G. A.	+0,67	-0,401	-0,503	+0,006	+0,24	38,303		α, δ S.P.
	26 S.	+0,53	-0,471	-0,589	+0,005	+0,25	38,435		δ S.P., 51 Cephei.
	27 G. R.	+0,76	-0,443	-0,599	+0,066	+0,24	39,132		1 Dr. S.P.
	28 G. A.	+0,48	-0,391	-0,425	-0,083	+0,24	38,293		β S.P., 48 Cephei.
	29 P.	+0,67	-0,391	-0,443	-0,073	+0,23	38,291		
	30 G.	+0,67	-0,407	-0,460	-0,062	+0,23	38,289		35 Dr. S.P., Gr. 1374.
FEB.	1 G. R.	+0,78	-0,502	-0,547	-0,105	+0,23	39,632	29,153	δ S.P., 23 Camelop.
	4 G.	+0,78	-0,517	-0,470	-0,234	+0,23	38,513		β S.P., 48 Cephei.
	5 S.	+0,68	-0,494	-0,541	-0,099	+0,11	37,913		δ S.P., 51 Cephei.
	6 G. R.	+0,59	-0,494	-0,542	-0,113	+0,11	37,685		
	7 G. A.	+0,59	-0,509	-0,544	-0,127	+0,11	37,458		
	8 P.	+0,68	-0,511	-0,545	-0,141	+0,06	37,230		β S.P., 48 Cephei.
	9 G.	+0,68	-0,531	-0,547	-0,154	+0,06	36,727		δ S.P., 51 Cephei.
	10 S.	+0,78	-0,521	-0,602	-0,064	+0,11	36,527		19 S.P., Gr. 848.
	11 G. R.	+0,59	-0,502	-0,549	-0,102	+0,11	37,578		

Enero 15. Se suspendió el anteojo y se hizo la limpieza general del mismo.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimación.	Error de inclinación del eje	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 sid	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo.	Revoluc. en 30	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m. y n.
				m.	n.					
		s.	s.	s.	s.	s.	179°45'+	r.		
FEB.	12 G. A.	+0,071	-0,502	-0,530	-0,108	+0,11	37,365	29,153		
	13 P.	+0,050	-0,478	-0,511	-0,113	+0,09	37,153		ε S.P., Br. 1147.	
	15 S.	+0,059	-0,535	-0,587	-0,116	+0,06	36,330			
	16 G. R.	+0,106	-0,573	-0,626	-0,118	+0,06	36,815		Gr. 848, ε S.P.	
	17 G. A.	+0,078	-0,587	-0,641	-0,121	+0,06	37,155		δ S.P., 51 Cephei.	
	19 G.	+0,078	-0,622	-0,637	-0,132	+0,06	36,276			
	22 P.	+0,088	-0,622	-0,630	-0,149	+0,11	34,946			
	23 P.	+0,051	-0,566	-0,627	-0,155	+0,16	34,946			
	24 P.	+0,051	-0,566	-0,625	-0,161	+0,16	34,946			
	25 S.	+0,088	-0,600	-0,623	-0,167	+0,40	34,588		δ S.P., 51 Cephei.	
MARZO	1 G. R.	+0,088	-0,600	-0,623	-0,188	+0,40	34,639	29,180		
	2 G. R.	+0,047	-0,600	-0,623	-0,192	+0,40	34,646			
	4 P.	+0,066	-0,620	-0,623	-0,200	+0,50	34,661		α, δ S.P.	
	5 G.	+0,056	-0,620	-0,635	-0,196	+0,50	34,608			
	9 P.	+0,056	-0,656	-0,684	-0,179	+0,62	34,394		δ S.P.	
	10 G.	+0,047	-0,665	-0,683	-0,194	+0,62	34,565		α, β S.P.	
	11 G. R.	+0,084	-0,673	-0,687	-0,193	+0,62	34,771			
	14 S.	+0,112	-0,724	-0,701	-0,192	+0,62	33,679			
	15 G. R.	+0,084	-0,681	-0,706	-0,191	+0,62	34,909		α, τ Dr. S.P.	
	16 P.	+0,075	-0,673	-0,663	-0,240	+0,54	34,157		α, δ S.P.	
	17 G.	+0,075	-0,673	-0,678	-0,243	+0,54	34,193			
	18 P.	+0,075	-0,673	-0,694	-0,247	+0,67	34,229			
	23 G. R.	+0,084	-0,777	-0,772	-0,264	+0,67	34,412		51 Cephei, τ Dr. S.P.	
	24 P.	+0,075	-0,770	-0,755	-0,274	+0,67	33,910		51 Cephei, 73 Dr. S.P.	
	26 S.	+0,103	-0,829	-0,815	-0,292	+0,55	33,842		α, Br. 2777 S.P.	
	28 P.	+0,075	-0,772	-0,783	-0,239	+0,55	33,774		α, β S.P.	
	29 G.	+0,056	-0,766	-0,755	-0,267	+0,60	33,359		β S.P.	
	30 S.	+0,094	-0,710	-0,700	-0,247	+0,60	33,266		α, γ Cephei S.P.	
	31 G. R.	+0,075	-0,710	-0,711	-0,247	+0,57	33,644			
ABRIL	2 G.	+0,071	-0,793	-0,732	-0,247	+0,57	34,400	29,175		
	6 G.	+0,081	-0,807	-0,774	-0,248	+0,57	33,294			

Feb. 12. Se desmontó el porta-ocular y se colocó un hilo nuevo en el bastidor del micrómetro de declinación.

Abril 1. Se suspendió el anteojo y se dió aceite á los pezones.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimación.	Error de inclinación del eje.	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 84 ^a sid	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo.	Revoluc. en 30'	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m. y n.
				m.	n.					
		s.	s.	s.	s.	s.	179° 45' +	r.		
ABR. 11	S.	+0,090	-0,796	-0,826	-0,248	+0,57	33,615	29,175		
12	G. R.	+0,071	-0,820	-0,836	-0,248	+0,57	33,615			76 Dr. S.P., x Dr.
13	P.	+0,071	-0,820	-0,832	-0,254	+0,57				
18	G. A.	+0,062	-0,794	-0,810	-0,284	+0,47	33,079			
19	G.	+0,062	-0,794	-0,806	-0,290	+0,41	33,086			
24	G.	+0,062	-0,794	-0,784	-0,320	+0,42	33,125			
25	G.	+0,045	-0,820	-0,780	-0,325	+0,42	33,125			α, β S.P.
26	S.	+0,082	-0,857	-0,830	-0,319	+0,42	33,365			β S.P., Gr. 200L.
27	G. R.	+0,082	-0,884	-0,914	-0,250	+0,34	33,598			β S.P.
28	G. A.	+0,092	-0,876	-0,845	-0,331	+0,35	33,466			α, α S.P.
29	P.	+0,054	-0,813	-0,778	-0,316	+0,35	33,514			α, β S.P.
30	G.	+0,082	-0,846	-0,793	-0,313	+0,38	33,665			
MAYO 1	P.	+0,082	-0,846	-0,809	-0,310	+0,38				
2	G. R.	+0,062	-0,868	-0,824	-0,307	+0,38	33,548	29,154		
4	P.	+0,062	-0,859	-0,855	-0,300	+0,29	32,910			
5	G.	+0,067	-0,849	-0,871	-0,297	+0,34	32,972			
6	S.	+0,085	-0,856	-0,887	-0,294	+0,34	33,438			
7	G. R.	+0,085	-0,899	-0,903	-0,291	+0,35	33,785			β S.P., β.
9	G.	+0,085	-0,899	-0,882	-0,314	+0,34	33,021			
10	G.	+0,095	-0,893	-0,871	-0,325	+0,34	33,021			β S.P., β.
11	S.	+0,095	-0,893	-0,886	-0,274	+0,34	33,467			
12	G. R.	+0,076	-0,856	-0,901	-0,222	+0,34	33,914			β S.P., β, α.
13	G. A.	+0,076	-0,847	-0,844	-0,283	+0,24	33,058			α, β S.P., α S.P., β.
14	P.	+0,062	-0,809	-0,757	-0,337	+0,24	32,915			α, β S.P., α S.P., β.
15	S.	+0,062	-0,809	-0,803	-0,320	+0,31	33,003			
16	S.	+0,067	-0,859	-0,848	-0,302	+0,31	33,003			α, β S.P., α S.P., β.
17	G. R.	+0,095	-0,919	-0,908	-0,318	+0,32	34,371			α, β S.P., α S.P., β.
18	G. A.	+0,076	-0,919	-0,932	-0,285	+0,32	34,081			α, β S.P., α S.P., β.
19	P.	+0,076	-0,886	-0,859	-0,329	+0,32	33,791			α, β S.P., α S.P., β.
20	G.	+0,076	-0,877	-0,849	-0,327	+0,30	32,991			α, β S.P., α S.P., β.
21	S.	+0,067	-0,898	-0,856	-0,317	+0,30	32,821			
23	G. A.	+0,076	-0,875	-0,869	-0,297	+0,70	32,277			α S.P., β.

Mayo 21. Se desmontó y limpió el péndulo y se renovaron los aceites; se puso en marcha el 23.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimacion.	Error de inclinacion del eje	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en $\frac{1}{24}$ sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopio del círculo.	Revoluc en 30"	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m y n.
				m.	n.					
							179° 45' +			
		s.	s.	s.	s.	s.	"	r		
MAYO	24 P.	+0,076	-0,878	-0,834	-0,350	+0,70	33,012	29,154	α , α S.P.	
	25 G.	+0,076	-0,878	-0,832	-0,319	+0,70	33,288			
	27 G. R.	+0,076	-0,818	-0,827	-0,258	+0,70	33,839		α S.P., β , α , β S.P.	
	28 G. A.	+0,067	-0,788	-0,802	-0,241	+0,70	32,277		α , β S.P., α S.P., β .	
	30 G.	+0,067	-0,809	-0,798	-0,282	+0,87	31,504		α S.P., β .	
	31 S.	+0,057	-0,762	-0,764	-0,249	+0,87	32,895		α , α S.P., β .	
JUNIO	1 G. R.	+0,086	-0,836	-0,857	-0,248	+0,86	33,705	29,150	α S.P., α .	
	2 G. A.	+0,058	-0,812	-0,841	-0,229	+0,96	32,693		β S.P., α S.P., β , α .	
	3 P.	+0,067	-0,807	-0,799	-0,284	+1,01	33,055		α S.P., α .	
	4 G.	+0,067	-0,819	-0,789	-0,312	+1,02	33,145		α S.P., β .	
	6 G. R.	+0,086	-0,819	-0,791	-0,309	+1,02	32,814		α S.P., α .	
	7 G. A.	+0,086	-0,823	-0,850	-0,234	+1,02	32,649		α S.P., β , α .	
	9 G.	+0,083	-0,832	-0,839	-0,266	+0,95	39,563		α S.P., β , α .	
	10 S.	+0,027	-0,800	-0,837	-0,248	+0,95	39,590			
	11 G. R.	+0,045	-0,807	-0,834	-0,229	+0,95	40,357		α S.P.	
	13 P.	+0,045	-0,727	-0,724	-0,243	+0,84	40,591		α S.P.	
	15 S.	+0,027	-0,727	-0,717	-0,207	+0,86	39,359			
	17 G. A.	+0,017	-0,673	-0,710	-0,172	+0,86	40,142		α S.P., β .	
	18 P.	+0,027	-0,677	-0,718	-0,167	+0,86	40,419		α S.P., α .	
	20 S.	+0,045	-0,711	-0,746	-0,169	+0,85	39,828	29,157		
	21 G. R.	+0,045	-0,712	-0,759	-0,170	+0,87	40,248		α S.P., β .	
	22 G. A.	+0,027	-0,684	-0,726	-0,168	+0,86	40,608		α S.P., β .	
	23 P.	+0,036	-0,651	-0,698	-0,151	+0,87	40,462		α S.P., β .	
	24 G.	+0,027	-0,654	-0,683	-0,176	+0,92	40,115		β , 48 Cephei. S.P.	
	25 S.	+0,036	-0,689	-0,697	-0,178	+0,92	39,649			
	26 G. R.	+0,036	-0,689	-0,711	-0,180	+1,02	40,797			
	27 G. A.	+0,027	-0,691	-0,724	-0,182	+1,02	39,771		α S.P., β .	
	28 G.	+0,027	-0,729	-0,755	-0,205	+0,91	40,352		α S.P., β .	
	29 P.			-0,786	-0,181	+0,94	40,047			
	30 S.	+0,045	-0,761	-0,817	-0,157	+0,94	39,884			
JULIO	1 G. R.	+0,024	-0,761	-0,848	-0,132	+0,94	41,316	29,139	β , 48 Cephei. S.P.	

Junio 7. Se desmontó el porta-ocular, se puso nuevo el 7.º hilo de gran intervalo del bastidor del micrómetro de ascensión recta: en vez de un hilo de declinación se colocaron dos.

Junio 22. Se suspendió el antejo y se dió aceite á los pezones.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimación.	Error de inclinación del eje	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 ^h sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo. Revoluc en 30'	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m y n.
				m.	n.				
							179°45'+		
		s.	s.	s.	s.	s.	"	r	
JULIO	2 G. A.	+0,005	-0,686	-0,760	-0,127	+0,94	40,521	29,139	β, 48 Cephei. S. P.
	3 P.	+0,005	-0,670	-0,684	-0,203	+1,05	40,402		β, 48 Cephei. S. P.
	4 G.	+0,015	-0,668	-0,680	-0,207	+1,06	39,906		β, Gr. 1374. S. P.
	5 S.	+0,015	-0,692	-0,736	-0,168	+1,06	40,344		19, Gr. 848. S. P.
	6 G. R.	+0,024	-0,665	-0,724	-0,155	+1,03	41,550		
	7 G. A.	+0,024	-0,655	-0,711	-0,141	+1,05	40,964		β, 48 Cephei. S. P.
	8 P.	+0,033	-0,658	-0,715	-0,127	+1,05	40,113		
	9 G.	+0,033	-0,646	-0,719	-0,114	+1,04	40,113		Gr. 1408 S. P., x Cephei.
	11 G. R.	+0,033	-2,155	-1,564	-1,510	+0,95	35,723		γ, Gr. 848. S. P.
	12 G. A.	+0,043	-2,186	-1,542	-1,591	+1,02	35,214		β, 48 Cephei. S. P.
	13 P.	+0,052	-2,187	-1,521	-1,622	+1,02	34,826		β, 48 Cephei. S. P.
	14 G.	+0,024	-2,175	-1,446	-1,703	+0,93	35,075		Gr. 1408 S. P., x Cephei.
	15 S.	+0,043	-2,181	-1,483	-1,679	+0,93	35,028		
	16 G. R.	+0,043	-2,205	-1,519	-1,655	+1,08	35,809		ε, 51 Cephei. S. P.
	17 G. A.			-1,507	-1,634	+1,14	34,692		
	18 P.	+0,033	-2,164	-1,494	-1,613	+1,14	35,124		β, 5 Camelop. S. P.
	19 G.	+0,033	-2,169	-1,500	-1,658	+1,22	35,370		
	20 S.	+0,043	-2,222	-1,505	-1,703	+1,22	34,361		δ, 51 Cephei. S. P.
	21 G. R.	+0,024	-2,211	-1,501	-1,690	+1,22	34,629		δ, 51 Cephei. S. P.
	22 G. A.	+0,061	-2,185	-1,498	-1,681	+1,22	34,897		
	23 P.	+0,043	-2,198	-1,495	-1,672	+1,22	35,595		B. A. C. 1235 S. P., δ.
	24 G.			-1,505	-1,647	+1,11	34,907		
	25 S.			-1,515	-1,622	+1,11	34,525		
	26 G. R.	+0,052	-2,175	-1,524	-1,598	+1,22	35,476		δ, 51 Cephei. S. P.
	27 G. A.	+0,024	-2,111	-1,506	-1,568	+1,22	35,512		
	28 P.	+0,033	-2,130	-1,488	-1,537	+1,22	35,382		19 Camelop. S. P., δ.
	29 G.	+0,033	-2,152	-1,503	-1,580	+1,16	35,963		
	30 S.	+0,033	-2,185	-1,518	-1,623	+1,16	34,924		δ, 51 Cephei. S. P.
	31 G. A.			-1,509	-1,621	+1,16	35,536		
AGOS.	1 G. R.	+0,062	-2,168	-1,499	-1,620	+1,12	35,905	29,122	δ, 51 Cephei. S. P.
	2 P.	+0,043	-2,138	-1,470	-1,630	+1,12	35,130		
	3 G.	+0,034	-2,150	-1,463	-1,639	+1,00	34,652		δ, 51 Cephei. S. P.

Julio 11. Se suspendió el antejo, se hizo la limpieza general del mismo y se le quitó una plancha á cada contrapeso.

Julio 22. Se suspendió el antejo y se hizo la limpieza general del mismo.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimacion.	Error de inclinacion del eje	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 ^h sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo.	Revoluc. en 30'	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m y n.
				m.	n.					
							179° 45' +			
		s.	s.	s.	s.	s.	"	r		
AGOS.	4 G. R.	+0,025	-2,133	-1,440	-1,640	+1,00	35,462	29,122	51 S.P., τ Dr.	
	5 G. A.	+0,025	-2,089	-1,427	-1,658	+1,02	34,509			
	6 G. R.	+0,043	-2,143	-1,414	-1,676	+1,02	35,491			
	7 P.			-1,401	-1,695	+1,02	35,645			
	8 G.	+0,025	-2,135	-1,387	-1,715	+1,02	35,626		δ, 51 Cephei. S. P.	
	9 G. A.	+0,025	-2,093	-1,374	-1,673	+1,02	35,497			
	10 P.	+0,034	-2,064	+1,363	-1,630	+0,98	35,369		ε, 51 Cephei. S.P.	
	11 G.	+0,034	-2,064	-1,368	-1,622	+1,04	35,635		ε, Gr. 1374 S.P.	
	12 G. R.	+0,067	-2,168	-1,503	-1,616	+1,04	35,902		δ, 51 Cephei. S.P.	
	13 G. A.	+0,015	-2,086	-1,416	-1,594	+1,04	34,843		ε, Gr. 966 S.P.	
	14 P.			-1,414	-1,590	+1,04	35,081			
	15 G. R.			-1,412	-1,586	+1,04	35,437			
	16 G.	+0,034	-2,120	-1,410	+1,582	+1,04	35,528			
	17 G. A.			-1,408	-1,578	+1,00	35,561			
	18 P.	+0,025	-2,067	-1,407	-1,574	+1,00	35,594		ε, 23 Camelop. S.P.	
	19 G.	+0,043	-2,097	-1,486	-1,518	+0,96	35,751		ε, Gr. 1408 S.P.	
	20 G. R.	+0,053	-2,099	-1,484	-1,524	+0,96	36,583		51 Ceph. S.P. 226 Ceph.	
	21 G. A.			-1,455	-1,540	+0,87	36,145			
	22 P.	+0,043	-2,065	-1,426	-1,555	+0,87	35,708			
	24 G. R.	+0,036	-2,040	-1,368	-1,586	+0,72	36,656			
	25 G. A.	-0,052	-2,029	-1,339	-1,602	+0,72	37,131		9 Dr. S.P., π Cephei.	
	26 P.	-0,089	-2,004	-1,310	-1,600	+0,75	37,966		δ, 51 Cephei. S.P.	
	27 G.	-0,089	-2,004	-1,328	-1,576	+0,84	37,476		α S.P., δ.	
	28 G. A.			-1,356	-1,573	+0,84	36,987			
	29 G. R.	-0,080	-2,045	-1,384	-1,569	+0,84	38,250		δ, 51 Cephei. S.P.	
	30 P.	-0,080	-2,043	-1,368	-1,587	+0,75	38,267		δ, 51 Cephei. S.P.	
	31 G.	-0,080	-2,029	-1,345	-1,594	+0,84	37,666		α S.P., δ	
SEPT.	1 G. R.	-0,101	-2,021	-1,351	-1,573	+0,84	38,058	29,123	51 Cephei S.P.	
	2 G. A.	-0,101	-2,014	-1,324	-1,569	+0,81	37,271			
	3 P.	-0,139	-1,972	-1,297	-1,565	+0,81	37,748		δ, 51 Cephei S.P.	
	5 G. A.			-1,294	-1,567	+0,95	37,588			
	6 G. R.	-0,139	-1,972	-1,293	-1,568	+0,95	37,896		51 Cephei. S.P.	

Agos. 23. Se reemplazaron todos los hilos del anteojo por otros nuevos.

Agos. 24. Se desmontó el porta-ocular y se substituyó por otro uno de los hilos de la red central de la retícula del micrómetro de ascensión recta.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimacion.	Error de inclinacion del eje	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 ^h Sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo.	Revoluc. en 30'	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m y n.
				m.	n.					
		s.	s.	s.	s.	s.	179° 45' +			
SEPT. 7	P.	-0,083	+2,014	-1,322	-1,600	+1,03	38,203	29,123		51 Ceph. S.P., 24 Ceph.
8	G.	-0,083	-2,014	-1,345	-1,590	+0,98	37,879			
9	G.	-0,073	-2,039	-1,368	-1,580	+0,98	37,961			α S.P., δ.
12	G.	-0,092	-2,039	-1,362	-1,589	+0,87	38,208			β, 51 Cephei. S.P.
13	G. R.	-0,059	-2,051	-1,417	-1,533	+0,87	38,291			γ, 51 Cephei. S.P.
14	G. A.	-0,055	-2,051	-1,407	-1,539	+0,78	37,698			
15	P.	-0,055	-2,051	-1,398	-1,545	+0,78	38,036			
16	G.	-0,064	-2,071	-1,388	-1,552	+0,73	38,375			
18	G.	-0,064	-2,071	-1,369	-1,564	+0,73	38,044			
19	G.	-0,083	-2,071	-1,359	-1,570	+0,73	37,878			
20	G. A.	-0,083	-2,022	-1,349	-1,576	+0,73	37,713			4 Dr. S.P., α.
22	G.	-0,073	-2,022	-1,342	-1,586	+0,73	38,323			51 Cephei. S.P.
23	G. A.	-0,064	-2,012	-1,348	-1,570	+0,73	38,628			
24	P.	-0,083	-2,012	-1,353	-1,554	+0,73	38,885			76 Dr.
27	G.	-0,082	-2,012	-1,315	-1,523	+0,71	39,655			
28	G.	-0,055	+1,947	-1,303	-1,513	+0,75	39,911			α S.P., 8213 B.A.C.
29	G. R.	-0,064	-1,943	-1,332	-1,467	+0,75	39,081			α S.P., 76 Dr.
30	G. A.	-0,073	-1,936	-1,302	-1,496	+0,65	38,780			α S.P.
OCT. 1	P.	-0,073	-1,936	-1,268	-1,523	+0,69	38,479	29,123		
3	G. A.	-0,058	-1,903	-1,200	-1,578	+0,62	37,879			4 Dr. S.P., 43 Cephei.
5	P.	-0,062	-1,903	-1,252	-1,514	+0,62	36,691			
6	G. A.	-0,067	-1,909	-1,278	-1,483	+0,66	36,098			4 Dr. S.P., 43 Cephei.
8	G.	-0,067	-1,873	-1,244	-1,469	+0,66	37,438			α S.P., 8213 B.A.C.
10	P.	-0,086	-1,828	-1,265	-1,365	+0,74	38,280			α S.P., β, α.
11	G.	-0,093	-1,855	-1,242	-1,442	+0,74	38,452			8213 B.A.C. 4165 B.A.C. S.P.
13	P.	-0,109	-1,838	-1,206	-1,460	+0,74	38,796			α S.P., β.
14	G.	-0,095	-1,923	-1,270	-1,517	+0,74	38,233			α S.P.
15	G. A.	-0,072	-1,921	-1,272	-1,512	+0,77	37,670			α, S.P., α.
16	G.	-0,072	-1,921	-1,283	-1,509	+0,74	37,554			
17	G.	-0,076	-1,934	-1,293	-1,505	+0,74	37,438			α, S.P.
18	G. A.	-0,076	-1,911	-1,238	-1,540	+0,73	37,323			α, S.P., α
22	G. A.	-0,076	-1,911	-1,259	-1,510	+0,70	37,632			

Oct. 13. Se suspendió el anteojo y se hizo la limpieza general del mismo.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimación.	Error de inclinación del eje.	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 ^h sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo.	Revoluc. en 30	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m. y n.
				m.	n.					
		s.	s.	s.	s.	s.	179°45'+	r.		
OCT. 23	G. A.	-0,076	-1,911	-1,265	-1,503	+0,79	37,709	29,123		
24	G. A.	-0,076	-1,911	-1,271	-1,495	+0,79				α S.P.
25	G. A.	-0,076	-1,911	-1,273	-1,494	+0,90				
26	G. A.	-0,076	-1,911	-1,274	-1,492	+0,86	37,940			α S.P.
31	P.	-0,093	-1,937	-1,281	-1,525	+0,67	38,326			β.
NOV. 1	G. A.	-0,093	-1,937	-1,269	-1,512	+0,84	37,985	29,135		
2	G. A.	-0,070	-1,900	-1,256	-1,498	+0,84	37,645			α S.P., β, α.
3	P.	-0,098	-1,890	-1,243	-1,498	+0,94	37,898			α S.P., β, γ, β S.P., γ S.P.
4	G.	-0,088	-1,914	-1,271	-1,502	+0,94	37,424			4165 B.A.C. S.P., α.
5	G. A.	-0,079	-1,903	-1,271	-1,496	+0,83	36,769			
7	G.	-0,079	-1,903	-1,270	-1,484	+0,66	37,840			α, β S.P.
8	G. R.	-0,070	-1,903	-1,284	-1,497	+0,66	37,635			
9	G. A.	-0,079	-1,940	-1,297	-1,510	+0,66	37,430			α S.P., β, α.
10	P.	-0,079	-1,941	-1,283	-1,531	+0,52	38,143			α S.P., β, γ, α, β S.P., γ S.P.
11	G.	-0,088	-1,930	-1,304	-1,528	+0,52	38,233			
12	G. R.	-0,093	-1,972	-1,325	-1,525	+0,39	38,323			α S.P., α.
13	P.	-0,093	-1,972	-1,300	-1,559	+0,39	38,413			α S.P., β.
14	P.	-0,103	-1,988	-1,322	-1,556	+0,31	38,503			α S.P., β, α, β S.P.
15	G.	-0,098	-1,977	-1,309	-1,555	+0,31	38,307			α S.P., α.
16	G. R.	-0,060	-2,028	-1,339	-1,539	+0,26	38,111			
17	G. A.	-0,070	-2,005	-1,368	-1,523	+0,26	37,791			α S.P., α.
18	G.	-0,070	-2,005	-1,359	-1,527	+0,15	38,069			
19	G.	-0,079	-1,995	-1,350	-1,530	+0,11	37,904			α S.P., α.
20	G. A.	-0,079	-1,995	-1,362	-1,546	+0,07	37,740			
22	G. A.	-0,060	-1,995	-1,387	-1,577	+0,14	37,411			
23	G.	-0,070	-2,073	-1,400	-1,593	+0,14	37,246			α, α S.P.
24	G. R.	-0,079	-2,050	-1,391	-1,567	+0,05	37,814			α, α S.P.
25	G. A.	-0,079	-2,055	-1,416	-1,542	+0,05	37,366			α S.P., α, β.
26	P.	-0,066	-2,055	-1,405	-1,557	+0,05	37,442			
27	G. A.	-0,066	-2,055	-1,393	-1,573	-0,04	37,518			
29	P.	-0,060	-2,055	-1,370	-1,604	-0,04	37,670			α, β S.P.
30	G. R.	-0,079	-1,999	-1,317	-1,582	-0,08	38,719			α, α S.P.

Nov. 8. Se suspendió el anteojo y se hizo la limpieza general del mismo.

Círculo meridiano.

1892.

CORRECCIONES INSTRUMENTALES.

FECHA	Observador.	Error de colimación.	Error de inclinación del eje.	Valores adoptados de		Movimiento del péndulo en 24 ^h sid.	Punto nadir adoptado.	Microscopios del círculo. Revoluc. en 30'	Estrellas circumpolares usadas para la determinación de los valores de m. y n. (1).
				m.	n.				
		s.	s.	s.	s.	s.	179°45'+ "	r.	
Dic. 1	G. A.	-0,080	-2,010	-1,321	-1,594	-0,08	37,704	29,145	α, α S.P.
3	G. R.	-0,075	-2,013	-1,353	-1,556	+0,10	38,330		α, α S.P.
4	G. A.	-0,075	-2,013	-1,307	-1,597	+0,01			
5	P.	-0,087	-1,987	-1,261	-1,637	+0,01	37,365		α
6	G. R.	-0,080	-2,023	-1,265	-1,634	-0,15	37,428		
7	G. R.	-0,080	-2,023	-1,270	-1,631	-0,15	37,385		
8	G. A.	-0,080	-2,023	-1,274	-1,628	-0,30			
10	G.	-0,080	-1,996	-1,283	-1,622	-0,30	37,476		δ, δ S.P.
12	G. A.	-0,080	-1,907	-1,179	-1,613	-0,13	37,831		δ, δ S.P.
13	P.	-0,070	-1,931	-1,209	-1,613	-0,13	36,737		δ, δ S.P.
14	G.	-0,080	-1,933	-1,190	-1,642	+0,10	37,200		δ, δ S.P.
15	G. R.	-0,078	-1,986	-1,222	-1,644	+0,10	37,573		
16	G. A.	-0,092	-1,986	-1,253	-1,646	+0,18	37,706		δ, δ S.P.
17	P.	-0,092	-1,979	-1,267	-1,642	+0,23	37,840		
19	G. R.	-0,069	-2,042	-1,296	-1,633	+0,21	37,896		
20	G. A.	-0,083	-2,022	-1,311	-1,629	+0,30	37,339		δ, δ S.P.
21	P.	-0,083	-2,015	-1,336	-1,583	+0,30	37,821		δ, δ S.P., 51 Cephei.
22	G.	-0,083	-2,022	-1,328	-1,605	+0,30	37,630		δ, δ S.P.
24	G. A.	-0,083	-2,022	-1,328	-1,613	+0,32			
26	G.	-0,083	-2,031	-1,328	-1,621	+0,31	37,495		α, δ S.P.
27	G. R.	-0,073	-2,090	-1,405	-1,616	+0,35	37,453		α, δ S.P.
28	G. A.	-0,073	-2,035	-1,295	-1,672	+0,31	37,486		δ S.P.
29	P.	-0,073	-2,035	-1,350	-1,644	+0,31			
31	G. A.	-0,081	-2,035	-1,350	-1,644	+0,31			

(1) Las estrellas que no tienen en esta columna marcada constelación son de la osa menor. Dr. señala la constelación del Dragón

Dic. 9. Se suspendió el anteojo y se hizo la limpieza general del mismo.

OBSERVACIONES REFLEJAS.

Los resultados obtenidos se encuentran en la siguiente tabla para la que solo se ha hecho uso de las observaciones efectuadas en el mismo paso directamente y por reflexión.

Nombres de las estrellas.	A.R.		Distancia zenital.		Núm. de observs.	R.—D.	Pesos.
	h	m	°	'			
ε Cygni.	20	42	2	54 S.	1	+ 0,78	0,50
β ¹ Lyrae.	18	46	3	13	2	+ 0,32	0,92
78 Pegasi.	23	39	7	42	1	+ 0,41	0,50
μ Herculis.	17	42	8	41	1	- 1,97	0,50
β ¹ Cygni.	19	26	8	44	1	+ 0,07	0,50
32 Vulpeculae.	20	50	8	49	2	+ 0,28	0,92
B.A.C. 980.	3	4	9	59	3	+ 1,10	1,29
γ Tauri.	3	41	12	41	1	- 1,53	0,50
α Tauri.	4	30	20	10	1	+ 0,31	0,50
96 Tauri.	4	44	20	45	1	+ 1,46	0,50
12 Cancri.	8	3	22	31	1	- 1,20	0,50
B.A.C. 5985.	17	36	30	6	1	- 0,99	0,50
δ ³ Canis min.	7	29	32	51	1	+ 0,67	0,50
γ ² Ceti.	2	38	33	41	2	+ 0,39	0,92
B.A.C. 4470.	13	16	33	48	2	- 0,64	0,92
60 Orionis.	5	53	35	55	1	+ 1,80	0,50
θ Aquilae.	20	6	37	36	1	+ 0,30	0,50
B.A.C. 5431.	16	11	40	9	1	- 0,89	0,50
μ Virginis.	14	37	41	39	1	- 0,79	0,50
β Eridani.	5	3	41	41	1	- 0,41	0,50
B.D.—9° n.º 4712.	18	18	45	27	1	+ 0,22	0,50
B.D.—9° n.º 5876.	21	52	45	32	1	- 1,38	0,50
B.D.—9° n.º 553.	2	51	45	47	2	+ 0,27	0,92
α Orionis.	5	43	46	10	1	- 1,37	0,50
B.D.—9° n.º 4632.	17	53	46	13	1	- 1,45	0,50
B.D.—9° n.º 4859.	18	45	46	22	1	- 1,55	0,50
B.D.—9° n.º 4364.	16	16	46	23	1	- 0,79	0,50
B.D.—9° n.º 4163.	15	26	46	32	1	- 0,86	0,50
11 Scorpii.	16	2	48	55	1	+ 1,50	0,50

Nombres de las estrellas.	A.R.		Distancia zenital.		Núm. de observs.	R.—D.	Pesos.
	h	m	o	7			
γ^1 Eridani.	3	53	50	16 S.	2	- 0,53	0,92
η Ophiuchi.	17	4	52	3	4	+ 0,44	1,60
τ Ceti.	1	39	52	58	2	+ 0,30	0,92
α Leporis.	5	28	54	22	2	- 0,26	0,92
δ (Hev.) Cephei.	6	50	50	45 N.	2	+ 0,42	0,92
δ Ursæ min.	18	7	50	9	2	+ 0,43	0,92
B.A.C. 1235.	4	3	48	48	1	+ 0,21	0,50
ε Ursæ min.	16	57	45	45	1	+ 1,03	0,50
δ Ursæ min.	14	9	41	36	1	+ 0,16	0,50
γ Cephei.	23	35	40	34	4	+ 0,38	1,60
β Ursæ min.	14	51	38	8	3	+ 0,48	1,29
γ Ursæ min.	15	21	35	46	8	+ 0,83	2,53
γ Cassiopeæ.	0	50	23	40	3	- 0,99	1,29
δ (Hev.) Camelop.	3	20	23	6	1	- 1,31	0,50
ε Ursæ maj.	12	49	20	5	1	- 0,47	0,50
α Cassiopeæ.	0	34	19	29	2	- 0,46	0,92
θ Ursæ maj.	9	26	15	43	1	+ 0,74	0,50
α Persei.	3	17	13	1	5	- 0,05	1,88
β Aurigæ.	5	52	8	28	1	- 0,35	0,50
α Cygni.	20	38	8	26	2	- 0,29	0,92
γ^1 Andromedæ.	1	57	5	21	3	- 0,58	1,29

Aplicadas á cada una de estas diferencias la corrección debida á la distancia del horizonte al centro del anteojo = $-0,15 \times \text{sen. de distancia zenital}$, se obtiene de su promedio

$$\text{Estrellas al S. del zenit. } \frac{1}{2} (R-D) = -0,076$$

$$\text{Estrellas al N. del zenit. } \frac{1}{2} (R-D) = +0,073$$

LATITUD.

Discutidas las observaciones meridianas de los años 1877, 1878, 1886 y 1887, se admitió para la latitud del centro del Observatorio $36^{\circ}-27'-42''$,0 N.
Las circumpolares en sus dos culminaciones dan

Estrellas.	A.R.		Declinación en el paso superior.			Número de observs.	Segundos declinación paso infer.	Número de observs.	Diferencia p. s. — p. i.	Pesos admitidos.
	h	m	o	'	''					
α Ursæ min.	1	19	+88	43	55,86	61	55,87	62	-0,01	5,09
48 (Hev.) Cephei.	3	7	+77	20	13,34	3	12,50	5	+0,84	1,53
B.A.C. 1235.	4	3	+85	16	10,85	1	10,57	1	+0,28	0,50
Gr. 848.	4	34	+75	44	36,02	4	35,96	2	+0,06	1,17
19 (Hev.) Camelop.	5	5	+79	6	20,73	1	20,24	1	+0,49	0,50
23 (Hev.) Camelop.	6	28	+79	40	47,25	2	46,93	3	+0,32	1,07
51 (Hev.) Cephei.	6	50	+87	12	56,82	11	55,93	21	+0,89	3,41
Gr. 1374.	7	47	+74	12	18,79	1	19,00	3	-0,21	0,72
Gr. 1403.	8	3	+76	4	8,77	2	8,21	1	+0,56	0,65
Gr. 1408.	8	6	+76	5	7,70	1	7,99	5	-0,29	0,79
4 (Hev.) Draconis.	12	7	+78	12	59,42	1	58,73	2	+0,69	0,65
β Ursæ min.	14	51	+74	35	48,95	48	49,25	29	-0,30	4,60
γ Ursæ min.	15	21	+72	13	5,96	12	6,60	2	-0,64	1,43
19 Ursæ min.	16	14	+76	8	58,66	1	58,43	1	+0,23	0,50
ϵ Ursæ min.	16	57	+82	12	51,85	5	51,34	2	+0,51	1,24
δ Ursæ min.	18	7	+86	36	43,30	27	42,73	24	+0,57	4,19
τ Draconis.	19	18	+73	9	17,99	3	16,64	2	+1,35	1,07
73 Draconis.	20	33	+74	35	4,41	2	2,43	3	(+1,98)	
76 Draconis.	20	50	+82	7	51,75	2	50,54	1	+1,21	0,65
γ Cephei.	23	35	+77	1	46,71	5	44,58	1	(+2,13)	

Promedio (no llevando en cuenta los resultados entre paréntesis) = +0,"29.

Mitad del promedio + 0,"14.

De la discusión de estas diferencias y de la de los valores de R -D, parece deducirse que debería aplicarse una pequeña corrección negativa á la latitud adoptada, pero no han parecido las observaciones en suficiente número ni tan conformes los resultados, como para modificar por ellos los que se dan en estos anales.

**COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS
CON VARIOS CATÁLOGOS.**

CATÁLOGOS.	Número de estrellas comparadas.		Diferencia entre las ascensiones rectas.	Diferencia entre las declinaciones.
General Argentino.	183	GA-S.F.	s. -0,020	" +0,77
Radcliffe, 1890.	354	R-S.F.	-0,012	+0,54
Greenwich, five year.	133	G-S.F.	+0,003	-0,36
Berliner-Jahrbuch, für, 1892.	146	BJ.-S.F.	+0,032	-0,29

Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando 1.º de Noviembre de 1895.

Juan Viniegra.

ASCENSIONES RECTAS Y DECLINACIONES MEDIAS DE ESTRELLAS

OBSERVADAS EN EL AÑO 1892.

FECHAS DE LAS OBSERVACIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS EN CADA UNA DE ELLAS.

COMPARACION DE LOS RESULTADOS DE LAS OBSERVACIONES
HECHAS EN EL AÑO 1882

ASCENSIONES, RECTAS Y DECLINACIONES MEDIDAS DE ESTRELLAS

OBSERVADAS EN EL AÑO 1882

FORMA DE LAS OBSERVACIONES Y DIRECCIONES DADAS EN EL AÑO 1882

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
α Andromedæ.			Sigue D.D.—9° n.º 23.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
Mar. 1	0 2 48,24	+28 29	0,95		—9 18 40,44
4	48,24	39,21			
10	48,24	39,90			
16	48,22	39,54			
23	48,15				
Sept. 28		40,31			
Nov. 24	48,28	38,89			
0,31	0 2 48,228				
0,44		+28 29 39,57			
B.D.—3° n.º 5.			0,88	0 7 40,390	
			0,68		+14 34 59,63
Nov. 29 0 3 11,01 —2 49 26,26			B.D.—9° n.º 30.		
0,91	0 3 11,010	—2 49 26,26			
B.D.—9° n.º 13.			Oct. 8	0 8 45,71	—9 25 58,66
			10	45,84	58,09
			15	45,92	58,66
			31	45,73	57,80
Oct. 10	0 4 31,52	—9 34 33,88	Nov. 3		57,98
14		32,27	16	45,70	58,09
31	31,35	33,70	23		59,38
Nov. 3		33,95	29	45,92	59,14
16	31,45	33,04			
23	31,43	33,45	0,83	0 8 45,806	
25	31,33	32,86	0,84		—9 25 58,48
0,86	0 4 31,416		B.D.—9° n.º 48 (Ceti).		
0,85		—9 34 33,31			
B.D.—9° n.º 23.			Oct. 13	0 13 55,49	—9 25 22,71
			17	55,39	21,06
Nov. 30	0 6 50,92	—9 18 40,58	Nov. 3		21,66
Dic. 12	51,00	41,20	9	55,49	21,60
14	51,14		12		22,04
26		39,53			
0,94	0 6 51,020		0,81	0 13 55,457	
			0,83		—9 25 21,81

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 49.						Sigue 10 Ceti.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Oct. 8	0	14	36,23	—9	39	23,67	0,84	0	21	5,020	—0	38	51,94
15			36,26			24,11							
Nov. 30			36,42			22,87	B.D.—9° n.º 81.						
Dic. 3			36,39			22,99							
14			36,21										
0,87	0	14	36,302	—9	39	23,41	Nov. 30	0	22		—9	17	11,37
0,85							Dic. 3		17,12				11,57
B.D.—9° n.º 60.						B.D.—9° n.º 86.							
Nov. 16	0	17	44,32	—9	13	2,05	Nov. 16	0	23	10,90	—9	9	47,06
24			44,47			1,53	24		10,98				47,93
Dic. 1			44,44			2,66							
3			44,50			3,61	0,89	0	23	10,940	—9	9	47,50
0,91	0	17	44,433	—9	13	2,46	B.D.—4° n.º 54.						
B.D.—3° n.º 49.						B.D.—9° n.º 97.							
Nov. 29	0	18	58,41	—2	48	59,92	Nov. 29	0	24	31,58	—4	33	16,40
0,91	0	18	58,410	—2	48	59,92	0,91	0	24	31,580	—4	33	16,40
B.D.—9° n.º 70.						B.D.—9° n.º 106.							
Oct. 3	0	20		—8	56	59,57	Oct. 3	0	27		—9	37	49,10
10			22,80			60,43	15		7,85				49,71
13			22,82			60,42	Nov. 30		7,83				50,31
15			22,75			60,05	Dic. 26		8,01				48,10
31			22,66			60,55	0,90	0	27	7,897			
Nov. 3						61,09	0,87				—9	37	49,31
0,80	0	20	22,758	—8	57	0,35	B.D.—9° n.º 106.						
10 Ceti.						B.D.—9° n.º 106.							
Nov. 2	0	21	5,02	—0	38	51,94	Oct. 17	0	29		—8	53	34,90
							Nov. 3		9,28				36,57
							Dic. 3		9,31				34,93

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			
Sigue B.D.—9° n.º 106.						B.D.—9° n.º 136.							
	h	m	s	o	'	''		h	m	s	o	'	''
Dic. 12	0	29	9,44	—8	53	34,41	Nov. 30	0	36	49,23	—9	45	39,15
13			9,45			35,70	Dic. 26			49,41			37,31
14			9,32			35,44							
0,93	0	29	9,360				0,95	0	36	49,320	—9	45	38,23
0,90				—8	53	35,33	β Ceti.						
B.D.—9° n.º 117.						B.D.—9° n.º 153.							
Oct. 3	0	32		—9	40	4,98	Jun. 3	0	38	9,99	—18	34	45,50
15			9,18			4,63	Oct. 8			9,97			46,61
31			9,17			4,25	11			10,06			45,59
0,81	0	32	9,175				13			10,11			45,33
0,79				—9	40	4,62	Dic. 15			10,03			45,54
α Cassiopeæ.						B.D.—9° n.º 153.							
Nov. 16				+55	56	42,53	Nov. 4	0	41	59,74	—9	0	26,00
24						41,94	30			59,79			26,56
0,89				+55	56	42,24	Dic. 1						26,17
α Cassiopeæ (Refleja).						B.D.—9° n.º 153.							
Nov. 16				+55	56	41,75	7			59,63			25,92
24						41,81	12			59,62			25,60
0,89				+55	56	41,78	14						26,92
B.D.—9° n.º 129.						B.D.—9° n.º 153.							
Dic. 12	0	34	42,74	—9	31	42,19	0,91	0	41	59,695	—9	0	26,20
13			42,74			44,08	0,92						
0,95	0	34	42,740	—9	31	43,14	δ Piscium.						
							Oct. 8	0	43		+6	59	50,36
							10			4,72			48,70
							11			4,63			50,45
							Nov. 3						48,46
							0,78	0	43	4,675			
							0,79				+6	59	49,49

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue ε Piscium.			Sigue B.D.—9° n.º 237.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
0,66	0 57 20,266		Dic. 13	1 7	—9 47 50,37
0,68		+7 18 30,13	14	2,49	50,55
			15	2,47	50,14
B.D.—9° n.º 218.			0,72	1 7 2,428	—9 47 50,68
			0,79		
Nov. 30	1 0 32,19	—9 14 17,23	ζ Piscium.		
Dic. 3	32,13	16,12			
5		16,36			
13		16,62			
15	32,33	15,98	Oct. 6	1 8 5,38	+7 0 17,54
0,93	1 0 32,217	—9 14 16,46	0,77	1 8 5,380	+7 0 17,54
0,94			θ Ceti.		
B.D.—9° n.º 221.			En. 5	1 18 37,46	—8 44 27,60
En. 5	1 2 21,29	—8 48 42,88	Oct. 17	37,53	24,77
10	21,36		Dic. 13		24,63
31	21,23	43,25	15	37,43	27,78
Nov. 3	21,21	43,55	0,59	1 18 37,473	—8 44 26,20
7		41,83	0,68		
0,62	1 2 21,273	—8 48 42,88	α' Ursæ min., S.P.		
0,64					
e Piscium.			Jun. 1	1 18 48,05	+88 43 39,80
Oct. 6	1 2	+5 4 42,01	6	47,93	38,58
Nov. 29	48,42	40,18	11	47,69	39,84
0,91	1 2 48,420	+5 4 41,10	0,43	1 18 47,890	+88 43 39,41
0,84			α Ursæ min.		
B.D.—9° n.º 237.			En. 25	1 19 18,87	+88 43 55,79
En. 5	1 7 2,39	—9 47 50,94	Mar. 4	16,57	55,20
Dic. 3	2,36	50,54	10	17,68	55,54
12		51,56	15	18,16	56,31
			16	16,41	55,96

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Ursæ min.						Sigue α Ursæ min.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Mar. 26	1	19	17,91	+88	43	56,13	Nov. 10	1	19	15,33	+88	43	55,68
28			17,97			56,96	11						55,30
29			16,40			54,79	12						56,60
30			17,99			56,19	14		18,52				55,22
Abr. 6			18,71			55,59	15		17,87				54,64
18			17,42			56,71	16		18,90				56,76
24			16,47			56,21	17		19,80				55,37
27						55,32	19		18,76				54,41
28			17,88			36,32	23		18,19				56,26
May. 12			17,58			55,34	24		19,08				56,77
13			17,31			55,59	25		17,70				56,49
15			17,99			56,41	29		17,99				55,71
16			17,86			54,39	30		17,70				54,88
17			18,38			54,79	Dic. 1		17,79				54,91
18			17,32			55,49	3		19,52				56,11
20			16,84			57,42	5		17,87				55,80
23			17,32			56,96	26		18,45				57,10
27			17,50			56,60	27		18,35				55,14
30			16,85			56,68	0,60	1	19	17,721	+88	43	55,86
Jun. 1			19,05			55,74	α Ursæ min., S.P.						
2			18,81			55,94	Abr. 28	1	19	18,68	+88	43	55,34
3			16,48			55,97	May. 5		15,83				55,11
7			18,77			56,33	13		15,71				54,89
9			16,12			56,94	14		18,51				55,15
18			17,47			55,30	16		18,21				54,48
Sept. 10			16,03			55,85	17		17,84				55,86
20			17,75			54,98	18		16,41				56,13
23						55,49	19		17,90				55,65
Oct. 10						56,15	20		16,94				54,87
13			17,15			56,17	23		17,80				54,52
15			18,79			55,01	24		16,97				54,91
18			18,11			55,86	27		17,53				55,85
31			16,61			56,08	28		16,59				54,64
Nov. 2			16,36			56,45	30		17,79				54,31
3			16,27			55,88	31		18,13				
4			19,49			56,25							
7			17,24			55,86							
9			16,64			55,38							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Ursæ min., S.P.						Sigue α Ursæ min., S.P.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jun. 1	1	19	18,44	+88	43	54,81	Nov. 10	1	19	18,47	+88	43	57,19
2			16,96			54,56	11			18,15			55,13
3			17,42			54,92	13			18,34			57,33
4			18,08			56,47	14			17,18			56,89
6			17,29				15						56,57
7			18,12			54,24	16			19,82			56,16
9			17,47			54,08	18			18,68			56,26
11			17,96			55,16	23			18,43			55,24
13			17,93			56,71	24			17,90			55,97
17			18,02			55,05	25			18,13			55,41
18			17,68			54,91	30			17,88			57,19
21			18,10			55,63	Dic. 1			16,94			56,19
22			17,62			55,99	3			19,48			56,45
23			17,85			55,65	0,62	1	19	17,850			
27			17,76			55,02	0,63				+88	43	55,87
28			18,00			56,13	η Piscium.						
Ag. 27			17,96			56,24	En. 5	1	25		+14	47	19,98
31			17,68			56,61	Oct. 6						21,42
Sept. 9			17,71			56,87	Dic. 15			42,11			20,11
10						56,53	0,96	1	25	42,110			
14			17,06			56,63	0,58				+14	47	20,50
28			18,02			56,64	B.D.—10° n.° 324.						
29			17,91			56,34	Dic. 19	1	25	47,71	-9	52	4,13
30			17,92			56,34	20			47,89			3,27
Oct. 8			18,02			56,37	0,97	1	25	47,800	-9	52	3,70
10			19,90				B.D.—9° n.° 301.						
13			17,99			56,41	Dic. 12	1	28	56,22	-9	0	36,57
13			18,91			57,25	13			56,38			35,55
14			18,41			56,17	14			56,45			34,92
16			17,88			56,23							
17			18,10			55,05							
23			18,04			55,79							
26			17,69			56,65							
Nov. 1			17,50			56,39							
2			18,25			56,52							
7			15,99			57,36							
8			17,55			56,82							
9			18,95			57,05							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.º 301.			B.D.—9° n.º 324.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
Dic. 15	1 28 56,29	—9 0 35,32	En. 5	1 37 9,21	—9 12 20,37
0,95	1 28 56,335	—9 0 35,59	0,01	1 37 9,210	—9 12 20,37
B.D.—9° n.º 306.			B.D.—9° n.º 329.		
En. 5	1 30 59,05	—9 25 46,66	En. 5	1 38 29,16	—9 12 2,48
Dic. 19	59,06	45,51	0,01	1 38 29,160	—9 12 2,48
20	59,24				
0,65	1 30 59,117	—9 25 46,09	τ Ceti.		
0,50					
B.D.—9° n.º 316.			Nov. 7	1 39 3,00	—16 30 24,15
			9	3,01	23,37
			11	3,05	23,63
Nov. 30	1 34	--9 47 23,50	17	3,11	23,18
Dic. 3	54,62	23,78	Dic. 5	2,99	23,67
5	54,69	24,87	27	3,04	22,94
12		24,55	0,90	1 39 3,033	—16 30 23,49
13	54,82		τ Ceti (Refleja).		
14	54,66				
15		22,69	Nov. 9		—16 30 22,06
0,94	1 34 54,698	—9 47 23,88	17		23,90
ν Piscium.			0,87		—16 30 22,98
Oct. 10	1 35 48,59	+4 56	ο Piscium.		
Nov. 7	48,55	27,34			
11		27,39	Nov. 2	1 39 41,35	+8 36 52,25
19	48,61	27,99	3	41,52	49,90
26		28,56	Dic. 1	41,39	50,44
0,87	1 35 48,583	+4 56 27,82	0,87	1 39 41,420	+8 36 50,86
0,92					

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 342.						Sigue β Arietis.							
Nov. 30	h	m	s	o	'	"	Dic. 19	h	m	s	o	'	"
Dic. 3	1	42	52,74	—9	46	45,44	27	1	48		+20	16	47,33
13			52,66			44,99				40,37			47,17
15			52,75			44,94	0,44	1	48	40,363			
0,93	1	42	52,717	—9	46	45,12	0,56				+20	16	47,71
54 Ceti.						B.D.—9° n.º 356.							
Oct. 6	1	45	8,30	+10	30	32,25	Nov. 30	1	50	11,05	—9	7	49,36
Nov. 2			8,15			32,33	Dic. 3			11,04			48,43
3			8,22			32,05	5			11,03			49,57
0,82	1	45	8,223	+10	30	32,21	12						48,92
B.D.—9° n.º 346.						B.D.—9° n.º 364.							
En. 5	1	45		—9	47	28,88	Nov. 5	1	52	29,11	—9	12	24,64
Nov 5			56,64			28,78	Dic. 20			29,08			21,99
30			56,82			29,47	0,91	1	52	29,095	—9	12	23,32
Dic. 3			56,81			29,97	609 B.A.C.						
15			56,85			29,29	En. 7	1	53	39,03	+11	46	13,47
0,91	1	45	56,780				Oct. 6			39,13			
0,73				—9	47	29,28	Dic. 1			38,94			13,48
ζ Ceti.						B.D.—9° n.º 373.							
Nov. 11	1	46	7,69	—10	52	7,62	Nov. 30	1	53	48,59	—8	53	18,66
0,87	1	46	7,690	—10	52	7,62	Dic. 3			48,45			18,45
β Arietis.						B.D.—9° n.º 373.							
En. 25	1	48	40,37	+20	16	48,12	Nov. 30	1	53	48,59	—8	53	18,66
Mar. 28						48,08	Dic. 3			48,45			18,45
29			40,35			48,47	12						19,32
Oct. 31						47,07							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Arietis.						Sigue B.D.—9° n.º 414.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Mar. 26	2	1	4,96	+22	57		0,87	2	4	55,646	—9	15	3,62
28			5,06			7,47							
29			4,99			6,99							
30			5,01										
Abr. 24						ξ Ceti.							
25			5,01				Nov. 4	2	7	16,43	+8	20	24,11
May. 1			5,06				Dic. 19			16,37			22,54
13			4,88			6,72	22			16,42			25,07
18			5,02			5,72	0,93	2	7	16,407	+8	20	23,91
20			5,00			6,38	B.D.—9° n.º 427.						
23			5,02			6,98	En. 7	2	8	15,58	—9	19	27,50
0,27	2	1	5,005				Nov. 30						28,71
0,29				+22	57	6,69	Dic. 3			15,40			27,41
B.D.—9° n.º 403.						B.D.—9° n.º 433.							
Dic. 5	2	1	41,78	—9	7	15,70	13						26,79
13			41,87			14,91	15			15,60			26,84
15			41,87			15,25	0,63	2	8	15,527			
0,95	2	1	41,840	—9	7	15,29	0,76				—9	19	27,45
B.D.—9° n.º 414.						B.D.—9° n.º 445.							
Nov. 3	2	4	55,65	—9	15	2,72	Nov. 5	2	10		—9	24	26,69
5			55,57			3,53	7			47,42			26,32
7						3,94	9						27,65
9			55,76			3,08	16			47,22			27,43
11						3,22	17			47,24			27,23
14			55,54			4,04	24			47,34			26,53
15			55,68			4,41	25			47,38			26,23
16						3,42	0,88	2	10	47,320	—9	24	26,87
17						3,71	B.D.—9° n.º 445.						
19			55,72			3,82	En. 7	2	15	40,29	—9	13	42,69
23			55,60			4,73	Nov. 5			40,24			42,83
24						2,81	7						43,52

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 478.						B.D.—9° n.º 509.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
En. 7	2	27	37,13	—9	10	36,72	En. 23	2	36	51,31	—8	50	18,03
Nov. 2			37,13			37,33	25			51,34			17,89
7			37,22			36,52	Nov. 2			51,21			16,99
11			37,25			36,47	7			51,30			17,80
16						37,40	16						18,33
24			37,09			36,93							
25			37,04			36,54							
Dic. 5						37,52	0,46	2	36	51,290	—8	50	17,81
							0,54						
0,73	2	27	37,143	—9	10	36,93	γ ² Ceti.						
0,78													
36 (Hev). Cassiopeæ.						En. 30 2 37 42,25 +2 46 48,17							
						Nov. 14 42,15 48,21							
						15 42,09 47,55							
						23 42,22 47,99							
						25 42,29 49,24							
						30 47,89							
						Dic. 1 42,07 49,54							
						3 42,26 49,53							
						5 42,17 48,59							
						0,80 2 37 42,188 +2 46 48,52							
						0,81							
B.D.—9° n.º 491.						γ ³ Ceti (Refleja).							
En. 23	2	31	42,98	—9	34	21,90							
25			43,07										
Nov. 7			42,96			21,17							
16						20,31							
24			42,93										
0,47	2	31	42,985	—9	34	21,13							
0,67													
ε Ceti.						π Ceti.							
Dic. 21	2	34	20,43	—12	19	52,14	Dic. 21	2	38	58,91	—14	19	0,26
0,98	2	34	20,430	—12	19	52,14	0,98	2	38	58,910	—14	19	0,26

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 523.						Sigue B.D.—9° n.º 540.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Dic. 19	2	40		—9	47	17,60	Nov. 24	2	47	5,10	—9	25	50,14
20			2,59			17,63							
22													
27			2,53			18,48	0,34	2	47	5,003	—9	25	50,09
28			2,58			16,72							
0,99	2	40	2,567				B.D.—9° n.º 543.						
0,98				—9	47	17,61	Dic. 19	2	47	59,90	—9	22	26,83
B.D.—9° n.º 529.									59,98				25,73
En. 23	2	42	12,10	—9	26	51,14	20						26,60
25			12,28			50,94	22						26,85
Nov. 2			12,12			51,20	27			59,86			
3			12,31			51,23	0,98	2	47	59,913	—9	22	26,50
7			12,32			51,52	B.D.—9° n.º 544.						
14			12,26			52,65	Nov. 2	2	48		—9	17	23,80
16						51,72	11			10,55			22,03
24						51,00	15			10,37			
Dic. 5			12,16			50,40	23			10,58			23,59
0,64	2	42	12,221				Dic. 5			10,35			23,28
0,70				—9	26	51,31	15			10,40			23,37
41 Arietis.							0,91	2	48	10,450			
							0,90				—9	17	23,21
Feb. 9	2	43	37,55	+26	48	55,02	B.D.—9° n.º 553 (γ Eridani).						
Nov. 30			37,50			53,39	En. 23	2	51	9,10	—9	19	42,38
Dic. 3			37,52			53,40	25			9,14			
13			37,54			54,64	30			9,06			42,53
21			37,51			54,09	Nov. 2			8,94			41,87
0,78	2	43	37,524	+26	48	54,11	11						42,03
B.D.—9° n.º 540.							15			9,14			
En. 23	2	47	4,91	—9	25	50,59	17			8,96			41,58
25			5,00			49,55	19			9,15			
							23			8,95			40,89
							24			8,96			41,84
							25			9,15			41,16

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
B.D.—9° n.º 591.			B.D.—9° n.º 603.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
En. 23	3 1	—8 52 38,77	En. 2	3 5 5,25	—9 32 11,95
25		38,91	30	5,09	13,39
30	8,57	39,92	Dic. 10	5,21	11,11
Nov. 3	8,62	37,94	19		11,81
10	8,56	39,40			
14	8,57	38,71			
24	8,39	37,95	0,35	3 5 5,183	—9 32 12,07
Dic. 5		38,58	0,50		
0,71	3 1 8,542	—8 52 38,77	♁ Arietis.		
0,58					
B.D.—9° n.º 596.			Nov. 5	3 5 27,12	+19 19 5,09
			9	27,11	
			17	27,12	4,56
Dic. 10	3 2 32,84	—9 21 44,47	Dic. 1		3,93
15		44,61	28	26,98	
16	32,70	43,71			
0,95	3 2 32,770	—9 21 44,26	0,90	3 5 27,083	+19 19 4,53
0,96			0,88		
980 B.A.C.			48 (Hev). Cephei.		
En. 7		+26 28 58,20	En. 28	3 6 37,88	+77 20 13,15
Nov. 30		57,43	Feb. 4	37,15	13,11
Dic. 3		57,18	9	37,97	13,75
0,62		+26 28 57,60	0,09	3 6 37,667	+77 20 13,34
980 B.A.C. (Refleja).			48 (Hev). Cephei. S.P.		
En. 7		+26 28 58,20	Jul. 3	3 6 37,97	+77 20 12,01
Nov. 30		58,73	6	38,19	12,26
Dic. 3		59,17	7	37,35	12,71
0,62		+26 28 58,70	8	37,81	12,31
			12	37,47	13,23
			0,52	3 6 37,758	+77 20 12,50

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 611.						Sigue B.D.—9° n.° 635.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Nov. 19	3	7	19,54	—9	6	41,17	0,97	3	13	34,682	—8	59	27,31
Dic. 13			19,47			41,91							
15			19,54			41,42							
16			19,61			41,66							
22						40,45							
27			19,66			41,73							
0,95	3	7	19,564	—9	6	41,39	0,85	3	14	59,570	+20	45	26,85
0,96													
B.D.—9° n.° 624.						α Persei.							
Nov. 3	3	10	35,23	—9	13	17,52	En. 28	3	16	36,76	+49	28	35,05
10			35,26			18,19	Nov. 25			36,66			35,20
14			35,15			17,63	30						34,39
0,86	3	10	35,213	—9	13	17,78	Dic. 1			36,58			35,59
							3						34,26
							0,63	3	16	36,667			
							0,75				+49	28	34,90
B.D.—9° n.° 627.						α Persei (Refleja).							
En. 2	3	11	21,81	—9	33	17,69	En. 28				+49	28	35,75
30			21,55			15,16	Nov. 25						33,74
Nov. 19			21,81			15,78	30						35,49
Dic. 5			21,55			17,49	Dic. 1						33,99
10			21,82			15,90	3						35,28
13			21,81			15,97	0,75				+49	28	34,85
0,64	3	11	21,725	—9	33	16,33							
B.D.—9° n.° 635.						B.D.—9° n.° 649.							
Dic. 15	3	13	34,62	—8	59	26,62	Feb. 9	3	17	8,56	—9	33	57,61
16			34,70			26,39	Dic. 10			8,51			58,27
19						28,47	13			8,47			57,74
20			34,63			27,97	15			8,36			58,41
21			34,73			28,00	0,74	3	17	8,475	—9	33	58,01
22						26,73							
27			34,73			27,01							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
B.D.—9° n.º 655.						Sigue B.D.—9° n.º 693.												
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"					
En. 2	3	19	51,92	—9	20	5,28	0,61	3	27	9,914								
30			51,73			4,16	0,74				—8	57	47,57					
0,04	3	19	51,825	—9	20	4,72	B.D.—9° n.º 697. (ε Eridani).											
2 (Hev). Camelopardi.						Feb. 8						3	27	—9	49	28,39		
En. 27				+59	33	48,89	13							27,18				
0,07				+59	33	48,89	Nov. 3		50,46					28,23				
2 (Hev). Camelopardi (Refleja).						10								27,55				
En. 27				+59	33	47,58	19		50,51					27,78				
0,07				+59	33	47,58	Dic. 5		50,41					26,78				
ξ Tauri.						19								27,72				
Dic. 28	3	21	18,81				28		50,32									
0,99	3	21	18,810				0,93	3	27	50,410				—9	49	27,66		
B.D.—9° n.º 686.						0,67						B.D.—9° n.º 709.						
En. 22	3	25	39,34	—9	11	25,85	En. 22						3	30	36,49	—9	24	50,45
30			39,47			26,08	30							36,44			51,35	
Dic. 16			39,42			26,74	Feb. 4		36,51					36,51			50,87	
0,37	3	25	39,410	—9	11	26,22	9		36,49					36,49			50,34	
B.D.—9° n.º 693.						0,09						B.D.—9° n.º 717.						
Feb. 4	3	27	10,00	—8	57		En. 2						3	34	5,07	—9	20	45,22
9			9,93			47,88	27		4,94					4,94			46,58	
Dic. 10			9,98			46,44	30		5,10					5,10			46,73	
13			9,86			47,60	0,06	3	34	5,037	—9	20	46,18					
14			9,80			48,34	B.D.—9° n.º 723.											
B.D.—9° n.º 693.						En. 30						3	35	53,58	—9	19	33,85	

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 723.						Sigue 17 Tauri.							
0,08	h	m	s	o	'	"	0,29	h	m	s	o	'	"
	3	35	53,580	—9	19	33,85	0,05	3	38	27,575	+23	46	23,60
B.D.—9° n.º 724.						5 (Hev). Camelopardi S.P.							
Dic. 15	3	36	9,48	—9	32	26,52	Jun. 15	3	38	57,87	+70	59	53,74
16			9,53			27,23	20			57,90			53,64
27			9,53				25			57,70			52,11
0,97	3	36	9,513				30			57,53			53,60
0,98				—9	32	26,88	Jul. 18			57,57			53,38
B.D.—9° n.º 733.						B.D.—9° n.º 738.							
Feb. 4	3	37	43,80	—9	11	61,09	Feb. 6	3	39	19,02	—8	55	38,49
9			43,91			58,71	Dic. 10						38,60
Dic. 20			43,78			59,63	13			19,10			39,01
0,39	3	37	43,830	—9	11	59,81	14			19,06			38,28
Lalande (F). 590.						η Tauri.							
Feb. 8	3	38	0,17	+70	32	9,08	0,74	3	39	19,048	—8	55	38,59
13			0,18			9,14	0,78						
0,11	3	38	0,175	+70	32	9,11	η Tauri.						
1143 B.A.C.						En. 2							
Nov. 4	3	38	11,15	+20	35	13,27	22	3	41	3,83	+23	46	14,43
0,85	3	38	11,150	+20	35	13,27	27			3,73			14,75
17 Tauri.						27							
En. 2	3	38	27,67	+23	46	23,35	28			3,72			14,71
22			27,47			23,83	Dic. 28			3,73			15,62
27			27,61			23,61	0,29	3	41	3,753	+23	46	14,88
Dic. 28			27,55				0,06						
η Tauri. (Refleja).						En. 28							
						+23 46 14,09							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892												
Sigue η Tauri (Refleja).						Sigue γ' Eridani.																	
h m s			o ' "			h m s			o ' "														
0,08				+23 46 14,09			En. 26	3 52	59,44	-13 48 58,14													
B.D.—9° n.º 743.						27	59,33			57,88													
En. 30						3 41	24,99	-9 46 43,55			Feb. 9	59,31			57,94								
0,08						3 41	24,990	-9 46 43,55			13	59,34			57,88								
B.D.—9° n.º 745.						Nov. 25						59,51			57,80								
Feb. 4						3 41	39,19	-9 43 19,04			Dic. 1	59,37			58,92								
9						39,18			18,72			28						59,45					
Dic. 16						39,15			19,11			0,40						59,394					
20						39,29			20,71			0,32						-13 48 58,23					
27						19,14			γ' Eridani (Refleja).														
0,53						3 41	39,203	-9 43 19,34			Nov. 25						-13 48 57,62						
0,63												Dic. 1						60,16					
B.D.—9° n.º 770.						0,91						-13 48 58,89											
Nov. 24						3 48	-9 34 33,97			B.D.—9° n.º 783.													
Dic. 10						31,53			Feb. 4						3 53	10,85	-9 18 30,44						
15						42,30	32,65			6						10,71			29,97				
16						42,14	32,75			10						29,75							
0,96						3 48	42,220	-9 34 32,73			16						10,66	31,63					
0,94												21						10,79	30,98				
B.D.—9° n.º 773.						0,62						3 53	10,730	-9 18 30,71									
En. 22						3 49	23,93	-9 50 20,32			27						10,64	31,50					
0,06						3 49	23,930	-9 50 20,32			0,68						-9 18 30,71						
γ' Eridani.						B.D.—9° n.º 794.																	
En. 2						3 52	59,40	-13 48 59,06			En. 22						3 55	55,05	-9 53 11,88				
0,07												26						55,09			9,51		
												0,07						3 55	55,070	-9 53 10,70			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 801.						1235 B.A.C. (Refeja).							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
En. 2	3	57	50,64	—9	3	10,33	Feb. 8	4	2	47,14	+85	16	11,06
22			50,57			8,81							
0,03	3	57	50,605	—9	3	9,57	0,11	4	2	47,140	+85	16	11,06
B.D.—9° n.º 807.						1235 B.A.C. S.P.							
Dic. 15	3	59	55,50	—9	33	25,66	Jul. 23	4	2	47,73	+85	16	10,57
16			55,60			25,80							
21			55,65			25,16	0,56	4	2	47,730	+85	16	10,57
27			55,57			25,25							
28			55,58			25,73							
0,98	3	59	55,580	—9	33	25,52	B.D.—9° n.º 823.						
B.D.—9° n.º 811.						Dic. 5	4	3		—8	57	23,69	
En. 26	4	0	44,28	—9	8	56,49	10					22,88	
27			44,36			55,95	13		34,42			23,04	
Feb. 4						56,16	14		34,50			23,52	
6			44,25			55,25	27		34,50			24,13	
9			44,39			55,75	28		34,50			25,23	
0,09	4	0	44,320	—9	8	55,92	0,98	4	3	34,480			
B.D.—9° n.º 815.						0,96				—8	57	23,75	
En. 2	4	2	4,21	—9	3	14,95	o' Eridani.						
22			4,01			13,86	Feb. 5	4	6	35,55	—7	7	9,56
Dic. 15			4,16			15,19	6		35,52			8,90	
0,34	4	2	4,127	—9	3	14,67	Dic. 15		35,58			11,16	
1235 B.A.C.						0,39	4	6	35,550	—7	7	9,87	
Feb. 8	4	2	47,45	+85	16	10,85	B.D.—9° n.º 843.						
0,11	4	2	47,450	+85	16	10,85	En. 27	4	6	43,84	—9	7	1,42
						Feb. 13			43,94			2,17	
						0,10	4	6	43,890	—9	7	1,80	

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 899.						Sigue α Tauri.							
	h	m	s	o	r	''		h	m	s	o	r	''
Dic. 14	4	21	57,59	—9	8	31,47	Abr. 29	4	29	43,42	+16	17	30,09
27			57,44			31,93	May. 2			43,25			
0,97	4	21	57,515	—9	8	31,70	5			43,41			29,32
ε Tauri.													
En. 22	4	22	18,54	+18	56	25,20	6			43,25			
26						26,93	7			43,33			29,87
Feb. 11			18,51			25,32	10			43,24			30,51
16			18,59			25,56	12			43,36			29,43
Dic. 8			18,45				13						29,25
0,31	4	22	18,523				14			43,33			31,09
0,09				+18	56	25,75	16			43,34			30,33
B.D.—9° n.º 918.													
En. 7	4	26	45,46	—9	4	52,04	19			43,31			
0,02	4	26	45,460	—9	4	52,04	20						30,21
B.D.—9° n.º 930.													
En. 5	4	29	1,46	—9	11	35,39	Jun. 10			43,36			30,34
18			1,57			36,23	17			43,28			30,10
Feb. 13			1,56			35,86	Dic. 5						29,71
0,06	4	29	1,530	—9	11	35,83	13						30,36
α Tauri.													
En. 21	4	29	43,26	+16	17	30,98	20			43,39			30,21
Abr. 18			43,35				29			43,36			
19			43,32				0,40	4	29	43,333			+16 17 30,14
25			43,32			30,33	0,45						
26			43,42			30,30	α Tauri (Refleja.)						
27			43,36				Dic. 20						+16 17 30,52
B.D.—9° n.º 934.													
Feb. 9	4	30	27,47	—9	23	51,67	0,97						+16 17 30,52
16			27,41			51,45	B.D.—9° n.º 934.						
26			27,32			50,99	Feb. 9	4	30	27,47	—9	23	51,67
27			27,36			52,30	16			27,41			51,45
0,76	4	30	27,390	—9	23	51,60	26			27,32			50,99

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892																					
B.D.—9° n.º 944.						Sigue B.D.—9° n.º 964.																										
			h	m	s	o ' "						h	m	s	o ' "																	
Feb. 5	4	32	49,25	—9	16	15,43	0,07	4	37	29,328	—9	0	40,66																			
9			49,23			15,70	0,09																									
Dic. 26			49,26			15,49																										
0,40						4	32	49,247	—9	16	15,54	B.D.—9° n.º 969.																				
Groombridge 848.						En. 18						4	38	24,04	—8	59	52,57															
						21								24,21			54,72															
						26								24,27			54,02															
						0,06						4	38	24,173	—8	59	53,77															
						En. 7						4	34	18,54	+75	44	36,11															
						22								18,54			36,46															
						Feb. 11								18,32			35,18															
						16								18,77			36,31															
0,08						4	34	18,543	+75	44	36,02																					
Groombridge 848. S.P.						Dic. 29						4	40	6,13	—3	27	11,58															
						1,00						4	40	6,130	—3	27	11,58															
						Jul. 5						B.D.—9° n.º 977.																				
						11																										
						0,52						4	34	18,265	+75	44	35,96															
						Feb. 5						4	40		—9	51	22,83															
						8											22,98															
						13						Dic. 16						51,01	22,04													
						23						22						51,18	22,68													
						0,12						26						51,10	21,66													
												27						51,11	21,72													
												0,97						4	40	51,100	—9	51	22,32									
												0,69																				
																		B.D.—9° n.º 986.														
																		En. 5						4	43	4,91	—9	41	54,02			
																		7											53,52			
																		18								5,10						
																		Feb. 13								5,08			53,91			
																		23								5,01			53,97			
																		0,08						4	43	5,025	—9	41	53,86			
En. 5						4	37	29,24	—9	0																						
21								29,35			40,16																					
26											40,19																					
Feb. 5								29,36			41,46																					
9								29,36			40,84																					

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
96 Tauri.					Sigue B.D.—9° n.º 1013.					
En. 2	u	m	s	o	''	0,04	4 47	56,417	—9 44	11,59
0,01						0,05				
96 Tauri (Refleja).					1518 B.A.C.					
En. 2						Feb. 7	4 49	40,78	+24 25	10,17
0,01						0,10	4 49	40,780	+24 25	10,17
B.D.—9° n.º 995.					e Aurigæ.					
En. 26	4 44	8,94	—9 11	54,46	En. 26	4 49	57,48	+32 59	40,51	
Feb. 5		9,13		53,38	Feb. 11		57,44		39,34	
8		9,17		54,99	Dic. 12		57,59		39,27	
9				54,70	20		57,43		41,39	
Dic. 5				53,44	22		57,47		40,67	
13		9,01		53,57	26		57,53		41,64	
27		8,96		53,65	28		57,39		39,99	
0,44	4 44	9,042			0,72	4 49	57,476	+32 59	40,40	
0,47			—9 11	54,03	B.D.—9° n.º 1023.					
B.D.—9° n.º 1002.					En. 7	4 50	8,70	—9 43	9,68	
En. 7	4 45	35,17	—9 44	7,92	21		8,80		9,58	
21		35,18		5,20	23		8,77		11,87	
0,04	4 45	35,175	—9 44	6,56	0,05	4 50	8,757	—9 43	10,38	
B.D.—9° n.º 1013.					B.D.—9° n.º 1032.					
En. 7	4 47	56,48	—9 44	11,02	Feb. 5	4 52	7,66	—9 35	16,09	
18		56,31		12,31	9				16,98	
21		56,46		10,63	Dic. 10				15,81	
23				12,39	13		7,62		15,80	
					14		7,50		15,56	
					16		7,53		16,19	
					27		7,57		16,75	

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 1032.						Sigue B.D.—9° n.º 1074.							
h m s			o ' "			h m s			o ' "				
0,79	4 52	7,576				0,08	5 0	34,314					
0,72			—9 35	16,17		0,07			—9 34	41,42			
B.D.—9° n.º 1045.						β Eridani.							
En. 2	4 54	17,15	—9 19	47,77		Feb. 7	5 2	32,43	—5 13	35,44			
21		17,13		46,45		10				33,91			
23		17,31		47,68		23		32,44		35,97			
26		17,21		45,45		Dic. 12				35,37			
						20		32,50		36,10			
0,05	4 54	17,200	—9 19	46,84		0,41	5 2	32,457					
						0,46			—5 13	35,36			
B.D.—9° n.º 1055.						β Eridani (Refleja).							
En. 18	4 57	27,99	—9 2	60,61		Feb. 10	5 2	32,41	—5 13	34,32			
Feb. 5		27,93		58,82		0,11	5 2	32,410	—5 13	34,32			
8		28,11		59,07									
11		27,93		59,09									
0,09	4 57	27,990	—9 2	59,40		B.D.—9° n.º 1081.							
B.D.—9° n.º 1062.						En. 5	5 2	59,17	—9 14	54,53			
En. 26	4 58		—9 45	18,79		23				54,79			
Dic. 16		21,52		19,52		26		59,22		54,97			
22		21,70		18,92		0,04	5 2	59,195					
26				20,15		0,05			—9 14	54,76			
0,97	4 58	21,610				B.D.—8° n.º 1040. (λ Eridani).							
0,75			—9 45	19,35		Feb. 17	5 3	58,61	—8 53	34,75			
B.D.—9° n.º 1074.						0,13	5 3	58,610	—8 53	34,75			
En. 7	5 0	34,15	—9 34	41,77		19 (Hev). Camelopardi.							
21		34,28		40,87		En. 2	5 4	45,92	+79 6	20,73			
Feb. 5		34,38		41,64									
9		34,38											
11		34,38		41,38									

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892																														
Sigue 19 (Hev). Camelopardi.						β Orionis.																																			
h m s o "						h m s o "																																			
0,01	5	4	45,920	+79	6	20,73	Feb. 8	5	9	20,81	-8	19	36,93																												
19 (Hev). Camelopardi S.P.						10						20,72	35,88																												
						13						20,81						36,91																							
Jul. 28						23						20,81						37,40																							
						5						4						45,67						+79	6	20,24															
0,58						5						4						45,670						+79	6	20,24															
						B.D.—9° n.° 1086.						Mar. 5						20,78						36,08																	
Dic. 22						5						4						45,91						-9	14	32,01															
						26						45,95						31,54						Abr. 13						20,78											
0,98						5						4						45,930						-9	14	31,78															
						B.D.—9° n.° 1094.						19						20,79						35,55																	
En. 7						5						6						46,44						-9	13	42,75															
						23						43,28						May. 6						20,75						37,45											
Feb. 11						46,38						42,11						7						20,78						37,09											
						0,07						5						6						46,410						-9	13	42,71									
B.D.—9° n.° 1099.						Dic. 12						20,76						37,00																							
Feb. 16						5						7						50,82						-8	57	29,05															
						10						27,99						14						20,85						35,68											
Dic. 16						50,74						26,89						19						20,77						35,27											
						22						27,04						Jun. 1						20,71						35,93											
26						27,71						2						20,78						3						20,76						35,73					
						27						28,59						17						20,75						37,56											
0,76						5						7						50,773						-8	57	27,88															
						0,83						-8						57						27,88						20						20,72					
B.D.—9° n.° 1107.						Dic. 14						20,89						35,25																							
0,07						5						10						19,89						-9	34	7,19															
						26						19,74						9,07						Feb. 5						19,96						8,89					
0,83						5						10						19,863						-9	34	8,38															

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 1119.						β Tauri.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
En. 7	5	13	36,65	—9	9	33,09	En. 2	5	19	27,88	+28	30	55,90
23			36,76			33,60	Mar. 4			27,88			57,48
Feb. 11			36,82			32,67	5			27,88			56,45
							9			27,82			57,08
0,07	5	13	36,743	—9	9	33,12	10			27,80			56,61
							11			27,87			57,16
B.D.—9° n.º 1130.						B.D.—9° n.º 1150.							
En. 26	5	15	15,91	--9	39	7,83	En. 23	5	20	32,79	—9	38	56,36
Feb. 5			15,84			8,85	26			32,72			54,24
Dic. 22			15,89			9,64	Feb. 5			32,82			54,77
26			15,92			8,09	8						55,02
0,53	5	15	15,890	—9	39	8,60	B.D.—9° n.º 1150.						
B.D.—9° n.º 1139.						Nova Aurigae.							
En. 21	5	18	6,91	—9	25	39,87	Mar. 4	5	25	3,41	+30	21	50,86
Feb. 11			6,89			40,19	5			3,33			50,66
16			7,09			40,72	9			3,21			50,18
0,10	5	18	6,963	—9	25	40,26	10			3,22			50,14
γ Orionis.						B.D.—9° n.º 1165.							
En. 7	5	19	20,24	+6	15	5,28	En. 2	5	25		—9	44	35,96
20			20,33			4,88	21			10,39			35,00
29			20,30			6,32	23			10,20			35,51
Feb. 7			20,18			5,19	B.D.—9° n.º 1165.						
10			20,26			5,78	En. 2	5	25		—9	44	35,96
Jun. 20			20,30			5,72	21			10,39			35,00
Dic. 14			20,21				23			10,20			35,51
0,26	5	19	20,260				0,06	5	25	10,295			
0,14				+6	15	5,53	0,04				—9	44	35,49

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0^d de Enero de 1892		
Groombridge 966 S.P.						Sigue B.D.— 9° n. $^{\circ}$ 1176.							
Ag. 5	h	m	s	o	'	"	Dic. 27	h	m	s	o	'	"
13	5	25	17,64	+74	58	15,23					—9	7	22,85
			16,95			15,52							
0,61	5	25	17,295	+74	58	15,38	0,12	5	28	44,340	—9	7	22,80
							0,55						
δ Orionis.						B.D.— 9° n. $^{\circ}$ 1183.							
En. 7	5	26	29,25	—0	22	46,25	En. 2	5	30	5,97	—9	19	35,62
20			29,31			46,92	Feb. 5			5,91			37,29
26			29,24			45,18							
29			29,32			45,98	0,05	5	30	5,940	—9	19	36,46
Feb. 10			29,37			45,95							
Dic. 14			29,32										
0,22	5	26	29,302	—0	22	46,06	ϵ Orionis.						
0,07							En. 7	5	30		—1	16	17,04
α Leporis.							20		43,91				17,95
Dic. 12	5	27		—17	54	1,30	26		43,95				16,23
20			57,98			1,30	29		44,00				16,25
28			58,01			0,33	May. 10		43,93				17,44
0,98	5	27	57,995	—17	54	0,98	Dic. 10						16,62
0,97							0,14	5	30	43,948	—1	16	16,92
							0,26						
α Leporis (Refleja).						26 Aurigæ.							
Dic. 12				—17	54	1,56	Mar. 4	5	31	41,99	+30	25	41,39
28						0,59	5						40,51
0,97				—17	54	1,08	9		41,78				41,32
B.D.— 9° n. $^{\circ}$ 1176.							10		41,86				39,89
Feb. 8	5	28	44,45	—9	7	22,76	15		41,93				39,98
16			44,23			22,62	0,19	5	31	41,890	+30	25	40,62
Dic. 26						22,98	B.D.— 9° n. $^{\circ}$ 1193.						
							En. 2	5	32	22,12	—9	18	19,75
							Feb. 5			22,11			18,26

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 1193.						Sigue B.D.—9° n.º 1210.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
0,05	5	32	22,115	—9	18	19,01	0,45	5	37	17,134	—9	38	28,84
B.D.—9° n.º 1197.						B.D.—9° n.º 1213.							
En.	5	5 34	23,39	—9	45	58,97	En.	2	5 38	29,99	—8	59	15,60
	7		23,40			60,23		7		30,01			16,15
	20		23,49			58,96		20					15,56
	21		23,34			59,32		23		29,90			15,10
	23		23,48			61,08							
0,04	5	34	23,420	—9	45	59,71	0,03	5	38	29,967	—8	59	15,60
							0,04						
ζ Orionis.						B.D.—9° n.º 1221.							
En.	26	5 35		—1	59	59,96	En.	2	5 39	58,27	—8	59	29,41
Feb.	17		18,51			60,28	23						28,04
Mar.	16					60,58	Feb.	5		58,11			29,39
May.	10		18,66			60,35	10			58,23			28,05
Dic.	10		18,55										
0,48	5	35	18,573	—2	0	0,28	0,07	5	39	58,203	—8	59	28,72
0,19													
B.D.—9° n.º 1204.						B.D.—9° n.º 1231.							
Feb.	5	5 36	28,12	—9	32	52,46	Feb.	8	5 41	50,64	—8	52	47,15
	10		28,25			51,46	13			50,65			45,48
Dic.	27		28,15			52,40	Dic.	21					46,01
							22			50,63			45,22
							26			50,64			46,00
0,40	5	36	28,173	—9	32	52,11	0,55	5	41	50,640	—9	52	45,97
							0,63						
B.D.—9° n.º 1210.						B.D.—9° n.º 1235 (α Orionis).							
En.	29	5 37	17,02	—9	38	28,93	En.	18	5 42	38,01	—9	42	30,43
Feb.	8		17,19			29,61	20			38,03			29,31
	13		17,16			29,18	26						30,44
Dic.	16		17,08			28,05	29			37,98			29,28
	22		17,22			28,43							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892						
Sigue α Orionis.						Sigue β Orionis.											
Dic. 28	h	m	s	o	'	"	0,13	h	m	s	o	'	"				
	5	49	19,39								+0	32	32,11				
0,42 0,43	5	49	19,438	+7	23	11,03	60 Orionis (Refleja).										
B.D.—9° n.° 1264.						Feb. 16						+0	32	33,91			
En. 7	5	49	60,17	—9	49	50,84	0,13				+0	32	33,91				
21			59,99			50,56	B.D.—9° n.° 1284.										
23			60,15			50,55	Feb. 1	5	53	52,92	—9	23	32,16				
26			60,06			49,54	5			52,89			30,87				
Feb. 13			60,16			49,77	23			52,96			30,91				
0,07	5	50	0,106	—9	49	50,25	Mar. 15			52,84			31,95				
139 Tauri.						0,13						5	53	52,903	—9	23	31,47
Feb. 7	5	51	17,48	+25	56	24,59	B.D.—9° n.° 1285.										
8			17,68			24,05	En. 5	5	53	56,53	—9	33	57,62				
0,11	5	51	17,580	+25	56	24,32	7						58,40				
β Aurigæ.						20						56,60	57,99				
Mar. 10	5	51	36,51	+44	56	9,30	29			56,64							
0,19	5	51	36,510	+44	56	9,30	Feb. 13			56,64			57,64				
β Aurigæ (Refleja).						0,07 0,05						5	53	56,603	—9	33	57,91
Mar. 10				+44	56	8,95	B.D.—9° n.° 1307.										
0,19				+44	56	8,95	En. 21	5	57	30,49	—9	36	34,83				
60 Orionis.						26								36,46			
Feb. 16				+0	32	32,11	Feb. 5			30,61			36,54				
							10			30,59			36,38				
							0,09	5	57	30,563	—9	36	36,05				

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 1321.						B.D.—9° n.º 1385.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
En. 20	6	0		—9	16	57,69	En. 30	6	10	22,55	—9	48	53,29
Mar. 10			2,62			59,68							
15			2,57			59,79	0,08	6	10	22,550	—9	48	53,29
0,20	6	0	2,595	—9	16	59,05	B.D.—9° n.º 1395.						
0,15							En. 2	6	11	16,13	—9	53	55,61
v Orionis.						Mar. 10			16,24			54,52	
							15			16,19			55,41
En. 5				+14	46	50,89	0,14	6	11	16,187	—9	53	55,18
0,01				+14	46	50,89	B.D.—9° n.º 1411.						
B.D.—9° n.º 1343.						En. 20	6	13	42,37	—9	20	49,46	
Feb. 8	6	3	51,11	—9	38	22,50	27		42,33			48,79	
13			50,93				28		42,48			47,91	
Mar. 10			50,94			19,88	29		42,40			48,80	
0,14	6	3	50,993	—9	38	21,19	Feb. 1		42,46			49,00	
0,15							23					48,26	
B.D.—9° n.º 1359.						0,07	6	13	42,408	—9	20	48,70	
							0,09						
B.D.—9° n.º 1423.						Mar. 10	6	15	33,11	—9	50	37,04	
En. 2	6	6	11,18	—9	36	47,58	0,19	6	15	33,110	—9	50	37,04
30			11,34			47,71	μ Geminorum.						
Mar. 15			11,23			45,78	En. 2	6	16	25,49	+22	34	6,39
0,10	6	6	11,250	—9	36	47,02	18		25,49			5,58	
B.D.—9° n.º 1373.						Mar. 15			25,58			6,80	
Mar. 10	6	8	5,58	—9	3	15,10	24		25,50			7,51	
0,19	6	8	5,580	—9	3	15,10	0,12	6	16	25,515	+22	34	6,57

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue 23 (Hev). Camelopardi S.P.			Sigue B.D.—9° n.º 1553.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
0,59	6 27 47,683	+79 40 46,93	Feb. 17		—9 10 34,61
B.D.—9° n.º 1519.			0,08	6 32 49,315	
			0,09		—9 10 34,62
En. 21	6 28 48,94	—9 16 36,32	B.D.—9° n.º 1573.		
26		36,53			
Feb. 5	49,05	37,24	En. 27	6 34	—9 44 50,86
10	49,12	38,70	28		50,91
17		38,36	30	32,01	50,66
0,09	6 28 49,037	—9 16 37,43	Mar. 10	31,97	51,17
B.D.—9° n.º 1537.			11	31,82	52,12
En. 27	6 31	—9 44 24,48	0,16	6 34 31,933	
28	20,43		0,12		—9 44 51,14
30	20,36	24,19	B.D.—9° n.º 1601.		
Feb. 23	20,29	25,60			
Mar. 10	20,34	26,27	En. 21	6 36 46,91	—9 3 47,75
11	20,22	24,64	26	46,89	48,30
0,14	6 31 20,328	—9 44 25,04	27	46,99	48,64
γ Geminorum.			28		46,35
En. 18	6 31 28,26	+16 29 26,22	0,07	6 36 46,930	—9 3 47,76
29	28,24	27,97	ε Geminorum.		
Feb. 8	28,41	26,59			
Mar. 15	28,28	26,76	En. 5	6 37	+25 14 15,42
0,11	6 31 28,298	+16 29 26,89	18	17,14	14,32
B.D.—9° n.º 1553.			Feb. 8	17,29	14,75
En. 21	6 32 49,29	—9 10 34,04	9	17,19	16,42
26	49,27	34,32	Mar. 15	17,23	15,46
Feb. 5	49,31	35,19	0,12	6 37 17,213	
10	49,39	34,93	0,10		+25 14 15,27

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			
37 Geminorum.						Sigue 51 (Hev.) Cephei S.P.								
Feb. 8	h	m	s	o	'	"	Ag. 1	h	m	s	o	'	"	
9	6	48	40,16	+25	30	37,41	3	6	49	46,92	+87	12	56,68	
0,11	6	48	40,095	+25	30	36,87	4			46,44			55,42	
51 (Hev.) Cephei.														
En. 18	6	49	45,75	+87	12	55,60	8			46,59			54,75	
21			46,02			57,35	9			45,88			56,49	
23			45,18			57,97	10			47,26			55,64	
26			45,75				12			46,68			57,16	
Feb. 5			46,76			56,82	20			46,86			55,42	
10			46,68			57,31	26			45,76			54,92	
13			45,32			56,29	29			46,78			55,64	
17			46,06			56,86	30			46,38			55,64	
25			45,92			57,99	Sept. 1			46,78			56,28	
Mar. 23			46,59			56,27	3			46,72			55,42	
24			46,35			56,74	6			46,69			55,32	
Dic. 21			47,54			55,78	7			46,65			56,20	
0,19	6	49	46,160				12			46,51			56,81	
0,20				+87	12	56,82	13			46,70			56,94	
						B.D.—9° n.º 1745.								
51 (Hev.) Cephei (Refleja).														
En. 27	6	52		—9	56	53,78	22	0,63	6	49	46,631	+87	12	55,93
28			11,87			53,85	0,62							
30			11,94			54,54	51 (Hev.) Cephei S.P.							
Feb. 4			12,06			54,14	Jul. 16	6	49	46,83	+87	12	57,08	
Mar. 10			11,94			53,66	20			46,67			54,81	
11			11,89			54,83	21			46,74			55,18	
0,13	6	52	11,940				26			46,94			56,24	
0,12				—9	56	54,13	30			46,30			55,37	
						ε Canis maj.								
						Abr. 2								
						6 54 22,79 —28 49 32,32								

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892						
Sigue = Canis maj.						B.D.—9° n.° 1854.											
			h m s			o ' "						h m s			o ' "		
0,26	6	54	22,790	—28	49	32,32	En. 27	7	2		—9	49	4,04				
						B.D.—9° n.° 1804.											
Feb. 4	6	56	57,19	—9	43	58,15	28			14,11							
9			57,02			58,64	Feb. 4			14,09						3,23	
23			56,99			56,62	5			14,05						3,71	
Mar. 10			57,09			57,26	8			14,17						3,62	
0,10							0,10	7	2	14,105							
0,09							0,09				—9	49	3,53				
						B.D.—9° n.° 1880.											
Feb. 1	7	5	1,97	—9	9	41,85	Feb. 11			1,81						42,18	
11							Mar. 10			1,90						43,76	
0,13	7	5	1,893	—9	9	42,60											
						B.D.—9° n.° 1881.											
Feb. 10	7	5	6,53	—9	8	12,76											
0,11	7	5	6,530	—9	8	12,76											
						B.D.—9° n.° 1887.											
Feb. 17	7	5		—9	9	35,52											
23			37,45			35,61											
25			37,51			34,56											
Mar. 10			37,51			34,60											
15			37,54			34,64											
24			37,53			35,50											
0,19	7	5	37,508														
0,18				—9	9	35,07											
						B.D.—9° n.° 1905.											
0,16	7	0	34,160	—9	27	58,70	En. 28	7	7	26,65	—9	39	53,09				

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892						
Sigue B.D.—9° n.° 1905.						Sigue B.D.—9° n.° 1964.											
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"				
Feb. 4	7	7	26,75	—9	39	52,62	Feb. 11	7	12	55,75	—9	19	19,94				
							17			55,92			18,81				
0,09	7	7	26,700	—9	39	52,86	0,11	7	12	55,798							
							0,10				—9	19	19,41				
B.D.—9° n.° 1912.						δ Geminorum.											
Feb. 5	7	8	46,91	—9	16	16,18	En. 23	7	13	40,31	+22	10	51,49				
10			46,96			16,84	25			40,30			52,40				
23			46,97			17,09	Feb. 4			40,34			52,56				
0,12	7	8	46,947	—9	16	16,70	Mar. 24			40,37			51,02				
B.D.—9° n.° 1921.						0,12						7	13	40,330	+22	10	51,87
En. 20	7	9	7,43	—9	45		B.D.—9° n.° 1994.										
23						44,66	Feb. 5	7	15	42,98	—9	37	9,63				
29			7,49			45,43	Mar. 14			42,88			7,75				
Feb. 1			7,52			45,81	0,15	7	15	42,930	—9	37	8,69				
8			7,55			45,25	B.D.—9° n.° 2011.										
9			7,58			45,31	En. 27	7	17		—9	25	23,11				
11						44,86	28			39,37			23,59				
0,09	7	9	7,514	—9	45	45,22	Feb. 8			39,31			24,10				
B.D.—9° n.° 1947.						11						39,22		23,24			
Feb. 25	7	10	56,95	—9	4	47,70	0,10	7	17	39,300							
Mar. 15			56,95			49,22	0,09				—9	25	23,51				
23			57,01			47,53	B.D.—9° n.° 2020.										
0,19	7	10	56,970	—9	4	48,15	Feb. 10	7	18	7,40	—9	51	33,55				
B.D.—9° n.° 1964.						23						7,35		34,26			
En. 27	7	12		—9	19	19,11	25			7,43			32,49				
28						18,16											
Feb. 1			55,75			20,43											
10			55,77			19,98											

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 2020.						B.D.—9° n.º 2062.							
h m s						o ' "							
0,14	7	18	7,393	—9	51	33,43	Feb. 25	7	22	50,28	—9	50	32,10
ε Geminorum.						B.D.—9° n.º 2069.							
Mar. 24	7	19	1,08	+28	0	44,29	Feb. 8	7	23	26,12	—9	49	24,66
0,23	7	19	1,080	+28	0	44,29	9		26,22			24,98	
B.D.—9° n.º 2033.						B.D.—9° n.º 2085.							
En. 23	7	20	32,73	—9	50	54,28	11					25,10	
Feb. 5			32,84			54,23	13		26,11			23,12	
9			32,92			55,08	Mar. 24		26,02			23,28	
10			32,86			53,03	0,14	7	23	26,118	—9	49	24,23
25			32,89			54,14	B.D.—9° n.º 2097.						
0,11	7	20	32,848	—9	50	54,15	En. 27	7	25	38,16	—9	33	4,63
B.D.—9° n.º 2043.						B.D.—9° n.º 2085.							
En. 23	7	21	17,16	—9	52	27,41	28		38,20			4,53	
27			17,09			28,01	29		38,30			5,34	
28			17,16			27,59	0,08	7	25	38,220	—9	33	4,83
Feb. 5			17,23			26,95	B.D.—9° n.º 2097.						
9			17,22			27,53	Feb. 8	7	27	34,83	—9	10	48,80
0,09	7	21	17,172	—9	52	27,50	11		34,77			49,01	
β Canis min.						B.D.—9° n.º 2097.							
En. 25	7	21	17,55	+8	30	24,40	13		34,85			48,53	
Feb. 4			17,68			24,52	Mar. 24		34,90				
Mar. 14			17,63			24,96	0,14	7	27	34,838			
α Geminorum.						B.D.—9° n.º 2097.							
0,12	7	21	17,620	+8	30	24,63	0,11				—9	10	48,78
En. 23	7	27	42,52	+32	7	31,98	α Geminorum.						
30			42,42			31,98	En. 23	7	27	42,52	+32	7	31,98
Feb. 4						31,41	30		42,42			31,98	
Mar. 14			42,55			31,56	Feb. 4					31,41	
							Mar. 14			42,55			31,56

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
Sigue B.D.—9° n.º 2172.					Sigue B.D.—9° n.º 2207.										
0,18 0,21	h	m	s	o	"	Feb. 16	h	m	s	o	"				
	7	36	5,250	—9	17	57,98	7	40	20,33	—9	53	59,26			
× Geminorum.					0,10 0,11					7	40	20,220	—9	53	58,67
Feb. 9 10					7	37	55,45 55,57	+24	39	25,01 24,19	B.D.—9° n.º 2228.				
0,11					7	37	55,510	+24	39	24,60	Feb. 19 25 Abr. 2				
B.D.—9° n.º 2191.					0,18					7	42	35,99 35,95 36,13	—10	3	3,81 3,16 4,71
En. 27 Feb. 8 11 13 Mar. 23					7	38		—9	53	6,64 6,59 5,48 7,03 6,79	0,18				
0,15 0,13					7	38	26,373	—9	53	6,51	B.D.—9° n.º 2254.				
β Geminorum.					En. 29 Feb. 11 13 16 19 25					7	46	9,67 9,51 9,55 9,60 9,64	—9	7	48,44 48,18 48,10 47,51 48,20 48,43
En. 28 30 Feb. 19 Mar. 26 Jul. 6					7	38	42,35	+28	17	12,43 12,51 12,11 13,12 11,93	0,12				
0,24 0,21					7	38	42,360	+28	17	12,42	Groombridge 1374.				
B.D.—9° n.º 2207.					En. 30					7	47	15,33	+74	12	18,79
En. 27 Feb. 8 11 13					7	40	20,10 20,23	—9	53	58,83 57,22 58,57 59,49	0,08				
0,24 0,21					7	40	20,10 20,23	—9	53	58,83 57,22 58,57 59,49	Groombridge 1374 S.P.				
B.D.—9° n.º 2207.					Jul. 4 Ag. 11 16					7	47	15,31 15,45 15,04	+74	12	18,36 18,92 19,72
0,58					7	47	15,267	+74	12	19,00					

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 2275.						Sigue 6 Cancri.							
Mar. 29	h	m	s	o	'	"	0,15	h	m	s	o	'	"
Abr. 2	7	49	13,45	—9	30	13,35	0,14	7	56	52,975	+28	5	48,69
0,24	7	49	13,450	—9	30	13,74	B.D.—9° n.º 2344.						
0,25	B.D.—9° n.º 2289.						Feb. 19	7	58	4,59	—9	34	55,06
0,25	7	50	58,77	—9	34	37,48	25		4,60			54,28	
	7	50	58,98			37,76	Mar. 23		4,41			55,87	
	7	50	58,96			37,61	26		4,50			55,11	
	7	50	58,95			37,36	29					54,73	
0,16	7	50	58,915	—9	34	37,55	0,19	7	58	4,525	—9	34	55,01
							0,20	B.D.—9° n.º 2352.					
B.D.—9° n.º 2311.						Abr. 2	7	59	29,90	—9	56	41,61	
Mar. 29	7	53	30,41	—9	46	34,63	0,26	7	59	29,900	—9	56	41,61
Abr. 2			30,55			34,60	B.D.—9° n.º 2363.						
0,25	7	53	30,480	—9	46	34,62	En. 29	8	0	19,02	—9	48	57,53
B.D.—9° n.º 2332.						Feb. 4			19,11			56,78	
Feb. 11	7	56	24,31	—9	35	25,81	8		19,15			56,38	
19			24,26			26,22	10		19,12			57,51	
25			24,34			25,39	11		18,94			57,41	
Mar. 23			24,36			25,98	19		19,13			56,67	
26			24,44			25,55	0,11	8	0	19,078	—9	48	57,05
29			24,43			24,63	12 Cancri.						
0,18	7	56	24,357	—9	35	25,60	En. 30				+13	57	18,43
6 Cancri.						0,08					+13	57	18,43
En. 28	7	56	53,02	+28	5	47,61							
Feb. 9						49,61							
Mar. 24			52,93			48,84							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
12 Cancri (Refleja).			Sigue B.D.—9° n.º 2404.		
	h m s.	o ' "		h m s.	o ' "
En. 30		+13 57 17,23	Mar. 29	8 5 18,99	—9 17 8,46
			Abr. 2	19,19	9,45
0,08		+13 57 17,23	0,19	8 5 19,066	
15 Argus.			0,18		—9 17 9,38
15 Argus.			Groombridge 1408:		
En. 28	8 2 56,69	—23 59 33,91	Feb. 13	8 5 57,75	+76 5 7,70
0,08	8 2 56,690	—23 59 33,91	0,12	8 5 57,750	+76 5 7,70
B.D.—9° n.º 2387.			Groombridge 1408 S.P.		
Feb. 4	8 3 3,02	—9 47 23,60	Jul. 9	8 5 57,83	+76 5 7,81
10	2,97	23,45	14	57,76	7,31
11	2,96	24,42	19	57,60	8,45
19	3,00	24,90	29	57,28	8,69
25	2,99	23,67	Ag. 19	57,89	7,59
0,12	8 3 2,988	—9 47 24,01	0,56	8 5 57,672	+76 5 7,99
Groombridge 1403.			B.D.—9° n.º 2435.		
En. 27	8 3 12,82	+76 4 8,10	Feb. 4	8 8 47,76	—9 42 21,36
Mar. 14	12,39	9,43	11		20,34
0,14	8 3 12,605	+76 4 8,77	19	47,61	22,10
Groombridge 1403 S.P.			0,12	8 8 47,685	—9 42 21,27
Jul. 15	8 3 12,59	+76 4 8,21	B.D.—9° n.º 2448.		
0,54	8 3 12,590	+76 4 8,21	Mar. 29	8 10 49,15	—9 26 44,28
B.D.—9° n.º 2404.			Abr. 2	49,16	44,64
En. 29	8 5 18,97	—9 17 8,85	0,25	8 10 49,155	—9 26 44,46
Feb. 16	19,09	10,77			
Mar. 24	19,09				

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892				
FECHA	h	m	s	o	'	"	FECHA	h	m	s	o	'	"
B.D.—9° n.º 2454.						B.D.—9° n.º 2492.							
Mar. 29	8	12	5,61	—9	28	8,62	Mar. 29				—9	39	8,98
Abr. 2			5,78			8,98	Abr. 2						9,17
0,25	8	12	5,695	—9	28	8,80	0,25				—9	39	9,08
B.D.—9° n.º 2463.						B.D.—9° n.º 2498.							
Feb. 4	8	13		—9	47	24,89	Mar. 29	8	18	28,00	—9	37	3,12
11			9,77			24,88	Abr. 2			28,11			3,45
19			9,90			24,73							
25			9,87			24,56	0,25	8	18	28,055	—9	37	3,29
Mar. 26			9,86			24,13	B.D.—9° n.º 2508.						
0,16	8	13	9,850				Feb. 4	8	19	57,30	—9	26	7,63
0,15				—9	47	24,64	13						6,10
B.D.—9° n.º 2471.						B.D.—9° n.º 2532.							
Feb. 4	8	14	4,49	—9	49	45,01	19		57,26				7,78
8			4,51			45,88	25		57,28				7,52
11			4,54			45,37	Mar. 26		57,24				6,52
13			4,56			44,44	0,16	8	19	57,270			
16			4,53			44,27	0,15				—9	26	7,11
0,11	8	14	4,526	—9	49	44,99	B.D.—9° n.º 2532.						
B.D.—9° n.º 2485.						B.D.—9° n.º 2543.							
Feb. 19	8	16	35,57	—9	37		Feb. 13	8	23	38,74	—9	23	24,61
25			35,47			19,92	19		38,61				25,52
Mar. 26			35,55			19,24	Mar. 26		38,73				25,35
29			35,46			19,58	0,16	8	23	38,693	—9	23	25,16
Abr. 2			35,66			18,45	B.D.—9° n.º 2543.						
0,21	8	16	35,542				Feb. 11	8	25	24,14	—9	50	10,44
0,22				—9	37	19,30	16		24,19				10,40
B.D.—9° n.º 2485.						B.D.—9° n.º 2543.							
							25		24,22				10,38
							0,13	8	25	24,183	—9	50	10,41

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
η. Cancri.						Sigue η. Cancri.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Feb. 8	8	26	27,69	+20	48	28,29	Feb. 11	8	37	2,09	+21	51	24,56
0,11	8	26	27,690	+20	48	28,29	0,11	8	37	2,103	+21	51	24,21
B.D.—9° n.° 2571.						B.D.—9° n.° 2648.							
Feb. 25	8	28	34,67	—9	37	47,18	Mar. 16	8	40	46,50	—9	51	0,49
Mar. 16			34,68			45,12							
26			34,66			46,18	0,21	8	40	46,500	—9	51	0,49
29			34,72			46,30	ε. Hydræ.						
Abr. 2			34,87			46,02	Feb. 9	8	41		+6	48	54,00
0,22	8	28	34,720	—9	37	46,16	10		3,33			52,30	
B.D.—9° n.° 2595.						B.D.—9° n.° 2693.							
Feb. 11	8	31	26,54	—9	20	22,77	11		3,41			52,37	
Mar. 26			26,69			22,67	12		3,40				
0,18	8	31	26,615	—9	20	22,72	13		3,41			53,38	
δ. Hydræ.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 13	8	31	56,35	+6	4	48,91	16		3,28			53,25	
0,12	8	31	56,350	+6	4	48,91	Mar. 26		3,34			53,14	
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Abr. 12		3,39			53,89	
Mar. 16			30,34			19,02	0,16	8	41	3,366	+6	48	53,19
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2693.						
γ. Cancri.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 8	8	37	2,16	+21	51	23,60	Feb. 16	8	50	13,52	—9	30	50,02
10			2,06			24,47	25		13,57			49,29	
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 16	8	50	13,52	—9	30	50,02	Mar. 26		13,65			49,67	
25			13,57			49,29	0,17	8	50	13,580	—9	30	49,66
Mar. 26			13,65			49,67	B.D.—9° n.° 2701.						
0,17	8	50	13,580	—9	30	49,66	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	B.D.—9° n.° 2701.						
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.° 2701.							
Feb. 25	8	34	30,22	—9	12	19,93	Mar. 16	8	52	16,70	—9	40	30,99
Mar. 16			30,34			19,02	0,21	8	52	16,700	—9	40	30,99
0,18	8	34	30,280	—9	12	19,48	B.D.—9° n.° 2701.						
B.D.—9° n.° 2612.						B.D.—9° n.°							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 2715.						♁ Hydræ.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Feb. 25	8	55	11,29	—9	9	43,61	May. 4	9	8	44,74	+2	46	11,16
Mar. 26			11,26			43,04							
0,19	8	55	11,275	—9	9	43,32	0,34	9	8	44,740	+2	46	11,16
B.D.—9° n.º 2733.						B.D.—9° n.º 2788.							
Feb. 25	8	59	43,69	—9	41	37,23	Mar. 16	9	11	43,93	—9	10	10,73
Mar. 16			43,62			35,39	28			43,98			10,01
26			43,55			37,58	Abr. 12			43,86			10,89
28			43,73			35,53							
Abr. 19			43,75			37,17	0,24	9	11	43,923	—9	10	10,54
0,23	8	59	43,668	—9	41	36,58	B.D.—9° n.º 2792.						
× Cancri.						B.D.—9° n.º 2801.							
Feb. 13	9	1	53,81	+11	6	10,04	Abr. 19	9	13	31,23	—9	57	34,51
0,12	9	1	53,810	+11	6	10,04	0,30	9	13	31,230	—9	57	34,51
B.D.—9° n.º 2746.						B.D.—9° n.º 2816.							
Mar. 16	9	2	30,83	—10	3	20,04	Mar. 16	9	15	4,76	—9	9	8,92
							28			4,89			8,19
0,21	9	2	30,830	—10	3	20,04	0,23	9	15	4,825	—9	9	8,56
ξ Cancri.						B.D.—9° n.º 2816.							
Mar. 10	9	3	8,90	+22	28	56,10	Feb. 19	9	17	34,88	—9	22	
							Abr. 19			34,91			37,08
0,19	9	3	8,900	+22	28	56,10	0,22	9	17	34,895	—9	22	37,08
							0,30						
3138 B.A.C.						× Leonis.							
Mar. 10	9	7	27,06	+21	43	42,15	May. 4	9	18	21,83	+26	38	49,44
0,19	9	7	27,060	+21	43	42,15	0,34	9	18	21,830	+26	38	49,44

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 2830.						B.D.—9° n.º 2856.							
Mar. 28	h	m	s	o	'	"	Mar. 28	h	m	s	o	'	"
	9	20	31,37	—10	1	16,09	Abr. 19	9	26	23,16	—10	4	32,44
0,24	9	20	31,370	—10	1	16,09				23,11			34,07
I (Hev.) Draconis S.P.						B.D.—9° n.º 2858.							
En. 27	9	21	39,25	+81	48	12,02	Mar. 16	9	26	40,39	—9	53	40,98
Oct. 5			40,63			10,39	0,21	9	26	40,390	—9	53	40,98
0,42	9	21	39,940	+81	48	11,21	B.D.—9° n.º 2871.						
B.D.—8° n.º 2680 (α Hydræ).						B.D.—9° n.º 2898.							
Feb. 12	9	22	16,75	—8	11		Mar. 15	9	28	44,21	—10	4	42,04
25			16,71			27,42	Abr. 19			44,27			42,91
0,14	9	22	16,730	—8	11	27,42	25			44,42			41,10
0,15							0,27	9	28	44,300	—10	4	42,02
λ Leonis.						B.D.—9° n.º 2898.							
May. 4	9	25	33,44	+23	26	39,27	Mar. 15	9	34	30,91	—10	4	55,92
0,34	9	25	33,440	+23	26	39,27	16			31,15			55,61
θ Ursæ maj.						B.D.—9° n.º 2903.							
Mar. 26				+52	10	10,84	28			31,20			56,59
0,24				+52	10	10,84	Abr. 19			31,04			55,39
θ Ursæ maj. (Refleja).						B.D.—9° n.º 2903.							
Mar. 26				+52	10	11,58	25			31,06			55,06
0,24				+52	10	11,58	0,25	9	34	31,072	—10	4	55,71
							0,26						
Mar. 14	9	36	11,09	—10	0	40,84	B.D.—9° n.º 2903.						
16			11,15			42,30	Mar. 14	9	36	11,09	—10	0	40,84
26			10,93			42,09	16			11,15			42,30
28			11,06			42,85	26			10,93			42,09
Abr. 25						41,29	28			11,06			42,85

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892					
Sigue B.D.—9° n.° 2903.					B.D.—9° n.° 2953.								
	h	m	s	o	''		h	m	s	o	''		
0,22	9	36	11,058			Mar. 15	9	48		—9	23	43,96	
0,24				—10	0	16			3,31			43,82	
						26			3,18			43,49	
ε Leonis.												43,07	
						30						42,86	
Feb. 25	9	39	43,32	+24	16	17,47	0,26	9	48	3,217			
Mar. 30			43,21			18,58	0,24				—9	23	43,44
May. 4			43,26			18,25	B.D.—9° n.° 2966.						
0,25	9	39	43,263	+24	16	18,10	Mar. 26	9	51	27,45	—9	49	51,00
B.D.—9° n.° 2922.							0,24	9	51	27,450	—9	49	51,00
Mar. 14	9	41	48,23	—10	1	25,30	B.D.—9° n.° 2967.						
16			48,28			26,32	Mar. 30	9	52	3,27	—9	22	19,16
26			48,11			25,87	Abr. 25			3,23			19,13
28			48,31			24,95	27			3,38			18,96
Abr. 25			48,28			25,74	0,30	9	52	3,293	—9	22	19,08
0,24	9	41	48,242	—10	1	25,64	π Leonis.						
B.D.—9° n.° 2928.							Feb. 12	9	54	30,29	+8	33	
Mar. 26	9	43	25,35	—9	25	0,93	Mar. 10			30,30			44,54
Abr. 25			25,46			1,60	0,16	9	54	30,295			
27			25,51			1,50	0,19				+8	33	44,54
30			25,56				B.D.—9° n.° 2973.						
0,30	9	43	25,470				Mar. 26	9	55	26,06	—9	52	19,67
0,29				—9	25	1,34	Abr. 25			26,09			19,05
μ Leonis.							27			25,98			19,13
Abr. 30				+26	30	55,43	30						20,28
0,33				+26	30	55,43							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.º 2973.			B.D.—9° n.º 3008.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
0,29	9 55 26,043		Mar. 26	10 4 4,80	—9 23
0,30		—9 52 19,53	Abr. 25	4,98	58,59
			30	4,98	60,55
B.D.—9° n.º 2976.			0,30	10 4 4,902	
			0,32		—9 23 59,57
Mar. 15	9 56	—9 54 36,35	B.D.—9° n.º 3017.		
16		35,81	Mar. 26	10 6 59,07	—9 47 19,62
Abr. 25	51,60	36,64	Abr. 26	59,25	17,81
27	51,48	36,77	28		19,26
30	51,50	37,82			
0,30	9 56 51,528		0,28	10 6 59,160	
0,28		—9 54 36,68	0,29		—9 47 18,90
B.D.—9° n.º 2990.			B.D.—9° n.º 3021.		
Mar. 15	10 0 9,94	—9 56 41,41	Mar. 30	10 7 34,87	—9 24 59,84
26	9,86	40,36	Abr. 25		61,46
			30	34,74	
0,22	10 0 9,900	—9 56 40,89	0,29	10 7 34,805	
α Leonis.			0,28		—9 25 0,65
Mar. 10	10 2	+12 29 42,62	B.D.—9° n.º 3030.		
28		40,65	Mar. 15	10 10 48,29	—9 11 51,56
30	37,24	42,27	26	48,44	52,38
Abr. 26	37,12	42,14	29	48,30	54,17
27	37,15	42,05			
28		41,34	0,23	10 10 48,343	—9 11 52,70
Jul. 15	37,17		B.D.—9° n.º 3044.		
16	37,16		Mar. 30	10 13 54,77	—9 24 31,71
18		40,74	Abr. 25	54,65	33,31
Ag. 10	37,19	41,26	30	54,64	32,52
0,43	10 2 37,172				
0,35		+12 29 41,63			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.° 3044.			Sigue B.D.—9° n.° 3067.		
0,30	h m s 10 13 54,687	o ' " —9 24 32,51	Mar. 26	h m s 10 19 34,43	o ' " —9 14 41,70
γ Leonis.			29	34,50	41,08
			30	34,51	40,50
Mar. 28	10 14	+20 23 15,82	0,23	10 19 34,488	—9 14 41,30
Abr. 26	0,97	16,28	3579 B.A.C.		
27	1,06	16,18	Mar. 10	10 23 2,50	+14 53 44,09
28	1,07	15,46	May. 4	2,42	44,18
29	1,01	16,07	5	2,44	42,96
0,32	10 14 1,028	+20 23 15,96	0,29	10 23 2,453	+14 53 43,74
0,31			B.D.—9° n.° 3082.		
42 Leonis.			Mar. 15	10 23 6,84	—9 19 47,43
Mar. 10	10 16 1,79	+15 31 12,10	16	6,94	48,07
May. 4		13,22	23	6,84	47,72
5	1,88	11,73	26	6,73	47,41
0,27	10 16 1,835	+15 31 12,35	29	6,91	
0,29			30	6,88	47,10
B.D.—9° n.° 3052.			0,23	10 23 6,857	—9 19 47,55
Mar. 15	10 16 21,70	—9 13 42,47	9 (Hev.) Draconis S.P.		
16		42,67	Ag. 25	10 25 54,02	+76 16 8,02
23	21,86	42,46	0,65	10 25 54,020	+76 16 8,02
26	21,81	42,55	B.D.—9° n.° 3094.		
29	21,86	42,24	Mar. 23	10 26 28,49	—9 17 39,45
30	21,93	42,33	30	28,57	38,17
0,23	10 16 21,832	—9 13 42,45	Abr. 25	28,72	39,70
B.D.—9° n.° 3067.			26	28,55	38,13
Mar. 15	10 19 34,47	—9 14 42,14	28		40,11
16	34,45	40,24			
23	34,57	42,15			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.º 3094.			Sigue B.D.—9° n.º 3113.		
	h m s	° ' "		h m s	° ' "
Abr. 30	10 26 28,64		0,29		—9 35 13,66
0,28 0,29	10 26 28,594	—9 17 39,11	B.D.—9° n.º 3118.		
ρ Leonis.			Abr. 26 28		—9 31 32,27 30,72
May. 5	10 27 7,49	+9 51 44,47	0,32		—9 31 31,50
0,35	10 27 7,490	+9 51 44,47	B.D.—9° n.º 3130.		
B.D.—9° n.º 3101.			Mar. 23	10 39 8,97	—10 10 38,87
Mar. 15	10 28 55,70	—9 20 30,55	0,23	10 39 8,970	—10 10 38,87
16	55,77	30,58	B.D.—9° n.º 3133.		
23	55,77	30,75	Mar. 29	10 39 22,98	—9 22 11,35
26	55,71	30,84	30	23,16	
29	55,76	29,10	Abr. 26	23,13	9,91
30	55,79		28	23,12	
0,23	10 28 55,750	—9 20 30,36	May. 5	22,98	12,72
B.D.—9° n.º 3108.			0,30	10 39 23,074	—9 22 11,33
Abr. 26	10 30 54,96	—10 1 24,36	B.D.—9° n.º 3134.		
28		24,52	Mar. 16	10 40 25,34	—10 8 42,47
29	54,97	24,79	23	25,26	43,92
May. 4	54,97	24,33	Abr. 29	25,14	43,47
0,33	10 30 54,967	—10 1 24,50	May. 4	25,19	43,43
B.D.—9° n.º 3113.			0,28	10 40 25,233	—10 8 43,32
Mar. 23	10 33 31,88	—9 35 13,41	B.D.—9° n.º 3141.		
Abr. 30	32,22		Mar. 29	10 42 41,71	
May. 5	32,07	13,90	30	41,86	
0,30	10 33 32,057				

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892					
Sigue B.D.—9° n.° 3141.					B.D.—9° n.° 3174.								
	h	m	s	o	''		h	m	s	o	''		
Abr. 26	10	42	41,76	—9	24	18,71	Mar. 23	10	51	41,85	—9	23	8,53
28			41,86			19,23	29			41,88			
May. 5			41,84			17,90	30			41,86			
0,30	10	42	41,806				Abr. 26			41,87			8,96
0,33				—9	24	18,61	28			41,98			9,85
l Leonis.					0,27 10 51 41,888					—9 23 9,11			
					0,29								
					B.D.—9° n.° 3182.								
Mar. 26	10	43	34,83	+11	6	59,59							
Jun. 2			34,76			59,70							
0,33	10	43	34,795	+11	6	59,65							
B.D.—9° n.° 3147.					B.D.—9° n.° 3193.								
Mar. 16	10	44	19,22	—9	16	51,90	May. 4	10	53	53,14	—9	44	48,16
Abr. 29			19,22			50,78	0,34	10	53	53,140	—9	44	48,16
May. 4			19,12			49,77	B.D.—9° n.° 3195.						
0,29	10	44	19,187	—9	16	50,82	Mar. 23	10	56	38,47	—9	16	39,09
B.D.—9° n.° 3157.					May. 5								
Mar. 30	10	46	36,42	—9	22		0,29	10	56	38,535	—9	16	39,09
Abr. 26			36,29			58,13	0,23						
28			36,48			58,94	B.D.—9° n.° 3195.						
May. 5						59,62	Mar. 29	10	57	6,05	—9	24	48,88
0,30	10	46	36,397				30			5,99			
0,33				—9	22	58,90	Abr. 26			5,94			49,17
B.D.—9° n.° 3158.					May. 4								
Mar. 15	10	46	55,26	—9	18	35,08	28						50,08
0,21	10	46	55,260	—9	18	35,08	29			5,89			49,18
					May. 4								
					0,30								
					10 57 5,980					—9 24 49,40			
					7 Leonis.								
					May. 5								
					10 59 26,70					+7 55 11,79			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue γ Leonis.						B.D.—9° n.° 3238.							
0,35	h	m	s	o	'	"	Mar. 30	h	m	s	o	'	"
	10	59	26,700	+7	55	11,79	Abr. 26	11	8	27,30	—9	40	
B.D.—9° n.° 3201.													
Mar. 30	10	59	49,98	—9	42	28,67	May. 4			27,23			53,42
Abr. 26			49,77			29,67				27,34			53,88
0,28	10	59	49,875	—9	42	29,17				27,26			52,93
B.D.—9° n.° 3207.						B.D.—9° n.° 3247.							
Mar. 23	11	1	43,90	—9	28	24,34	Mar. 16	11	10	29,44	—10	1	37,19
Abr. 29			44,08			24,43	23			29,25			38,64
0,28	11	1	43,990	—9	28	24,39	Abr. 29			29,44			38,02
B.D.—9° n.° 3219.						May. 14							
Mar. 30	11	3	31,64	—9	41	9,24				29,33			38,06
Abr. 26			31,54			8,65	0,28	11	10	29,365	—10	1	37,98
28			31,69			10,15	B.D.—9° n.° 3265.						
0,30	11	3	31,623	—9	41	9,35	B.D.—9° n.° 3265.						
B.D.—9° n.° 3229.						B.D.—9° n.° 3265.							
Mar. 23	11	6	28,52	—9	17	38,79	Mar. 16	11	15	4,93	—9	42	13,42
0,23	11	6	28,520	—9	17	38,79	23						13,60
3837 B.A.C.						Abr. 26							
May. 5	11	8	24,81	+8	39	6,36	30			4,94			12,86
0,35	11	8	24,810	+8	39	6,36	Abr. 26			4,77			12,07
						May. 4							
						0,30							
						0,29							
						11 15 4,838							
						—9 42 13,06							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
B.D.—9° n.º 3274.			Sigue λ Draconis.		
Mar. 23	11 18	—9 49 49,20	0,36	11 24 59,210	+69 55 37,80
Abr. 12		19,03			
26		18,87			
May. 10		18,89			
0,32	11 18	18,930	Mar. 23	11 28 22,63	—9 41 37,20
0,30			0,23	11 28 22,630	—9 41 37,20
B.D.—9° n.º 3283.			B.D.—9° n.º 3318.		
Abr. 29	11 20 48,87	—9 17 6,59	Abr. 12	11 30 56,48	—9 50 19,66
May. 4	48,89	6,57	May. 4	56,64	19,39
14	48,86	5,90	7	56,63	19,22
0,35	11 20 48,873	—9 17 6,35	10		18,78
B.D.—9° n.º 3287.			14	56,52	18,25
Abr. 12	11 21 18,47	—9 48 29,20	0,34	11 30 56,568	—9 50 19,06
26	18,48	29,58	♁ Leonis.		
May. 7	18,58	30,49	Mar. 16	11 31	—0 13 39,11
10	18,64	29,66	29	25,00	
0,33	11 21 18,543	—9 48 29,73	Abr. 29	25,20	39,95
B.D.—9° n.º 3298.			May. 23	25,17	38,29
Mar. 23	11 24 9,74	—9 28 1,45	0,32	11 31 25,123	—0 13 39,12
Abr. 29	9,86	2,14	0,31		
May. 4	9,87	1,21	♁ Virginis.		
14	9,80	0,37	Jun. 2	11 32 53,41	+8 43 54,02
0,32	11 24 9,818	—9 28 1,29	3	53,37	56,31
λ Draconis.			0,42	11 32 53,390	+8 43 55,17
B.D.—9° n.º 3342.			Mar. 23	11 35 21,20	—9 19 6,46
May. 11	11 24 59,21	+69 55 37,80			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 3342.						Sigue β Leonis.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Abr. 12	11	35	21,25	—9	19		May. 24	11	43	33,01	+15	10	33,42
29			21,21			5,77	Ag. 9			33,02			
May. 4						6,90							
7			21,37			6,87	0,38	11	43	33,008			
10						4,96	0,30				+15	10	33,98
0,30	11	35	21,258				β Virginis.						
0,31				—9	19	6,19	B.D.—9° n.° 3350.						
B.D.—9° n.° 3350.						B.D.—9° n.° 3350.							
Mar. 23	11	38	27,78	—10	1	43,03	Mar. 15	11	45	4,06	+2	22	23,70
May. 14			27,86			43,61	16						23,76
0,30	11	38	27,820	—10	1	43,32	Abr. 25						25,11
β Virginis.						β Virginis.							
Jun. 2	11	40	18,62	+7	8	5,13	May. 23						24,93
3			18,46			4,50	Jun. 2			4,13			24,33
0,42	11	40	18,540	+7	8	4,82	3			4,14			24,22
B.D.—9° n.° 3366.						B.D.—9° n.° 3366.							
Abr. 29	11	42	53,90	—9	42	34,24	0,35	11	45	4,110			
May. 4			53,98			34,24	0,33				+2	22	24,34
14			54,02			34,52	B.D.—9° n.° 3387.						
19			53,83			34,63	May. 10	11	47	52,81	—10	10	21,67
0,36	11	42	53,933	—9	42	34,41	0,36	11	47	52,810	—10	10	21,67
β Leonis.						β Leonis.							
Mar. 23	11	43	33,00	+15	10	32,63	Abr. 12	11	51	13,74	—10	7	14,53
29						34,00	26			13,81			13,94
30			32,97			35,02	29			13,82			14,40
May. 20			33,04			34,81	May. 4						14,94
β Leonis.						β Leonis.							
							7			13,90			15,67
							10						14,40
							0,32	11	51	13,818			
							0,33				—10	7	14,65

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 3408.						B.D.—9° n.º 3434.							
	h	m	s	o	r	"		h	m	s	o	r	"
Abr. 25	11	53	38,02	—9	52	31,02	Abr. 26	12	1	50,10	—10	8	16,56
May. 13			37,86			30,95	May. 17			50,06			17,89
14			37,91			31,47	19			50,18			18,19
19			37,81			32,03	24						16,75
24			37,79			33,02							
0,37	11	53	37,878	—9	52	31,71	0,36	12	1	50,113	—10	8	17,35
B.D.—9° n.º 3410.						B.D.—9° n.º 3445.							
May. 10	11	54	3,51	—9	48	44,15	Abr. 12	12	3		—9	47	27,50
20			3,67			47,38	25			56,60			27,18
0,37	11	54	3,590	—9	48	45,77	May. 10			56,66			27,25
B.D.—9° n.º 3413.						B.D.—9° n.º 3457.							
							17			56,52			27,21
							20			56,71			26,92
							0,36	12	3	56,623	—9	47	27,21
							0,35						
Abr. 12	11	55	11,83	—9	49	49,81	ε Corvi.						
26			11,69			49,72							
29			11,91			51,34	May. 23	12	4	34,11	—22	1	7,47
May. 7			11,89			49,34	28			34,14			6,11
10			11,68			50,74	Jun. 2			34,24			8,21
0,33	11	55	11,800	—9	49	50,19	0,41	12	4	34,163	—22	1	7,26
B.D.—9° n.º 3425.						B.D.—9° n.º 3457.							
Abr. 25	11	58	28,54	—9	41	41,55	Abr. 26	12	6	7,53	—9	58	10,35
26			28,32			42,22	29			7,45			11,27
29			28,34			43,12	May. 7			7,53			10,65
May. 7						42,30	12			7,50			11,17
13			28,47			42,26	13			7,60			12,15
14			28,38			42,45							
0,34	11	58	28,410	—9	41	42,32	0,35	12	6	7,522	—9	58	11,12

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
4 (Hev.) Draconis.						Sigue B.D.—9° n.º 3474.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
May. 4	12	7	8,26	+78	12	59,42	May. 23	12	12	16,93	—9	28	23,00
0,34	12	7	8,260	+78	12	59,42	0,38	12	12	16,980	—9	28	23,18
4 (Hev.) Draconis S.P.						4165 B.A.C. S.P.							
Sept. 23	12	7	9,00	+78	12	58,78	Oct. 11	12	14	19,82	+88	17	54,93
Oct. 3			8,26			58,68	Nov. 4			20,02			54,08
0,74	12	7	8,630	+78	12	58,73	0,81	12	14	19,920	+88	17	54,51
B.D.—9° n.º 3467.						η Virginis.							
Abr. 12	12	9		—9	47	57,74	May. 24	12	14	22,69	—0	3	59,90
25			18,91			57,27	28			22,80			57,89
May. 10			19,01			57,55	30						58,54
17			18,80			58,71	Jun. 3			22,74			58,81
19						57,82	4						59,95
20			18,95			57,44	Nov. 13			22,75			
0,36	12	9	18,920				0,53	12	14	22,745			
0,35				—9	47	57,76	0,41				—0	3	59,02
B.D.—9° n.º 3468.						B.D.—9° n.º 3483.							
Abr. 26	12	9	37,07	—9	40	54,06	Abr. 12	12	14	39,21	—10	11	46,08
28						54,16	25			39,28			47,54
29			37,00			53,87	May. 10			39,37			46,09
May. 13			37,13			54,43	12			39,29			46,52
14			37,02			53,92	13						46,67
							14			39,22			46,76
0,35	12	9	37,055				0,34	12	14	39,274	—10	11	46,61
0,34				—9	40	54,09							
B.D.—9° n.º 3474.						B.D.—9° n.º 3490.							
May. 7	12	12	16,96	—9	28	23,90	Abr. 26	12	18	47,42	—9	52	40,26
20			17,05			22,65	28						40,99

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 3490.						Sigue B.D.—9° n.º 3508.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
May. 13	12	18	47,31	—9	52	40,16	May. 20	12	25	3,64	—9	13	38,97
14			47,42			41,24	23			3,78			38,54
19			47,41			41,63	24			3,62			38,15
20			47,44			41,28	28			3,81			38,60
0,36	12	18	47,400	—9	52	40,93	0,38	12	25	3,713	—9	13	38,81
B.D.—10° n.º 3469.						B.D.—9° n.º 3513.							
Abr. 25	12	20	32,13	—10	13	18,61	Abr. 25	12	27	51,10	—9	34	30,15
May. 23			32,14			18,12	26			50,89			30,24
28			32,05			20,17	28			51,07			30,84
0,37	12	20	32,107	—10	13	18,97	May. 10			51,04			30,48
							12			50,91			30,37
							13			50,98			29,64
							0,34	12	27	50,998	—9	34	30,29
B.D.—9° n.º 3502.						β Corvi.							
Abr. 26	12	22	16,42	—9	34	8,86							
28						9,67							
May. 10			16,55			9,78							
12			16,38			9,73	Jun. 7				—22	47	56,35
13			16,35			9,01	0,44				—22	47	56,35
0,35	12	22	16,425	—9	34	9,41	α Draconis.						
δ² Corvi.													
Abr. 12	12	28	52,60	+70	23	1,92							
0,28	12	28	52,600	+70	23	1,92							
B.D.—9° n.º 3520.													
May. 7	12	30	32,72	—9	47	23,53							
12			32,84			22,95							
14			32,91										
20						24,19							
23			32,78			22,77							
28			32,78			22,92							
B.D.—9° n.º 3508.													
May. 7	12	25	3,78	—9	13	39,74							
14			3,72			38,53							
19			3,64			39,14							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 3520.						B.D.—9° n.º 3547.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
0,38	12	30	32,806	—9	47	23,27	Abr. 28	12	38		—9	29	22,49
B.D.—9° n.º 3525.													
							May. 13			51,42			22,25
							14			51,37			23,01
							16			51,48			22,58
							19			51,42			23,05
Abr. 25	12	32	53,05	—9	57	0,08	0,38	12	38	51,423			
May. 13			52,79			1,32	0,36				—9	29	22,68
0,34	12	32	52,920	—9	57	0,70	B.D.—9° n.º 3558.						
B.D.—9° n.º 3534.													
							May. 12	12	41	54,36	—9	39	
							20			54,42			35,07
							23			54,50			35,16
							28			54,48			34,71
							30			54,37			33,96
Abr. 25	12	35	33,96	—9	13	47,88	0,39	12	41	54,426			
May. 16			33,76			46,98	0,40				—9	39	34,73
20						46,16	B.D.—9° n.º 3569.						
23			33,80			46,19							
28			33,86			45,55							
0,37	12	35	33,845	—9	13	46,55							
0,38													
γ Virginis.													
Abr. 12	12	36	11,11	—0	51	22,29	Abr. 12	12	45	45,57	—9	45	0,05
26			11,19			23,15	28			45,80			0,55
May. 7						23,01	29			45,75			1,37
12			11,21			22,26	May. 5			45,76			0,80
30			11,17				7			45,64			0,56
Jun. 3						22,66	12			45,59			1,05
4			11,21			23,62	13			45,73			1,03
6			11,24			21,57	0,33	12	45	45,691	—9	45	0,77
7						22,56	B.D.—9° n.º 3579.						
27			11,16			22,81							
Nov. 13			11,09										
0,45	12	36	11,173	—0	51	22,66	Abr. 28	12	48		—9	31	13,09
0,39							May. 13						12,73
							16			27,61			12,10

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.º 3579.			Sigue ε Virginis.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
0,38	12 48	27,610	Abr. 26	12 56 48,08	+11 32 22,67
0,36			28	48,03	23,02
ε Ursæ maj.			May. 7	48,01	23,00
			14	48,09	23,20
			Jul. 2	48,03	22,90
May. 10		+56 32 47,48	0,36	12 56 48,063	+11 32 23,00
0,36		+56 32 47,48	B.D.—9° n.º 3617.		
ε Ursæ maj. (Refleja).			Abr. 25	13 0	—9 55 21,63
May. 10	12 49 16,71	+56 32 47,01	May. 5	2,93	20,61
			13	3,07	22,86
0,36	12 49 16,710	+56 32 47,01	16	2,86	21,48
			Jun. 4	2,85	22,01
B.D.—9° n. 3595.			0,38	13 0 2,928	—9 55 21,72
Abr. 12	12 53 29,70	—9 15 23,82	B.D.—9° n.º 3628 (γ Virginis).		
25	29,81	24,23	Abr. 29	13 2 14,37	—10 9 46,69
29	29,76	24,33	May. 12	14,20	46,78
May. 4	29,78	24,70	24	14,22	46,20
5	29,77	24,18	Jun. 3	14,16	46,48
0,32	12 53 29,764	—9 15 24,25	0,38	13 2 14,238	—10 9 46,54
B.D.—9° n.º 3605.			B.D.—9° n.º 3636.		
Abr. 25	12 56	—9 14 58,08	May. 4	13 4 6,16	—9 45 12,09
May. 5	1,44	59,68	16	6,03	10,42
12	1,31	57,98	0,36	13 4 6,095	—9 45 11,26
13	1,21	58,11	B.D.—4° n.º 3430 (θ Virginis).		
0,36	12 56 1,320	—9 14 58,46	Abr. 25		—4 57 44,32
0,35					
ε Virginis.					

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—4° n.º 3430 (θ Virginis).						4470 B.A.C. (Refleja).							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Abr. 28	13	4	21,39	—4	57		May. 7				+2	39	16,96
May. 13			21,43				12						16,96
14						44,73							
18			21,29				0,36				+2	39	16,96
Jun. 4			21,41				α Virginis.						
Jul. 2			21,45			44,17							
0,40	13	4	21,394	—4	57	44,41							
B.D.—9° n.º 3641.						Abr. 25 13 19							
							29			30,16	—10	35	50,36
							May. 4			30,19			50,21
							Jul. 2			30,06			50,16
							Ag. 16			30,10			51,38
May. 5	13	5	41,66	—9	56	22,28	20			30,10			
0,35	13	5	41,660	—9	56	22,28	22			30,08			
B.D.—9° n.º 3646.						25 30,14 50,11							
							29 30,10 51,26						
							Sept. 1 30,09						
							3 30,07						
							6 30,09						
Abr. 29	13	9	5,43	—9	47	49,81	0,58	13	19	30,107			
May. 4			5,41			49,25	0,47				—10	35	50,58
0,33	13	9	5,420	—9	47	49,53	Groombridge 2001.						
B.D.—9° n.º 3669.						Abr. 26 13 23 22,76 +72 57 9,69							
							0,32	13	23	22,760	+72	57	9,69
Abr. 29	13	15	32,91	—9	26	2,56	B.D.—9° n.º 3702.						
May. 4			32,92			2,67							
0,33	13	15	32,915	—9	26	2,62							
4470 B.A.C.						May. 7 13 23 54,17 —10 9 10,20							
							12			54,16			10,63
May. 7				+2	39	17,65	0,36	13	23	54,165	—10	9	10,42
12						17,55							
0,36				+2	39	17,60							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 3711 (<i>h</i> Virginis).						Sigue B.D.—9° n.º 3745.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
May. 4	13	27	16,79	—9	36	30,50	May. 16	13	35	39,97	—9	54	23,35
12			16,71			30,75	Jun. 3			40,03			23,98
							4						24,67
0,35	13	27	16,750	—9	36	30,63	0,37	13	35	39,993			
							0,38				—9	54	23,85
ζ Virginis.						B.D.—7° n.º 3674 (<i>m</i> Virginis).							
Abr. 26	13	29	11,46	—0	2	36,72	Jul. 2	13	35	56,66	—8	9	27,85
28			11,42			37,21							
29			11,47			37,25	0,50	13	35	56,660	—8	9	27,85
May. 7						36,68							
13			11,28			36,02							
18						37,04							
Jul. 3			11,40			37,71							
0,37	13	29	11,406	—0	2	36,95	B.D.—9° n.º 3759.						
B.D.—9° n.º 3729.						May. 12	13	38		—9	36	39,34	
May. 16	13	31	13,39	—9	44	43,10	14		44,52			40,49	
Jun. 4			13,55			42,03	18		44,27			41,02	
							31		44,28				
0,40	13	31	13,470	—9	44	42,57	Jun. 4						39,74
B.D.—9° n.º 3735.						0,39	13	38	44,357	—9	36	40,15	
May. 4	13	32		—9	20	11,65	B.D.—8° n.º 3639 (4591 B.A.C.)						
12			58,82			12,23	Jul. 2	13	41	31,02	—9	10	5,13
14			58,92			10,41	0,50	13	41	31,020	—9	10	5,13
24						9,90	τ Bootis.						
31			58,93			10,61	Abr. 29				+17	59	43,30
0,38	13	32	58,890	—9	20	10,96	0,33				+17	59	43,30
B.D.—9° n.º 3745.						B.D.—9° n.º 3777.							
Abr. 29	13	35	39,95	—9	54	24,21	May. 7	13	42	9,78	—9	38	38,23
May. 7			40,02			23,04							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	
Sigue B.D.—9° n.° 3777.					Sigue B.D.—9° n.° 3804.				
	h	m	s	o / "		h	m	s	o / "
May. 12	13	42	9,76	—9 38 37,83	May. 18	13	50	9,91	—9 13 34,47
16			9,77	36,79	Jun. 4			9,84	33,06
31			9,79	36,37					
Jun. 4				36,41	0,39	13	50	9,830	—9 13 33,82
0,38	13	42	9,775		0,38				
0,39				—9 38 37,13	B.D.—9° n.° 3807.				
B.D.—9° n.° 3789.					May. 5	13	50		—9 30 17,34
May. 13	13	45		—9 58 10,51	7			54,33	16,26
16			18,06	11,11	12			54,31	15,90
18			18,15	11,54	14			54,34	15,58
Jun. 4			18,28	11,61	24			54,24	15,27
0,39	13	45	18,163	—9 58 11,19	Jun. 6			54,19	
B.D.—9° n.° 3793.					7			54,27	14,38
Abr. 29	13	47	9,90	—10 8 56,53	0,39	13	50	54,280	—9 30 15,79
May. 7			9,95	54,89	0,37				
12			9,88	55,29	B.D.—9° n.° 3828.				
14			9,86	55,02	May. 10	13	54		—10 0 17,66
0,35	13	47	9,898	—10 8 55,43	13				17,26
γ Bootis.					16			54,79	18,46
Abr. 25	13	49	32,58	+18 56 22,63	18			54,99	19,40
May. 27			32,59	21,09	Jun. 9			54,91	18,24
31			32,53	22,04	11			54,97	18,58
0,38	13	49	32,567	+18 56 21,92	0,40	13	54	54,915	—10 0 18,27
B.D.—9° n.° 3804.					0,39				
May. 10	13	50		—9 13 34,33	B.D.—9° n.° 3830.				
13			9,74	33,41	May. 5	13	55	29,22	—9 51 11,23
					12				12,43
					19			29,27	12,15
					20			29,23	11,84

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Bootis.						Sigue B.D.—9° n.º 3909.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Oct. 13	14	10	44,01	+	19	44 41,54	0,42	14	13	20,130	-	10	6 43,84
14			44,06										
15			44,10										
17			44,06										
18			44,04										
22			44,06										
24			44,06										
25			44,07										
26			44,01										
Nov. 1			44,03										
2			44,02			40,46							
3			44,02										
8			43,98										
9			44,13			41,28							
10			44,02			41,60							
13			43,99			40,79							
14						40,41							
16			44,04			41,98							
18						42,61							
24			43,93			40,67							
25			44,07			41,77							
0,67	14	10	44,051										
0,60						+	19	44 41,63					
λ Virginis.						B.D.—9° n.º 3921.							
May. 20	14	17	21,15	-	9	56 51,72							
30			21,19			53,26							
Jun. 1			21,19			53,93							
4						53,42							
7			21,31			52,22							
0,41	14	17	21,210										
0,42						-	9	56 52,91					
B.D.—9° n.º 3909.						2 Libræ.							
May. 10	14	13	20,21	-	10	6 42,92	May. 10	14	17	37,04	-	11	13 12,33
Jun. 1			20,12			44,26							
23			20,06			44,33	0,36	14	17	37,040	-	11	13 12,33

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 3925.						Sigue B.D.—9° n.° 3949.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
May. 16	14	18	18,16	—9	56	5,53	0,47	14	23	43,745	—10	5	4,27
20			18,37			3,68	0,48						
27			18,20			5,24							
30			18,34			4,18							
Jun. 4						5,71							
0,39	14	18	18,268	—9	56		Jun. 21	14	25	23,00	—9	49	11,80
0,40						4,87	22			22,98			12,80
B.D.—9° n.° 3943.						B.D.—9° n.° 3960.							
							27			22,90			
May. 17	14	21	43,52	—9	43	8,91	0,48	14	25	22,960	—9	49	12,30
27			43,70			7,84	0,47						
31			43,47			8,29							
Jun. 6			43,48			7,05							
7			43,71			8,28							
9			43,49			7,35							
0,42	14	21	43,562	—9	43	7,95							
B.D.—9° n.° 3945.						B.D.—9° n.° 3962.							
May. 14	14	22	45,68	—9	31	10,39	May. 7	14	26	47,88	—9	16	50,31
16			45,84			10,25	16			47,95			49,52
18			45,65			10,58	17						50,64
20			45,77			10,52	19			47,94			50,65
24			45,69			11,35	20			48,05			49,77
28						9,36	0,38	14	26	47,955	—9	16	50,18
Jun. 2			45,75			11,01							
0,39	14	22	45,730	—9	31	10,49							
B.D.—9° n.° 3949.						ρ Bootis.							
Jun. 18	14	23	43,80	--10	5	5,18	May. 27	14	27	10,47	+30	50	44,51
23			43,69			4,09	31						44,73
28						3,55	Jun. 11						44,35
							25			10,42			43,60
							Jul. 1			10,46			44,14
							4						44,16
							0,46	14	27	10,450	+30	50	44,25
B.D.—9° n.° 3949.						B.D.—9° n.° 3970.							
Jun. 20	14	31	37,47	—9	31	19,61	Jun. 20	14	31	37,47	—9	31	19,61
23							22			37,52			19,80
28							27			37,57			20,96

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 3970.						Sigue B.D.—9° n.° 3979.							
0,48	h	m	s	o	'	"	Jun. 2	h	m	s	o	'	"
	14	31	37,520	—9	31	20,12	3	14	35	53,77	—9	20	47,92
B.D.—9° n.° 3972.						B.D.—9° n.° 3979.							
May. 7	14	32	17,28	—9	16	9,51	4			53,77			48,33
16			17,27				6			53,86			47,76
17			17,23			10,25	0,40	14	35	53,855	—9	20	47,65
19			17,30				0,41						
20			17,40			10,87	B.D.—9° n.° 3980.						
0,38	14	32	17,296	—9	16	10,21	Jun. 22	14	35	57,04	—9	51	9,13
0,37							27			57,14			6,52
B.D.—9° n.° 3975.						B.D.—9° n.° 3980.							
May. 14	14	33	12,07	—10	5	14,90	0,49	14	35	57,090	—9	51	7,83
23						16,09	B.D.—5° n.° 3936 (μ Virginis).						
24			11,98			17,07	Jun. 1				—5	11	17,14
27			12,00			16,43	0,42				—5	11	17,14
28			12,11			15,70	B.D.—5° n.° 3936 (μ Virginis) (Refleja).						
0,39	14	33	12,040	—10	5	16,04	Jun. 1				—5	11	17,93
B.D.—9° n.° 3977.						B.D.—5° n.° 3936 (μ Virginis) (Refleja).							
Jun. 20	14	33	58,36	—9	29	2,09	0,42				—5	11	17,93
24						3,87	B.D.—9° n.° 3984.						
25			58,43			3,00	May. 14	14	37	38,36	—9	14	20,59
28			58,42			3,22	16			38,25			20,20
Jul. 1			58,35			3,07	17			38,20			21,77
0,49	14	33	58,390	—9	29	3,05	19			38,28			21,67
B.D.—9° n.° 3979.						B.D.—9° n.° 3984.							
May. 7	14	35	53,93	—9	20	47,69	20			38,42			21,25
30			53,95				0,38	14	37	38,302	—9	14	21,10
31			53,85			47,24							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 3986.						Sigue B.D.—9° n.º 3988.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
May. 14	14	38	58,19	—9	14	41,81	May. 27	14	40	35,22	—10	2	31,66
16			58,03			42,60	28			35,15			29,30
17			58,00			43,22	30			35,23			29,74
19			58,20			42,87	31			35,19			31,54
20						42,11							
0,38	14	38	58,105	—9	14	42,52	0,41	14	40	35,160	—10	2	30,56
5 Libræ.						B.D.—9° n.º 3990.							
Jun. 7	14	40	0,56	—15	0	13,84	Jun. 22	14	41	9,32	—9	31	22,01
							23			9,19			
							24			9,19			21,47
							25			9,27			21,17
0,44	14	40	0,560	—15	0	13,84	27			9,14			21,75
ε Bootis.						0,48 14 41 9,222 —9 31 21,60							
May. 7	14	40	16,16	+27	31	46,94	B.D.—9° n.º 3996.						
10			16,12			47,00	May. 17	14	42	8,70	—10	2	51,96
12			16,20			47,72	31			8,78			51,10
13			16,16			47,63	Jun. 2			8,72			52,19
Jun. 6			16,21			47,88	20			8,71			51,46
11			16,22			47,75							
17			16,18			47,95	0,42	14	42	8,728	—10	2	51,68
28			16,13			47,92	μ Libræ.						
Jul. 1			16,21			47,20	Jun. 21				—13	41	55,06
8						48,21							
13			16,06			46,45	0,47				—13	41	55,06
Sept. 28			16,22			46,39	α Libræ.						
Oct. 13			16,12			46,55	May. 7	14	44	42,82	—15	32	51,97
Nov. 10			16,13			47,03	12			42,78			51,50
14			16,14			46,93	20			42,78			50,56
18			16,22			46,87	30						50,56
0,56	14	40	16,165	+27	31	47,28	B.D.—9° n.º 3988.						
B.D.—9° n.º 3988.						May. 7 14 44 42,82 —15 32 51,97							
						12 42,78 51,50							
						20 42,78 50,56							
						30 50,56							
May. 23	14	40	35,01										

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α ¹ Libræ.					Sigue β ¹ Ursæ min.					
	h	m	s	o	r	h	m	s	o	r
Jun. 24	14	44	42,70	--15	32 51,37	May. 13	14	51	0,89	+74 35 49,45
0,40	14	44	42,770	--15	32 51,19	14		1,65		
α ¹ Libræ.					16			1,01		49,72
May. 10	14	44	54,19	--15	35	17		1,32		48,90
19			54,20		32,76	18		1,04		48,44
20			54,18		33,51	19		1,48		49,10
30			54,22		32,63	20		1,41		49,23
Jun. 6			54,14		32,40	23		1,18		50,07
7			54,11		32,79	24		2,01		48,67
11			54,14		32,83	27		1,49		48,47
24			54,14		32,29	28		0,93		50,23
0,42	14	44	54,165	--15	35 32,74	30		1,23		48,98
B.D.—9° n.º 4029.					31		1,19			49,96
Jun. 11	14	49	41,75	--9	50 33,74	Jun. 2		1,27		49,14
0,45	14	49	41,750	--9	50 33,74	3		1,70		49,63
B.D.—9° n.º 4033.					4		1,48			47,73
Jun. 1	14	50	56,89	--9	27 4,01	7		1,36		49,69
0,42	14	50	56,890	--9	27 4,01	9		1,34		49,71
β ¹ Ursæ min.					10		1,88			50,31
May. 7	14	51	1,41	+74	35 50,26	15		0,86		
10			1,38		48,87	17		1,41		47,93
12			1,61			20		1,41		50,07
					22		0,98			48,88
					23		1,19			50,21
					24		1,40			48,89
					25		1,03			49,30
					27		1,17			49,91
					28		1,37			49,19
					Jul. 1		1,61			49,84
					2		1,33			48,99
					3		2,69			
					4		0,89			49,10
					7		1,08			49,08
					8		1,44			49,07
					12		1,37			48,79
					13		1,56			49,04
					18		1,74			48,62
					Oct. 10		1,81			48,11
					13		1,44			47,26
					18		1,43			47,90
					31		1,47			47,70
					Nov. 2		1,45			48,75

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			
Sigue β Ursæ min.					Sigue β Ursæ min. S.P.						
	h	m	s	o	''		h	m	s	o	''
Nov. 3	14	51	1,44	+74	35 47,35	May. 13	14	51	1,10	+74	35 50,36
9			1,53		47,46	16			1,31		50,01
10			1,41		48,56	17			1,54		50,22
13			1,51		48,07	18			1,12		48,04
14			1,56		48,14	19					48,25
16			1,70		48,13	20			1,34		
25			1,64		48,76	27			1,50		49,63
0,54	14	51	1,407			Jun. 1			1,62		48,16
0,55				+74	35 48,95	Nov. 3			1,44		49,17
β Ursæ min. (Refleja).											
May. 16	14	51	0,85	+74	35 50,13	0,42	14	51	1,304	+74	35 49,25
24					50,15						
Jun. 3					49,19						
0,38	14	51	0,850								
0,40				+74	35 49,82						
β Ursæ min. S.P.											
En. 28	14	51	1,81	+74	35 48,30	Jun. 1	14	53	48,03	-9	25 27,71
Feb. 4			1,10		49,56	11			47,95		27,10
9			1,47		48,04	21			47,86		26,16
Mar. 10			1,18		49,00	0,45	14	53	47,947	-9	25 26,99
28			1,44		49,32						
29			1,19		49,81						
Abr. 19			1,33		49,23	Jun. 6	14	57	0,92	-9	57 57,38
25			1,38		49,46	18			0,82		57,47
26			1,36		48,68	0,45	14	57	0,870	-9	57 57,43
27			1,33		49,22						
29			1,29		50,01						
30			0,76		50,13						
May. 2			1,46		50,13						
6			1,44		48,93	Jun. 21	14	57	49,21	-9	24 30,89
9			1,34		49,96	0,47	14	57	49,210	-9	24 30,89
11			1,58		49,68						
12			0,86		49,84						

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 4065.						Sigue B.D.—9° n.º 4081.							
May. 17	h	m	s	o	'	"	0,48	h	m	s	o	'	"
	14	58	40,74	—9	46	2,56		15	5	27,900	—9	41	18,92
31			40,81			2,38	B.D.—9° n.º 4082.						
Jun. 1			40,80			2,98	May. 12	15	5	50,41	—10	5	55,96
9			40,77			2,08	16		50,45			55,96	
10			40,94			2,74	17		50,34			56,27	
0,42	14	58	40,812	—9	46	2,55	31		50,49			54,90	
ψ Bootis.						Jun. 1						50,39	56,13
Jun. 15	14	59	49,03	+27	22	9,47	2		50,29			57,08	
0,46	14	59	49,030	+27	22	9,47	0,39	15	5	50,395	—10	5	56,05
B.D.—8° n.º 3905.						B.D.—9° n.º 4090.							
Jun. 25	15	0	15,80	—9	7	5,67	Jun. 6	15	7	14,41	—9	25	15,63
0,49	15	0	15,800	—9	7	5,67	9		14,59			16,15	
B.D.—9° n.º 4069.						Jun. 10						14,61	15,62
Jun. 23	15	0	26,30	—9	10	17,92	11		14,48			15,96	
0,48	15	0	26,300	—9	10	17,92	15		14,58			15,81	
♃ Libræ.						B.D.—9° n.º 4104.							
May. 10	15	0		—16	3	57,41	Jun. 9	15	10		—9	50	45,77
Jul. 4			47,13			56,27	10		39,06			45,43	
0,51	15	0	47,130				11		39,01			46,47	
0,44				—16	3	56,84	20		38,99			46,10	
B.D.—9° n.º 4081.						Jun. 21						38,90	46,48
Jun. 20	15	5	27,91	—9	41	19,49	22		38,87			46,45	
25			27,89			18,35	0,46	15	10	38,966	—9	50	46,12

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—8° n.º 3935 (β Libræ).						Sigue B.D.—9° n.º 4126.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
May. 14	15	11	11,74	—8	59	1,68	Jun. 25	15	14	43,32	—9	19	33,31
16			11,70			2,37	28			43,46			35,11
18			11,73			3,38							
Jun. 7			11,77				0,45	15	14	43,390	—9	19	34,72
15			11,58			1,87	II Ursæ min.						
25			11,61			2,03							
Jul. 11			11,59			3,43							
0,43	15	11	11,674	—8	59	2,46	Jun. 21	15	17	11,09	+72	12	57,34
B.D.—9° n.º 4112.						0,47 15 17 11,090 +72 12 57,34							
May. 12	15	11	40,87	—10	6	9,94	B.D.—9° n.º 4134.						
17			40,85			8,50	Jun. 1	15	17	38,78	—9	19	7,70
19			40,80			9,76	9			38,74			
31			40,86			9,78	11			38,78			8,20
Jun. 1			40,94			10,39	20						7,58
2			40,85			9,34	0,44	15	17	38,767			
0,40	15	11	40,862	—10	6	9,62	0,45				—9	19	7,83
B.D.—9° n.º 4118.						B.D.—9° n.º 4138.							
Jun. 6	15	12	48,85	—9	51	18,96	May. 14	15	18	20,67	—9	55	61,10
9			48,77			19,41	17			20,61			61,25
10			48,86			19,04	19			20,63			61,66
11			48,78			19,71	24			20,61			60,78
20			48,78			19,32	Jun. 3			20,56			60,93
21			48,71			20,62	4						60,48
22			48,91			20,09	6			20,53			59,76
0,45	15	12	48,809	—9	51	19,59	0,40	15	18	20,602	—9	56	0,85
B.D.—9° n.º 4126.						B.D.—9° n.º 4142.							
May. 17	15	14	43,35	—9	19	35,60	Jun. 25	15	19	57,65	—9	20	46,71
Jun. 1			43,50			35,02	28			57,72			44,73
15			43,32			34,54							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 4142.						Sigue γ Ursæ min. (Refleja).							
0,49	h	m	s	o	'	"	Jul. 2	h	m	s	o	'	"
	15	19	57,685	—9	20	45,72	7	15	20	53,48	+72	13	7,65
B.D.—9° n.º 4143.													
Jun. 10	15	20	25,52	—9	51	57,32	12						5,42
24			25,69			55,95							6,35
0,46	15	20	25,605	—9	51	56,64	0,46	15	20	53,603	+72	13	6,78
						γ Ursæ min. S.P.							
γ Ursæ min.													
Nov. 3	15	20	54,01	+72	13	6,10	10	15	20	54,10			7,09
							0,85	15	20	54,055	+72	13	6,60
B.D.—9° n.º 4156.													
May. 13	15	20	54,15	+72	13	6,75	Jun. 9	15	24	32,90	—9	52	18,57
23			53,90				10			32,67			16,92
28			53,70				24			32,70			18,49
Jun. 2			53,72			6,92	0,45	15	24	32,757	—9	52	17,99
7			53,49			6,77	B.D.—9° n.º 4157.						
17			54,20			5,78	Jun. 1	15	24	35,06	—9	57	8,79
22			53,79			5,21	0,42	15	24	35,060	—9	57	8,79
Jul. 2			54,01			6,03	5109 B.A.C.						
6			54,11			5,92	Jun. 7	15	26	24,61	—19	18	7,02
7			53,81			5,81	0,44	15	26	24,610	—19	18	7,02
11			54,14			6,90	B.D.—9° n.º 4163.						
12			54,05			5,32	May. 24	15	26	25,24	—10	4	12,29
Nov. 3			54,17			5,12	Jun. 11						11,59
10			54,23			4,93							
0,52	15	20	53,962	+72	13	5,96							
0,54													
γ Ursæ min. (Refleja).													
May. 13	15	20		+72	13	7,21							
23						5,48							
28						7,07							
Jun. 2			53,43			6,79							
7						7,50							
17			53,90			7,56							
22						6,75							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 4163.						Sigue B.D.—9° n.° 4177.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jun. 21	15	26		—10	4	10,72	0,43	15	30	4,507	—9	11	48,33
28			25,35			10,75							
Jul. 1						11,85	a Coronæ bor.						
0,45	15	26	25,295	—10	4	11,44	May. 17	15	30	6,81	+27	4	42,06
0,46							19						41,90
B.D.—9° n.° 4163 (Refleja).							24						42,08
Jul. 1				—10	4	12,71	Jun. 1			6,93			42,34
0,50				—10	4	12,71	30			6,95			41,76
B.D.—9° n.° 4164.							Jul. 6						41,49
May. 31	15	26	26,78	—9	13	6,19	18			6,90			42,57
Jun. 3						6,08	23						40,73
6			26,87			5,46	Ag. 2						42,26
9			26,93			6,22	Sept. 28			6,87			40,67
10			26,94			6,81	Nov. 3			6,93			41,44
20			26,90			5,91	4			6,86			42,30
Jul. 8			26,80			6,57	10			6,81			40,42
0,45	15	26	26,870	—9	13	6,18	11			6,88			
B.D.—9° n.° 4171 (37 Libræ).							14			6,76			40,79
Jun. 21	15	28	16,42	—9	41	37,80	15			6,93			
Jul. 11			16,34			37,45	16			6,88			
0,50	15	28	16,380	—9	41	37,63	18			6,89			
B.D.—9° n.° 4177.							22			6,96			
May. 31	15	30	4,49	—9	11	47,07	23			6,75			41,36
Jun. 9			4,40			49,59	24			6,78			
10			4,63				29			6,91			
							Die. 28			6,87			
							0,78	15	30	6,871			
							0,62				+27	4	41,61
							B.D.—9° n.° 4192.						
B.D.—9° n.° 4177.							May. 23	15	33	40,59	—9	13	59,43
							Jun. 6			40,50			57,72
							9			40,53			59,36
							10			40,52			58,92
							11			40,52			59,05

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892						
Sigue B.D.—9° n.º 4192.						B.D.—9° n.º 4216.											
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"				
Jun. 20	15	33	40,51	—9	13	58,60	May. 23	15	38	25,02	—9	33					
							Jun. 11			24,95			18,81				
0,44	15	33	40,528	—9	13	58,85	Jul. 6			25,03			20,98				
B.D.—9° n.º 4194.						0,45 0,48						15	38	25,000	—9	33	19,90
α Librae.						α Serpentis.											
May. 31	15	33	52,68	—9	16	0,84	May. 17	15	38	56,85	+6	45					
Jun. 23			52,63			1,79	19			56,88			56,21				
24			52,60			0,34	20						57,26				
25			52,65			0,51	Jun. 1			56,80			56,29				
Jul. 1			52,60			1,33	21			56,89			56,48				
0,47	15	33	52,612	—9	16	0,96	Jul. 5			56,89			58,00				
B.D.—9° n.º 4213.						11						56,86			57,16		
Jun. 7	15	35	43,40	—19	19	41,53	13			56,76			57,29				
Ag. 2						43,09	23			56,88			56,30				
0,44	15	35	43,400				Oct. 17			56,87							
0,51				—19	19	42,31	26			56,76							
B.D.—9° n.º 4213.						31						56,86					
May. 24	15	37		—9	46	54,76	Nov. 2			56,94							
30			40,64			53,37	4			56,85							
Jun. 3						54,87	9			56,85							
4			40,59			54,59	15			56,79							
6			40,41			54,42	17			56,79							
9			40,56			54,51	20			56,86							
0,43	15	37	40,550				22			56,88							
0,42				—9	46	54,42	23			56,87			56,94				
B.D.—9° n.º 4213.						24						56,84					
May. 24	15	37		—9	46	54,76	27			56,86							
30			40,64			53,37	29			56,84							
Jun. 3						54,87	Nov. 28			56,81							
4			40,59			54,59	Dec. 28			56,82							
6			40,41			54,42											
9			40,56			54,51											
0,43	15	37	40,550				0,74	15	38	56,846							
0,42				—9	46	54,42	0,52				+6	45	56,88				

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 4224.						B.D.—9° n.º 4243.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jun. 10	15	39	56,71	—9	21	58,23	Jul. 5	15	44	22,45	—9	46	23,94
						59,00	21			22,50			24,61
			56,55			58,57							
						58,99	0,53	15	44	22,475	—9	46	24,28
			56,77			59,11							
Jul. 1			56,75			58,70	B.D.—9° n.º 4249.						
0,48	15	39	56,685	—9	21	58,77	May. 23	15	46	4,99	—9	8	46,08
B.D.—9° n.º 4231.						B.D.—9° n.º 4254.							
Jun. 10	15	41	33,31	—9	22	5,90	28			4,92			45,58
			33,38			7,85	30						44,91
			33,24				31			5,01			46,58
Jul. 1			33,25			7,95	Jun. 2			5,00			45,31
0,47	15	41	33,295	—9	22	7,23	0,41	15	46	4,980	—9	8	45,69
0,46							B.D.—9° n.º 4233.						
B.D.—9° n.º 4233.						B.D.—9° n.º 4237.							
May. 24	15	41	47,00	—9	8	46,71	Jun. 1	15	47	14,26	—9	28	11,37
						45,62	6			14,23			10,37
			47,13			44,72	11			14,22			9,72
			47,04			46,63	15			14,28			11,04
Jun. 2			46,99			45,43	17			14,20			
0,41	15	41	47,040	—9	8	45,82	20			14,23			10,63
B.D.—9° n.º 4237.						ζ Ursæ min.							
Jul. 6	15	43	10,08	—9	41	0,59	Jun. 21	15	47	55,23	+78	7	37,30
			10,01			1,03	30			55,09			36,49
							Jul. 22			55,10			35,30
							27			55,26			35,48
0,52	15	43	10,045	—9	41	0,81	0,53	15	47	55,170	+78	7	36,14
B.D.—9° n.º 4237.						B.D.—9° n.º 4260.							
Jul. 11	15	43	10,01	—9	41	0,81	B.D.—9° n.º 4260.						
0,52	15	43	10,045	—9	41	0,81	May. 30				—9	24	25,22

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 4260.						Sigue B.D.—9° n.° 4285.							
	h	m	s	o	r	''		h	m	s	o	r	''
May. 31	15	50	19,75	—9	24	25,50	Jun. 1	15	56	4,19	—9	48	35,07
Jun. 2			19,93				4			4,24			34,70
13						26,30	6			4,19			33,41
23			19,69			25,18	9			4,11			33,93
0,44	15	50	19,790	—9	24	25,55	0,43	15	56	4,170	—9	48	34,41
B.D.—9° n.° 4269.						B.D.—9° n.° 4291.							
May. 28	15	52		—9	28	3,29	May. 24	15	58	16,14	—9	37	16,41
Jun. 1			45,39			5,64	Jun. 3			16,20			16,14
6			45,40			4,60	10			16,28			15,18
15			45,37			4,90	11			16,21			15,34
20			45,35			4,60	13			16,12			16,09
24			45,41			3,84							
0,45	15	52	45,384	—9	28	4,48	0,43	15	58	16,190	—9	37	15,83
δ Scorpii.						β ¹ Scorpii.							
Jul. 5	15	53	56,88	—22	18	49,31	May. 12	15	59	9,34	—19	30	
0,51	15	53	56,880	—22	18	49,31	Jun. 21			9,30			33,17
B.D.—9° n.° 4282.						B.D.—9° n.° 4298.							
May. 28	15	55		—9	28	16,67	May. 28	16	0	17,19	—9	48	37,96
Jun. 15			27,46			17,50	30			17,27			36,40
20			27,51			17,80	31			17,28			37,18
24			27,64			17,87	Jun. 1			17,30			38,58
28			27,62			17,72	2			17,24			37,54
0,48	15	55	27,558	—9	28	17,51	6			17,10			37,00
0,46													
B.D.—9° n.° 4285.						B.D.—9° n.° 4285.							
May. 30	15	56	4,12	—9	48	34,93	0,42	16	0	17,230	—9	48	37,44

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 4300.						Sigue B.D.—9° n.° 4307.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jun. 10	16	0	42,45	—9	43	8,93	Jun. 23	16	3	8,92	—9	21	38,83
20			42,33			8,78							
24			42,38			10,05	0,46	16	3	8,995			
25			42,35			8,30	0,45				—9	21	38,77
28						9,65							
Jul. 1			42,37			10,36							
0,48	16	0	42,376	—9	43	9,35	B.D.—9° n.° 4315.						
II Scorpii.						B.D.—9° n.° 4324.							
Jun. 10	16	4	14,87	—9	53	58,18	Jun. 10	16	4	14,87	—9	53	58,18
21			14,65			58,68	21			14,65			58,68
25			14,79			58,28	25			14,79			58,28
28						58,04	28						58,04
Jul. 1						59,83	Jul. 1			14,67			59,83
0,52				—12	27	17,18	0,48	16	4	14,745	—9	53	58,78
				—12	27	17,18	B.D.—9° n.° 4326.						
II Scorpii (Refleja).						B.D.—9° n.° 4305.							
Jul. 6				—12	27	15,68	May. 24	16	6	5,74	—9	47	0,88
0,52				—12	27	15,68	30						0,11
B.D.—9° n.° 4305.						B.D.—9° n.° 4326.							
May. 24	16	2	32,70	—9	48	39,36	Jun. 1			5,73			0,89
28			32,84			38,65	2						0,14
30						37,98	3			5,64			1,14
31			32,77			39,05	4						1,94
Jun. 1			32,81				6			5,76			2,09
2			32,73			38,49	0,42	16	6	5,718	—9	47	1,03
0,41	16	2	32,770	—9	48	38,71	B.D.—9° n.° 4326.						
B.D.—9° n.° 4307.						B.D.—9° n.° 4326.							
Jun. 3	16	3		—9	21	38,61	Jun. 25	16	6	56,26	—9	51	31,17
11			9,11			38,22	28			56,35			32,11
13			9,03			39,00	Jul. 1			56,20			31,56
18			8,92			39,17	5			56,32			31,39
							11			56,24			32,41
							0,50	16	6	55,274	—9	51	31,73

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
19 Ursæ min. S.P.						Sigue B.D.—9° n.º 4364.							
En. 22	h	m	s	o	'	"	0,48	h	m	s	o	'	"
Feb. 11	16	13	54,51	+76	8		16	15	49,480	—9	55	45,19	
			54,22			58,43							
0,09	16	13	54,365	+76	8	58,43	B.D.—9° n.º 4364 (Refleja).						
0,12							Jun. 30				—9	55	46,19
B.D.—9° n.º 4355.							0,50				—9	55	46,19
Jun. 3	16	14	6,07	—9	35	20,94	B.D.—9° n.º 4367.						
10						21,29	Jul. 6	16	16		—9	13	24,02
13			6,06			21,45	8		35,62				22,89
23			5,92			21,72	11		35,64				22,35
24			6,01			20,92	0,53	16	16	35,630	—9	13	23,09
0,45	16	14	6,015				0,52						
0,46				—9	35	21,26	B.D.—9° n.º 4377.						
B.D.—9° n.º 4362.							B.D.—9° n.º 4377.						
May. 30	16	15	47,66	—9	51	11,62	Jun. 15	16	18	4,28	—9	6	9,53
Jun. 1						12,12	1		4,18				10,48
2						11,68	13		4,24				9,79
4			47,65			13,25	21		4,28				8,53
6			47,46			10,99	23		4,25				10,82
7			47,64			12,59	0,52	16	18	4,246	—9	6	9,83
0,43	16	15	47,603	—9	51	12,04	ρ Ophiuchi.						
0,42							Ag. 2	16	19	6,37	—23	11	53,11
B.D.—9° n.º 4364.							3						51,69
Jun. 11	16	15	49,55	—9	55	45,44	0,59	16	19	6,370	—23	11	52,40
17			49,48			45,69	B.D.—9° n.º 4381.						
18						46,21	Jun. 10	16	19	20,68	—9	36	55,89
25			49,44			44,83	13		20,42				57,15
28						44,30							
30			49,41			45,40							
Jul. 1			49,52			44,49							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 4381.						Sigue B.D.—9° n.° 4392.							
	h	m	s	°	'	"		h	m	s	°	'	"
Jun. 23	16	19		—9	36	56,46	Jun. 17	16	21		—9	53	54,58
28			20,53			56,58	23			36,10			54,97
0,46	16	19	20,543	—9	36	56,52	0,45	16	21	36,145	—9	53	54,42
B.D.—9° n.° 4385.						α Scorpii.							
Jun. 3	16	19	43,20	—9	50	9,45	Jul. 21	16	22	47,18	—26	11	30,33
4			43,43			10,96							
7			43,38			9,98	0,56	16	22	47,180	—26	11	30,33
18						11,64	B.D.—9° n.° 4403.						
25			43,22			10,85	Jun. 4	16	24	58,47	—9	51	45,20
0,44	16	19	43,308	—9	50	10,58	7						45,35
0,45							10						45,67
B.D.—9° n.° 4387.						β Herculis.							
Jun. 9	16	20	24,36	—9	28	32,22	Jul. 5			58,60			45,16
11						32,66	30			58,51			45,99
15			24,35			32,92	0,48	16	24	58,515	—9	51	45,43
Jul. 11			24,40			33,01	0,47						
26			24,56			34,58	B.D.—9° n.° 4389.						
0,50	16	20	24,418	—9	28	33,08	Jun. 9	16	20	44,47	—9	29	5,00
0,49							0,44	16	20	44,470	—9	29	5,00
B.D.—9° n.° 4392.						B.D.—9° n.° 4405.							
Jun. 4	16	21	36,11	—9	53	54,28	Jun. 24	16	25		—9	39	29,11
7			36,18				28			50,78			30,94
10			36,19			53,83	Jul. 1			50,65			31,48

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 4405.						ζ Ophiuchi.							
Jul. 11	h	m	s	o	'	"	Jul. 28	h	m	s	o	'	"
	16	25	50,65	—9	39	30,37		16	31	12,54	—10	20	52,81
0,51 0,50	16	25	50,693	—9	39	30,48	0,58	16	31	12,540	—10	20	52,81
B.D.—9° n.º 4406.						B.D.—9° n.º 4427.							
Jun. 3	16	26	6,46	—9	27	50,65	Jun. 11	16	33	3,29	—10	2	53,86
9			6,55			50,90	30			3,25			53,72
11			6,62			50,58	Jul. 8			3,09			54,33
13						51,28	13			3,08			55,90
15			6,58			51,02	23			3,22			55,22
17			6,68			52,30	0,51	16	33	3,186	—10	2	54,61
0,45	16	26	6,578	—9	27	51,12	B.D.—9° n.º 4430.						
B.D.—9° n.º 4413.						B.D.—9° n.º 4444.							
Jun. 3	16	29	25,93	—9	26	47,95	Jun. 3	16	33	44,65	—9	20	10,27
9			25,98			49,06	9			44,68			9,38
11			25,91			48,30	10			44,73			10,08
13			25,82			49,13	13			44,56			10,14
15			25,93			47,34	15			44,71			10,02
17			25,90			49,09	18			44,54			11,60
0,45	16	29	25,912	—9	26	48,58	23			44,50			11,92
B.D.—9° n.º 4417.						B.D.—9° n.º 4444.							
Jun. 25	16	30	18,29	—9	31	20,47	Jun. 9	16	39	9,66	—9	20	30,39
30			18,34			20,42	10			9,80			29,87
Jul. 1			18,31			22,00	15			9,69			31,85
6			18,36			21,72	Jul. 1						30,82
21			18,34			21,88	0,45	16	39	9,717	—9	20	30,73
0,51	16	30	18,328	—9	31	21,30	0,46						

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892					
γ Herculis.					Sigue B.D.—9° n.º 4460.								
	h	m	s	o	′	″		h	m	s	o	′	″
Ag. 11	16	39	11,66	+39	7	39,58	Jul. 11	16	45	27,93	—9	46	3,48
0,61	16	39	11,660	+39	7	39,58	0,50	16	45	27,898			
							0,49				—9	46	3,44
B.D.—9° n.º 4451.					B.D.—9° n.º 4467.								
Jun. 30	16	42	10,60	—9	28	42,90	Jun. 30	16	49	12,41	—9	13	37,27
Jul. 5			10,65			42,82	Jul. 5			12,47			37,73
6			10,73			43,63							
21			10,56			42,21	0,50	16	49	12,440	—9	13	37,50
26			10,75			44,24	α Ophiuchi.						
0,53	16	42	10,658	—9	28	43,16	Jun. 3	16	52	33,28	+9	32	35,89
B.D.—9° n.º 4454.					Jun. 10								36,97
Jun. 3	16	43	1,86	—9	43		15		33,34				37,19
11			1,88			52,00	25		33,37				36,95
15			1,85			52,05	Jul. 1						35,36
17			1,98			52,87	6		33,30				35,44
18			1,89			52,82	8		33,24				35,61
23						52,83	11		33,29				36,25
0,45	16	43	1,892				21		33,35				37,59
0,46				—9	43	52,51	26		33,28				35,62
18 Ophiuchi.					0,51	16	52	33,306					
Jul. 7	16	43	9,88	—24	27	2,30	0,50				+9	32	36,29
0,52	16	43	9,880	—24	27	2,30	B.D.—9° n.º 4472.						
B.D.—9° n.º 4460.					Jun. 9	16	52	37,68	—9	33	32,58		
Jun. 15	16	45	27,93	—9	46	2,63	18		37,63				33,55
17						3,59	23		37,56				33,54
Jul. 1			27,82			4,20	24						34,03
5			27,91			3,20	30		37,75				33,82
							Jul. 5		37,73				
							0,48	16	52	37,670			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
Sigue B.D.—9° n.º 4472.					Sigue ε Ursæ min.										
0,47	h	m	s	o	''	h	m	s	o	''					
				—9	33	33,50	Ag.	11	16	57	2,69	+82	12	52,48	
								13			2,75			52,39	
								16			3,57				
								18			3,25				
B.D.—9° n.º 4478.					ε Ursæ min. (Refleja).										
Jun.	9	16	55	—9	35	12,14	0,60	16	57	2,816	+82	12	51,85		
	18		30,74			12,79									
	23					12,48									
	24		30,93			12,23									
	28		30,90			12,30									
	30		30,76			12,05									
0,49	16	55	30,833				Jul.	27			+82	12	52,56		
0,48				—9	35	12,33	0,57				+82	12	52,56		
B.D.—9° n.º 4479.					ε Ursæ min. S.P.										
Jun.	9	16	55	49,19	—9	36	43,19	Feb.	13	16	57	2,70	+82	12	50,25
Jul.	6			49,01			44,65		16			2,92			52,43
	23		49,01					0,13	16	57	2,810	+82	12	51,34	
0,50	16	55	49,100					B.D.—9° n.º 4482.							
0,48				—9	36	43,92	Jul.	5	16	57	22,37	—9	6	56,57	
B.D.—9° n.º 4481.					Jul.					11				56,87	
Jul.	5	16	56	36,31	—9	7	33,18		21		22,50			55,52	
	21			36,22			33,71		26		22,38			56,10	
	26		36,27				33,77	Ag.	1		22,48			56,66	
Ag.	1		36,09				34,69	0,56	16	57	22,433				
0,56	16	56	36,223	—9	7	33,84	0,55					—9	6	56,34	
ε Ursæ min.					B.D.—9° n.º 4490.										
Jul.	22	16	57	2,43	+82	12		Jul.	1	16	59	24,09	—9	28	50,32
	27			3,07			51,53	Ag.	8			24,25			50,18
Ag.	9			2,13			50,95	0,55	16	59	24,170	—9	28	50,25	
	10		2,64				51,92								

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Herculis.						Sigue θ Ophiuchi.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jul. 26	17	9	43,30	+14	30	49,69	Ag. 3	17	15	22,63	--24	53	26,66
Ag. 1			43,27			49,57	4			22,50			27,50
13			43,30			47,86	31			22,54			28,18
0,58	17	9	43,288	+14	30	49,27	0,58	17	15	22,550	--24	53	27,24
B.D.—9° n.° 4525.						B.D.—9° n.° 4539.							
Jun. 13	17	9	44,70	--9	41	7,27	Jun. 22	17	16		--9	53	26,34
18			44,69			6,88	Jul. 9			3,21			26,38
23			44,59			6,50	11			3,11			26,53
30			44,55			5,63	21			3,12			25,21
Jul. 6			44,75			6,51	26			3,09			25,58
8			44,64			6,46	0,55	17	16	3,133	--9	53	26,01
0,49	17	9	44,653	--9	41	6,54	0,53						
B.D.—9° n.° 4530.						B.D.—9° n.° 4540.							
Jul. 16	17	11	9,86	--9	4	21,40	Ag. 1	17	16	20,10	--9	36	36,49
21			9,81			20,40	8			20,17			37,64
Ag. 3			9,92			20,66	11			20,08			37,46
8			9,78			22,20	16			20,20			37,01
11			9,84			20,09	19			20,18			38,59
16			9,88				0,61	17	16	20,146	--9	36	37,44
0,59	17	11	9,848	--9	4	20,95							
B.D.—9° n.° 4531.						B.D.—9° n.° 4546.							
Jul. 6	17	11	10,24	--9	40	6,87	Jun. 13	17	18	2,71	--9	15	22,03
11			10,19			5,96	18			2,56			21,11
0,52	17	11	10,213	--9	40	6,42	23			2,55			22,02
θ Ophiuchi.						Jul. 6							
Jun. 9	17	15	22,53	--24	53	26,62	8			2,74			21,38
							13			2,69			21,62
							0,50	17	18	2,637	--9	15	21,57

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 4549.						B.D.—9° n.º 4561.							
Jun. 22	h	m	s	o	'	"	Jul. 27	h	m	s	o	'	"
Jul. 9	17	19	6,87	—9	6	31,11	30	17	23	54,76	—10	1	34,79
16			7,05			29,67				54,97			33,59
23			6,91			30,45							
			6,87				0,58	17	23	54,865	—10	1	34,19
0,53	17	19	6,925				B.D.—9° n.º 4562.						
0,52				—9	6	30,41	Jul. 23	17	24	31,90	—10	0	39,32
B.D.—9° n.º 4556.						5909 B.A.C.							
Jul. 6	17	22	33,07	—9	24	37,27	26			31,97			37,60
11			33,02			36,78	Ag. 1			31,80			38,49
13			32,96			35,49	0,57	17	24	31,890	—10	0	38,47
16			33,05			36,94	B.D.—9° n.º 4558.						
21			33,03			35,06	Jun. 18	17	23		—9	54	11,72
0,53	17	22	33,026	—9	24	36,31	22			19,39			10,67
B.D.—9° n.º 4558.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	23			19,39			10,79
22			19,39			10,67	27			19,37			
23			19,39			10,79	30			19,31			10,60
27			19,37				Jul. 4			19,47			9,53
30			19,31			10,60	5			19,51			10,32
Jul. 4			19,47			9,53	0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61
5			19,51			10,32	B.D.—9° n.º 4560.						
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	Ag. 11	17	23		—9	29	36,99
B.D.—9° n.º 4560.						α Ophiuchi.							
Jun. 18	17	23		—9	29	36,99	En. 7	17	29	55,17	+12	38	20,19
22			19,39			10,67	Jun. 26			55,16			20,66
23			19,39			10,79	Jul. 5			55,19			21,35
27			19,37				6			55,16			19,66
30			19,31			10,60	7			55,14			20,05
Jul. 4			19,47			9,53	11						20,21
5			19,51			10,32	B.D.—9° n.º 4564.						
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	27						57,74
22			19,39			10,67	30			47,90			57,93
23			19,39			10,79	Jul. 4			47,84			57,61
27			19,37				5			47,93			57,01
30			19,31			10,60	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
Jul. 4			19,47			9,53	B.D.—9° n.º 4564.						
5			19,51			10,32	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	27						57,74
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	30			47,90			57,93
22			19,39			10,67	Jul. 4			47,84			57,61
23			19,39			10,79	5			47,93			57,01
27			19,37				0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
30			19,31			10,60	B.D.—9° n.º 4564.						
Jul. 4			19,47			9,53	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
5			19,51			10,32	27						57,74
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	30			47,90			57,93
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	Jul. 4			47,84			57,61
22			19,39			10,67	5			47,93			57,01
23			19,39			10,79	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
27			19,37				B.D.—9° n.º 4564.						
30			19,31			10,60	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
Jul. 4			19,47			9,53	27						57,74
5			19,51			10,32	30			47,90			57,93
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	Jul. 4			47,84			57,61
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	5			47,93			57,01
22			19,39			10,67	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
23			19,39			10,79	B.D.—9° n.º 4564.						
27			19,37				Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
30			19,31			10,60	27						57,74
Jul. 4			19,47			9,53	30			47,90			57,93
5			19,51			10,32	Jul. 4			47,84			57,61
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	5			47,93			57,01
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
22			19,39			10,67	B.D.—9° n.º 4564.						
23			19,39			10,79	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
27			19,37				27						57,74
30			19,31			10,60	30			47,90			57,93
Jul. 4			19,47			9,53	Jul. 4			47,84			57,61
5			19,51			10,32	5			47,93			57,01
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
22			19,39			10,67	27						57,74
23			19,39			10,79	30			47,90			57,93
27			19,37				Jul. 4			47,84			57,61
30			19,31			10,60	5			47,93			57,01
Jul. 4			19,47			9,53	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
5			19,51			10,32	B.D.—9° n.º 4564.						
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	27						57,74
22			19,39			10,67	30			47,90			57,93
23			19,39			10,79	Jul. 4			47,84			57,61
27			19,37				5			47,93			57,01
30			19,31			10,60	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
Jul. 4			19,47			9,53	B.D.—9° n.º 4564.						
5			19,51			10,32	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	27						57,74
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	30			47,90			57,93
22			19,39			10,67	Jul. 4			47,84			57,61
23			19,39			10,79	5			47,93			57,01
27			19,37				0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
30			19,31			10,60	B.D.—9° n.º 4564.						
Jul. 4			19,47			9,53	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
5			19,51			10,32	27						57,74
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	30			47,90			57,93
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	Jul. 4			47,84			57,61
22			19,39			10,67	5			47,93			57,01
23			19,39			10,79	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
27			19,37				B.D.—9° n.º 4564.						
30			19,31			10,60	Jun. 22	17	25	47,86	—9	53	57,48
Jul. 4			19,47			9,53	27						57,74
5			19,51			10,32	30			47,90			57,93
0,49	17	23	19,407	—9	54	10,61	Jul. 4			47,84			57,61
B.D.—9° n.º 4564.						B.D.—9° n.º 4564.							
Jun. 18	17	23		—9	54	11,72	5			47,93			57,01
22			19,39			10,67	0,50	17	25	47,883	—9	53	57,55
23			19,39			10,79	B.D.—9° n.º 4564.						
2													

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Ophiuchi.						B.D.—9° n.° 4580.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jul. 14	17	29	55,27	+12	38	20,95	Jun. 18	17	30	45,75	—9	45	48,88
			55,17			19,72	Jul. 13			45,72			48,03
			55,14			20,69	22			45,86			48,38
			55,17			20,83	27			45,68			48,98
Ag. 1			55,19			19,93	Ag. 3						46,82
			55,08			21,11							
						20,30							
			55,19			20,64	0,53	17	30	45,753			
			55,23			20,44	0,55				—9	45	48,22
						20,06	B.D.—9° n.° 4585.						
			55,14			20,05							
			55,23			20,12	Jun. 22	17	33		—9	53	28,08
			55,09			19,39	27			9,03			27,04
			55,13			20,54	30			8,80			27,79
Sept. 3			55,11			19,24	Jul. 4						27,69
0,56	17	29	55,164	+12	38	20,29	0,49	17	33	8,915	—9	53	27,65
B.D.—9° n.° 4577.						B.D.—9° n.° 4591.							
Jun. 22	17	30	17,21	—9	53	14,98	Jul. 11	17	35	55,23	—9	40	43,43
27			17,31				16			55,26			42,46
30						15,55	21			55,20			41,16
0,48	17	30	17,26c				22			55,40			42,95
0,49				—9	53	15,27	27						43,51
B.D.—9° n.° 4578.						5985 B.A.C.							
Jul. 23	17	30	25,36	—9	43	27,04	Jul. 26				+6	22	7,16
Ag. 3			25,31			26,80	0,57				+5	22	7,16
11			25,18			27,27	5985 B.A.C. (Refleja).						
16			25,27			27,62							
0,60	17	30	25,280	—9	43	27,18	Jul. 26				+6	22	6,17

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892						
Sigue 5985 B.A.C. (Refleja).					Sigue B.D.—9° n.º 4595.									
0,57	h	m	s	o	′	″	0,50	h	m	s	o	′	″	
				+6	22	6,17	0,49	17	38	10,912		—9	45	40,73
B.D.—9° n.º 4592.					B.D.—9° n.º 4598.									
Ag. 16	17	36	30,32	—9	I	14,80	Jun. 18	17	39	10,73	—9	46	6,43	
0,63	17	36	30,320	—9	I	14,80	22						6,25	
β Ophiuchi.					Jul. 4					10,76			5,98	
En. 7	17	38	8,24	+4	36	45,73	9			10,71			4,51	
Jun. 23			8,15			45,97	0,50	17	39	10,778	—9	46	5,68	
Jul. 5			8,08			46,50	0,49							
7			8,19			46,14	3 Sagittarii.							
14			8,08			46,36	Ag. 3	17	40		—27	47	20,99	
19						46,36	4			45,66			22,22	
30			8,13			46,00	31			45,74			20,30	
Ag. 1						46,21	0,63	17	40	45,700				
8			8,20			45,84	0,62				—27	47	21,17	
10						45,51	B.D.—9° n.º 4603.							
12			8,09			45,24	Jun. 27	17	41	25,20	—9	42	45,00	
18			8,19			46,08	Jul. 11			25,15			47,25	
19			8,15			46,30	16			25,30			47,06	
26			8,22			44,51	0,52	17	41	25,217	—9	42	46,44	
27			8,08			45,80	B.D.—9° n.º 4604.							
30			8,25			45,02	Jul. 20	17	41	50,91	—9	33	32,31	
Sept. 3			8,21			45,46	22			50,92			33,74	
0,55	17	38	8,161				27						33,19	
0,56				+4	36	45,79	Ag. 9			50,96			33,15	
B.D.—9° n.º 4595.					B.D.—9° n.º 4604.									
Jun. 22	17	38	10,99	—9	45	42,01	16			50,91			32,72	
27			10,93			40,22								
Jul. 2			10,90			39,96								
4			10,82											
9			10,92											

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	
Sigue B.D.—9° n.º 4604.					B.D.—9° n.º 4616.				
0,59 0,58	h	m	s	o	Jul. 2	h	m	s	o
	17	41	50,925	—9 33 33,02	4	17	46	3,35	—9 56 56,02
μ Herculis.					9			3,27	55,69
En. 7	17	42	13,76	+27 47 3,78	13			3,50	57,21
Jun. 30			13,77		14			3,43	56,02
Jul. 21			13,78		0,52	17	46	3,410	—9 56 56,24
Ag. 1					B.D.—9° n.º 4619.				
5				4,18	Ag. 3	17	48	12,11	—9 46 39,27
0,36 0,48	17	42	13,770	+27 47 3,75	8			11,89	36,69
μ Herculis (Refleja).					0,60	17	48	12,000	—9 46 37,98
Ag. 5				+27 47 2,21	B.D.—9° n.º 4620.				
0,60				+27 47 2,21	Jul. 20	17	49	9,96	—9 50 2,78
B.D.—9° n.º 4606.					Ag. 19			9,90	3,13
Jul. 19	17	42	44,26	—9 35 49,11	0,59	17	49	9,930	—9 50 2,96
20			44,42	49,21	B.D.—9° n.º 4621.				
22				51,19	Jul. 14	17	50	31,91	—9 35 44,61
27			44,47	51,19	19			31,89	45,04
30			44,33	49,16	26			31,93	45,04
0,56	17	42	44,370	—9 35 49,97	Ag. 1			31,82	46,24
ψ ¹ Draconis S.P.					0,56	17	50	31,888	—9 35 45,23
En. 5	17	43	51,43	+72 12 4,98	B.D.—9° n.º 4624.				
0,01	17	43	51,430	+72 12 4,98	Ag. 12	17	51	56,72	—9 18 38,54
					16			56,85	36,98
					0,62	17	51	56,785	—9 18 37,76

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	
B.D.—9° n.º 4625.					Sigue B.D.—9° n.º 4632 (v Ophiuchi) (Refleja).				
Jun. 27	17 52	1,41	—9 46	51,06	0,62			—9 45	36,99
Jul. 2		1,31		51,76					
9		1,39							
Ag. 3				50,53	35 Draconis S.P.				
0,50	17 52	1,370			En. 2	17 54	17,14	+76 58	36,12
0,53			—9 46	51,12	30		16,99		35,39
B.D.—9° n.º 4626.					0,04	17 54	17,065	+76 58	35,76
Ag. 8	17 52	13,16	—9 5	35,57	B.D.—9° n.º 4637.				
0,61	17 52	13,160	—9 5	35,57	Jul. 14	17 54		—9 30	17,55
B.D.—9° n.º 4631.					Ag. 19		24,49		17,54
Jul. 19	17 52	60,03	—9 0	27,56	0,64	17 54	24,490		
22				28,46	0,59			—9 30	17,55
Ag. 9		59,88		27,66	B.D.—9° n.º 4639.				
0,58	17 52	59,955	—9 0	27,89	Jul. 19	17 55	50,00	—9 2	41,59
B.D.—9° n.º 4632 (v Ophiuchi).					Ag. 9		49,97		39,54
Jun. 18	17 53	4,70	—9 45	35,90	0,58	17 55	49,985	—9 2	40,57
27				35,51	B.D.—9° n.º 4642.				
Jul. 2		4,79		35,37	Jun. 18	17 57	58,68	—9 15	14,10
4		4,68		34,29	Jul. 8		58,70		14,98
8		4,84		34,38	9		58,66		14,75
9		4,88		34,80	13		58,75		14,55
Ag. 13				35,54	16		58,74		13,71
0,51	17 53	4,778			0,52	17 57	58,706	—9 15	14,42
0,52			—9 45	35,11	B.D.—9° n.º 4644.				
B.D.—9° n.º 4632 (v Ophiuchi) (Refleja).					Jul. 22	17 58	29,62	—9 58	25,82
Ag. 13			—9 45	36,99	27		29,67		26,81

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 4644.						Sigue B.D.—9° n.º 4652.							
Ag. 4 19	h	m	s	o	'	"	Jul. 9 12	h	m	s	o	'	"
	17	58	29,63	—9	58	24,64		18	1	38,44	—9	11	23,24
						26,82							24,29
0,58 0,59	17	58	29,640	—9	58	26,02	0,52 0,51	18	1	38,417	—9	11	24,10
B.D.—9° n.º 4645.						B.D.—9° n.º 4654.							
Ag. 12	17	59	10,35	—9	17	53,33	Jul. 16	18	2		—9	48	59,19
							19			40,38			58,48
0,62	17	59	10,350	—9	17	53,33	29			40,29			58,09
B.D.—9° n.º 4646.						B.D.—9° n.º 4659.							
Jul. 18 19	17	59		—9	34	57,36	Ag. 4			40,39			57,43
						57,18	9						58,48
			14,78			59,19	0,58	18	2	40,353	—9	48	58,33
Ag. 10			14,74			58,22	B.D.—9° n.º 4659.						
18			14,89			58,25	Jun. 27	18	4	0,52	—9	14	41,28
							Jul. 2			0,44			39,92
0,61 0,58	17	59	14,833	—9	34	58,04	7			0,37			
B.D.—9° n.º 4649.						B.D.—9° n.º 4660.							
Jul. 18	17	59	48,74	—9	16	10,64	Jul. 12			0,39			41,54
Jul. 8			48,90			11,13	0,51	18	4	0,430	—9	14	40,91
13			48,87			10,01	B.D.—9° n.º 4669.						
14			48,85			8,90	Ag. 19	18	4	7,04	—9	42	26,04
16			48,95			10,23	0,64	18	4	7,040	—9	42	26,04
0,52	17	59	48,862	—9	16	10,18	B.D.—9° n.º 4669.						
B.D.—9° n.º 4652.						B.D.—9° n.º 4669.							
Jun. 27	18	1		—9	11	24,05	Jul. 4	18	5	50,62	—9	34	10,81
Jul. 2			38,33			24,82	9			50,62			8,97
7			38,48				13			50,62			11,08
							14			50,73			9,44
							18			50,77			8,70

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.º 4669.			ε Ursæ min. (Refleja).		
0,53	h m s 18 5 50,672	o ' " —9 34 9,80	Ag. 13 25	h m s	o ' " +86 36 43,34 45,38
ε Ursæ min.			0,64	h m s	o ' " +86 36 44,36
Jul. 20	18 7 8,37	+86 36 44,40	ε Ursæ min. S.P.		
21	8,61	44,18	En. 7	18 7 8,56	+86 36 43,94
23	8,82	42,89	18	8,40	43,58
26	9,09	43,18	21	8,46	42,25
28		43,90	23	8,14	42,10
30	8,28	44,36	25	8,88	
Ag. 1	8,92	43,35	26	8,39	41,35
2	7,04	43,01	Feb. 1	8,68	42,98
3	7,88	43,72	5	8,66	42,62
5	7,35	43,09	10	8,70	42,28
8	7,84	43,84	17	8,54	42,68
12	9,06	43,17	25	8,43	42,73
13	8,26	44,44	Mar. 4	8,53	42,88
25	8,09	43,42	9	8,80	42,54
26	8,85	42,92	16	8,81	43,31
27	8,67		17	8,76	43,74
29	7,34	44,27	Dic. 10	8,57	42,11
30	8,79	42,50	12	7,97	
31	7,71	41,81	13	8,62	42,67
Sept. 3	8,57	43,39	14	7,44	41,81
9	8,26	44,27	15	9,77	41,46
12	8,64	42,47	16	8,35	42,60
13	8,64	42,73	20	8,13	43,36
Dic. 10	8,57	42,95	21	9,51	44,03
12	8,09		22	8,68	43,15
13	8,35	44,09	26	8,74	41,59
14	7,70	42,39	27	9,29	
15	7,36	41,97	28	8,59	43,88
16	7,92				
17	7,96				
20	7,53	42,50			
0,72	18 7 8,219		0,49	18 7 8,607	
0,68		+86 36 43,30	0,48		+86 36 42,73

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
B.D.—9° n.° 4671.			Sigue B.D.—9° n.° 4680.		
Jul. 19	18 8 9,59	—9 53	0,64	18 11 43,260	—9 24 23,94
29	9,45	59,25			
Ag. 4	9,67	60,09			
B.D.—9° n.° 4685.					
0,58	18 8 9,570				
0,59		—9 53 59,67	Ag. 4	18 12 9,74	—9 45 32,80
B.D.—9° n.° 4672.			0,59	18 12 9,740	—9 45 32,80
Jul. 4	18 8 27,90	—9 33 24,35	B.D.—9° n.° 4690.		
9	27,95	26,30			
14	27,81	24,71	Jul. 2	18 13 31,28	—9 51 30,35
0,52	18 8 27,887	—9 33 25,12	12	31,29	29,60
B.D.—9° n.° 4676.			18	31,25	29,61
Jul. 2	18 10 18,10	—9 50 39,62	0,53	18 13 31,273	—9 51 29,86
12		38,43	B.D.—9° n.° 4692.		
16	18,12	39,68			
18	18,15		Jun. 18	18 14 8,14	—9 38 2,20
0,53	18 10 18,123		Jul. 29	8,35	2,44
0,52		—9 50 39,24	Ag. 10	8,21	2,23
B.D.—9° n.° 4678.			18		2,07
Jun. 18	18 11 27,26	—9 47 41,57	0,55	18 14 8,233	
Jul. 8	27,23	42,70	0,57		—9 38 2,24
13	27,29	41,48	B.D.—9° n.° 4698.		
16	27,44	42,08			
19	27,42	40,43	Jul. 14	18 15 39,71	—9 15 0,71
0,52	18 11 27,328	—9 47 41,65	16	39,79	0,85
B.D.—9° n.° 4680.			30	39,83	0,84
			Ag. 5		0,88
Ag. 20	18 11 43,26	—9 24 23,94	12	39,88	1,83
			0,57	18 15 39,803	
			0,58		—9 15 1,02

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 4709.						B.D.—9° n.° 4736.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jul. 13	18	17	30,51	—9	15	12,92	Jul. 13	18	20	38,20	—9	15	48,21
			30,72			11,81				38,22			46,97
			30,74			13,21				38,35			46,06
						11,80				38,28			47,51
Ag. 30			30,73			13,61	Ag. 10			38,15			46,57
Ag. 12			30,63			13,88							
0,56	18	17	30,686	—9	15	12,87	0,56	18	20	38,240	—9	15	47,06
B.D.—9° n.° 4712.						λ Sagittarii.							
Jul. 9	18	17		—8	59	22,47	Ag. 4	18	21	18,22	—25	28	49,44
						23,84	5			18,46			49,66
			44,60			25,21	0,60	18	21	18,340	—25	28	49,55
			44,56			23,11							
						22,65							
0,55	18	17	44,580	—8	59	23,46	B.D.—9° n.° 4739.						
B.D.—9° n.° 4712 (Refleja).						Jul. 7	18	21		—9	5	1,23	
Jul. 22				—8	59	22,89	12					1,05	
0,56				—8	59	22,89	Ag. 8			55,76		1,72	
							12			55,78		2,96	
B.D.—9° n.° 4713.						0,57	18	21	55,770	—9	5	1,74	
Jul. 29	18	17	55,19	—9	57	11,30	B.D.—9° n.° 4745.						
0,58	18	17	55,190	—9	57	11,30	Ag. 29	18	22	54,12	—9	42	26,04
B.D.—9° n.° 4719.						Sept. 12						27,22	
Ag. 20	18	18	47,95	—9	24	18,25	13			54,07			26,24
0,64	18	18	47,950	—9	24	18,25	0,68	18	22	54,095	—9	42	26,50
							0,69						
B.D.—9° n.° 4749.						Jul. 18	18	23	39,49	—9	21	28,97	
						26			39,68			30,00	
						29			39,64			30,03	

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 4749.						Sigue B.D.—9° n.º 4762.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Jul. 30	18	23	39,49	—9	21	30,08	Jul. 13	18	26	16,08	—9	26	48,02
Ag. 1						29,79	28			15,87			46,41
							29						47,37
0,57	18	23	39,575	—9	21	29,77	30						47,13
B.D.—9° n.º 4754.						B.D.—9° n.º 4767.							
Jul. 2	18	24	59,98	—9	6	18,21							
7						20,50							
12			60,13			20,10							
14			59,98			18,91	Ag. 29	18	28	25,54	—9	45	14,83
Ag. 3			60,18			17,27							
0,54	18	25	0,068	—9	6	19,00	0,66	18	28	25,540	—9	45	14,83
B.D.—9° n.º 4756.						B.D.—9° n.º 4768.							
Jul. 4	18	25	31,17	—9	33	49,22	Jul. 26	18	29	18,08	—9	29	13,86
20			31,26			48,15	Ag. 1			18,02			13,13
21						48,08	4			17,98			13,00
Ag. 20			31,15			48,17	5			18,10			12,55
0,57	18	25	31,193				12			18,08			13,54
0,56				—9	33	48,41	Sept. 9			18,16			
B.D.—9° n.º 4761.						B.D.—9° n.º 4770.							
Jul. 2	18	26	0,46	—9	7	37,30	0,63	18	29	18,049	—9	29	13,29
7						38,33	0,61						
12			0,58			37,94							
19			0,60			37,74							
0,53	18	26	0,547	—9	7	37,83							
B.D.—9° n.º 4762.													
Jun. 18	18	26	15,98	—9	26	47,78	0,58	18	29	27,023	—9	8	9,99
Jul. 8			16,08			48,50	0,57						

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
B.D.—9° n.° 4771.			Sigue B.D.—9° n.° 4790.		
Jul. 4	18 29 36,16	—9 34 19,31	0,57	18 34 26,444	—9 14 16,77
15	36,14	19,84	0,56		
20	36,33	20,63			
21	36,22	20,11			
23	36,27	22,05			
0,55	18 29 36,224	—9 34 20,39	B.D.—9° n.° 4791.		
B.D.—9° n.° 4779.			Jul. 29	18 35	—9 32 11,81
			Sept. 9	21,44	10,42
Jul. 13	18 32 2,23	—9 2	0,69	18 35 21,440	—9 32 11,12
29	2,15	47,05	0,64		
30	2,26	47,36			
Ag. 3		45,71	B.D.—9° n.° 4795.		
8	2,08	45,71	Jul. 7	18 36 20,50	—9 13 58,90
10	2,14	47,10	12	20,57	58,46
0,58	18 32 2,172	—9 2 46,59	15	20,58	59,11
0,59			0,53	18 36 20,550	—9 13 58,82
α Lyrae.			B.D.—9° n.° 4796 (2 Aquilæ).		
En. 4	18 33 16,88	+38 40 59,04	Jun. 18	18 36 21,48	—9 9 19,98
6	16,82	58,48	Jul. 13	21,57	19,86
7	16,78	59,33	18	21,65	20,74
17	16,98	59,48	23	21,67	20,10
18	16,76	59,99	0,53	18 36 21,593	—9 9 20,17
0,03	18 33 16,844	+38 40 59,26	B.D.—9° n.° 4798.		
B.D.—9° n.° 4790.			Jul. 7	18 34 26,38	—9 14 16,94
Jul. 12		15,63	15	26,52	17,96
15	26,52	17,96	28	26,47	16,34
Ag. 2	26,37	17,11	Sept. 9	18 36	—9 35 37,69
4	26,48	16,65	28	27,34	37,58
			0,75	18 36 27,340	—9 35 37,64
			0,72		

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 4802.						Sigue B.D.—9° n.° 4828.							
Jul. 7	h	m	s	o	'	"	0,72	h	m	s	o	'	"
12	18	37		—9	16	27,46		18	40	6,160	—9	35	9,84
19			8,36			27,12	B.D.—9° n.° 4835.						
28						28,19	Jul. 22	18	41	28,99	—9	25	25,50
Ag. 2			8,33			28,65	0,56	18	41	28,990	—9	25	25,50
0,57	18	37	8,345			27,46	B.D.—9° n.° 4839.						
0,55				—9	16	27,78	Jul. 15	18	42	13,38	—9	13	33,74
B.D.—9° n.° 4805.						B.D.—9° n.° 4859.							
Jul. 14	18	37	34,42	—9	25	31,32	0,54	18	42	13,380	—9	13	33,74
0,54	18	37	34,420	—9	25	31,32	B.D.—9° n.° 4811.						
B.D.—9° n.° 4811.						B.D.—9° n.° 4859.							
Jul. 2	18	37	56,15	—9	1	49,71	Jul. 13	18	45	2,00	—9	53	58,25
Ag. 10			56,30			49,11	14		2,05				55,99
18			56,34			48,15	18		2,02				57,09
0,58	18	37	56,263	—9	1	48,99	19		2,25				56,12
φ Sagittarii.						Ag. 5							
Jul. 8	18	38	54,38	—27	6	4,92	0,54	18	45	2,080			
9						3,38	0,56				—9	53	57,15
Ag. 4			54,57			4,09	B.D.—9° n.° 4859 (Refleja).						
5						4,03	Ag. 5				—9	53	58,54
Sept. 2			54,51			5,00	0,60				—9	53	58,54
0,60	18	38	54,487				B.D.—9° n.° 4862.						
0,58				—27	6	4,28	Jul. 15	18	45	24,22	—9	10	0,78
B.D.—9° n.° 4828.						B.D.—9° n.° 4862.							
Sept. 9	18	40	6,11	—9	35	9,43	29		23,95				2,39
28			6,21			10,25	Sept. 28		24,18				2,01

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 4911.						Sigue B.D.—9° n.º 4943.							
Jul. 12	18	50	29,46	—9	5	54,01	0,64	18	54	4,860	—8	57	51,82
15			29,65			53,43	0,67						
22			29,50			53,05							
0,55	18	50	29,537	—9	5	53,50							
B.D.—9° n.º 4920.						ε Aquilæ.							
Jun. 18	18	54	43,07	+14	55	18,83							
0,47	18	54	43,070	+14	55	18,83							
B.D.—9° n.º 4923.						γ Lyrae.							
Jul. 14	18	51	44,83	—9	55	1,74							
19			44,85			2,55							
Ag. 18			44,70			2,91							
0,57	18	51	44,793	—9	55	2,40							
B.D.—9° n.º 4935.						B.D.—9° n.º 4961.							
Jul. 12	18	52	1,33	—9	5	43,04	Jul. 19	18	56	40,05	—8	59	5,69
15			1,26			41,11	29						6,09
22			1,23			42,33	Sept. 9		39,84				6,81
0,55	18	52	1,273	—9	5	42,16	28		39,93				6,49
B.D.—9° n.º 4935.						B.D.—9° n.º 4963.							
0,66							0,66	18	56	39,943	—8	59	6,27
0,64							0,64						
B.D.—9° n.º 4935.						B.D.—9° n.º 4979.							
Jul. 8	18	53	13,01	—9	6	56,30	Jul. 8	18	56	41,31	—9	4	56,91
13			13,05			55,87	13		41,48				56,07
15			13,20			56,06	15		41,42				55,60
18			13,08			56,35	18		41,40				56,30
23			13,03			57,27	23		41,34				57,04
0,54	18	53	13,074	—9	6	56,37	0,54	18	56	41,390	—9	4	56,38
B.D.—9° n.º 4943.						B.D.—9° n.º 4979.							
Jul. 29	18	54	4,77	—8	57	51,30	Jul. 19	18	58	46,92	—8	57	29,58
Sept. 9			4,95			51,22							
28						52,94							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 4979.						Sigue B.D.—9° n.° 5015.							
Jul. 29	h	m	s	o	'	"	0,67	h	m	s	o	'	"
Sept. 9	18	58	46,82	—8	57	29,51	19	3	3,333	—8	59	22,47	
28			46,87			30,26	B.D.—9° n.° 5020.						
						29,66	Jul. 22	19	3		—9	29	11,29
0,61	18	58	46,870	—8	57	29,75	27		42,39				10,65
0,64							Ag. 4		42,52				10,07
B.D.—9° n.° 4987.													
Jul. 28	19	0	14,95	—9	47	43,82	5						9,53
Ag. 2			14,79			45,21	11		42,42				
10			14,90			45,90	0,59	19	3	42,443	—9	29	10,39
18			14,93			44,79	0,58						
0,60	19	0	14,893	—9	47	44,93	B.D.—9° n.° 5022.						
ζ Aquilæ.													
En. 17	19	0	26,79	+13	42	9,34	Jul. 8	19	4	11,78	—9	19	47,39
Ag. 24			26,72			11,63	13		11,77				48,11
0,35	19	0	26,755	+13	42	10,49	18		11,68				46,53
B.D.—9° n.° 5013.													
Jul. 22	19	2		—9	28	26,52	23		11,73				48,65
27			49,55			25,96	28		11,74				46,60
Ag. 5			49,75			25,62	0,55	19	4	11,740	—9	19	47,46
11			49,68			26,16	B.D.—9° n.° 5033.						
0,59	19	2	49,660	—9	28	26,07	Jul. 30	19	6	25,95	—9	6	54,47
B.D.—9° n.° 5015.													
Jul. 29	19	3	3,33	—8	59	22,27	Ag. 2		25,98				52,27
Sept. 9			3,25			22,14	3		25,94				
28			3,42			23,01	0,59	19	6	25,957	—9	6	53,37
B.D.—9° n.° 5034.													
Jul. 22	19	6		—9	26	60,59	Jul. 22	19	6		—9	26	60,59
27						59,97	27						59,97
Ag. 4			27,27			59,44	Ag. 4		27,27				59,44
5			27,46			58,57	5		27,46				58,57
11			27,42			59,28	11		27,42				59,28

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 5034.						ω Aquilæ.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
0,60	19	6	27,383				Ag. 22	19	12	44,79	+11	24	3,32
0,59				—9	26	59,57							
B.D.—9° n.º 5036.						E.D.—9° n.º 5088.							
Ag. 8	19	6	45,51	—9	7	15,15	Jul. 16	19	13	24,37	—9	8	34,23
10			45,45			17,51	2						33,68
0,61	19	6	45,480	—9	7	16,33	3			24,33			33,23
B.D.—9° n.º 5041.													
Ag. 8	19	6	45,51	—9	7	15,15	8			24,32			33,33
10			45,45			17,51	11			24,36			34,31
0,61	19	6	45,480	—9	7	16,33	25			24,44			34,70
B.D.—9° n.º 5041.													
Ag. 8	19	6	45,51	—9	7	15,15	29			24,34			34,95
10			45,45			17,51	30			24,47			35,02
0,61	19	6	45,480	—9	7	16,33	31			24,28			33,49
B.D.—9° n.º 5041.													
Ag. 8	19	6	45,51	—9	7	15,15	31			24,28			33,49
10			45,45			17,51	Sept. 3			24,25			
0,61	19	6	45,480	—9	7	16,33							
B.D.—9° n.º 5041.													
Ag. 8	19	6	45,51	—9	7	15,15	0,63	19	13	24,351			
10			45,45			17,51	0,62				—9	8	34,10
0,61	19	6	45,480	—9	7	16,33	B.D.—9° n.º 5094.						
B.D.—9° n.º 5055.													
Jul. 16	19	9	6,99	—9	46	55,12	Jul. 13	19	14	7,35	—9	36	35,21
Ag. 18			6,97			53,39	20			7,47			34,36
25			7,14			53,84	26			7,49			36,24
Sept. 28			7,06			54,01	Ag. 1			7,42			36,04
0,64	19	9	7,040	—9	46	54,09	5						35,84
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	10			7,29			35,28
18			4,84			50,57	0,58	19	14	7,404	—9	36	35,50
23						49,02	B.D.—9° n.º 5107.						
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36	10,86
28			4,84			49,08	26			39,37			11,63
0,56	19	12	4,933	—9	52	48,90	Ag. 1			39,32			12,36
B.D.—9° n.º 5079.													
Jul. 15	19	12	5,01	—9	52	48,37	5			39,42			10,33
18			4,84			50,57	11			39,35			12,02
23						49,02							
26			5,04			47,48	Jul. 20	19	16	39,48	—9	36</	

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
Sigue B.D.—9° n.° 5143 (1. ^a *).						B.D.—3° n.° 4612 (e Aquilæ).												
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"					
Ag. 18	19	22	18,01	—9	45	19,95	Jul. 13	19	25	0,89	—3	0	48,54					
Sept. 12			17,98			20,75	Sept. 7			0,84			50,14					
0,62	19	22	17,990	—9	45	20,36	0,61	19	25	0,865	—3	0	49,34					
B.D.—9° n.° 5146.						B.D.—9° n.° 5168.												
Jul. 15	19	22	41,25	—9	25	31,08	Ag. 4	19	26	18,22	—9	11	45,53					
20			41,38			30,08	16						45,50					
Ag. 1			41,26			31,60	20			18,34			44,63					
3			41,38			30,47	29			18,24			44,12					
8						30,34	30			18,45			45,63					
11			41,40			31,23	Sept. 1			18,28			45,29					
13						32,05	3			18,36			45,39					
0,58	19	22	41,334				0,65	19	26	18,315	—9	11	45,16					
0,59				—9	25	30,98	β ¹ Cygni.											
6666 B.A.C.						En. 7						19	26	21,90	+27	43	57,83	
						17								21,83			58,47	
						Jul. 16								21,89			58,65	
						Ag. 24								21,91			58,99	
						Sept. 13											59,14	
						0,32						19	26	21,883				
						0,39									+27	43	58,62	
						B.D.—9° n.° 5160.						β ¹ Cygni (Refleja).						
Jul. 15	19	25	0,22	—9	23	37,91												
20			0,28			37,41												
Ag. 3			0,13			36,39	Sept. 13							+27	43	59,21		
8			0,06			36,99												
11						37,77												
13						38,67	0,70							+27	43	59,21		
25			0,27			38,33												
						B.D.—9° n.° 5172.												
0,59	19	25	0,192				Ag. 4	19	27	35,79	—9	9	40,85					
0,60				—9	23	37,64	20			35,75			40,09					

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 5172.						Sigue B.D.—9° n.° 5184.							
h m s			o ' "			h m s			o ' "				
0,62	19 27	35,770	—9 9	40,47	0,61	19 30	29,015	—9 33	30,03				
B.D.—9° n.° 5179.						B.D.—9° n.° 5203.							
Jul. 18	19 29	45,76	—9 30	37,14	Ag. 1	19 34	55,07	—9 22	49,25				
23		45,80		37,07	8		55,18		50,67				
28		45,64		35,99	13		55,21		50,49				
Ag. 1		45,86		35,61	19				50,31				
2				35,10	20		55,04		50,22				
10		45,71		35,25									
0,58	19 29	45,754	—9 30	36,03	0,61	19 34	55,125	—9 22	50,19				
h ² Sagittarii.						B.D.—9° n.° 5204.							
Jul. 9	19 30		—25 7	16,93	Ag. 25	19 35	12,64	—9 40	15,40				
Ag. 5		8,09		16,15	29		12,57		16,66				
6		8,10		17,69	Sept. 12		12,67		16,13				
Sept. 2		8,08		15,97									
30				16,10	0,67	19 35	12,627	—9 40	16,06				
0,63	19 30	8,090	—25 7	16,57	B.D.—9° n.° 5209.								
B.D.—9° n.° 5183.						Jul. 18	19 36	9,09	—9 26	35,80			
						23		9,24		35,17			
						28		9,20		34,58			
Sept. 7	19 30	11,18	—9 19	19,05	Ag. 2		9,06		35,32				
12		11,13		17,51	3		9,02		34,85				
28		11,31		18,07									
0,71	19 30	11,207	—9 19	18,21	0,57	19 36	9,122	—9 26	35,14				
B.D.—9° n.° 5184.						B.D.—9° n.° 5213.							
Jul. 15	19 30	28,96	—9 33	29,82	Jul. 15	19 36	25,85	—9 35	10,43				
20		29,13		29,40	20		26,00		10,95				
Ag. 30		28,97		31,28	26		25,91		9,75				
Sept. 3		29,00		29,62	Ag. 26		25,85		10,52				
					30				11,39				

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 5244.						Sigue α Aquilæ.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Ag. 13	19	41	27,77	—8	57	40,91	En. 21	19	45	30,83	+8	34	
19			28,00				22			30,79			
20			27,95			41,12	24			30,78			
25			27,95			41,69	26			30,83			
0,64	19	41	27,918	—8	57	41,24	27			30,79			
B.D.—9° n.° 5253.						Sigue α Aquilæ.							
Ag. 2	19	43	21,82	—9	11	30,24	Feb. 3						59,74
4			22,01			29,45	10			30,84			
26			22,02			31,24	Jul. 9			30,76			61,24
30			21,91			30,37	14			30,78			60,51
Sept. 3			21,91			30,37	15			30,87			59,96
0,64	19	43	21,940	—9	11	30,17	19			30,83			
B.D.—9° n.° 5267.						Sigue α Aquilæ.							
Ag. 18	19	45	26,57	—9	47	58,70	20			30,82			60,58
19			26,68			59,11	22			30,82			60,32
Sept. 7			26,48			59,94	23			30,76			59,95
0,65	19	45	26,577	—9	47	59,25	28			30,82			59,89
α Aquilæ.						Sigue α Aquilæ.							
En. 5	19	45	30,82	+8	34		Ag. 3			30,76			60,91
7			30,88			59,84	5			30,81			60,75
8			30,80				8			30,73			60,15
14			30,83				9			30,73			59,95
14			30,88				10			30,75			59,25
17			30,84				20			30,75			59,72
18			30,80				29			30,86			60,81
							Sept. 1			30,81			60,95
							2			30,78			
							13			30,81			60,47
							Oct. 8			30,82			59,93
							10			30,87			59,30
							11			30,87			59,10
							13			30,76			60,33
							14			30,79			61,17
							17			30,68			60,91
							Dic. 1			30,83			
							4			30,77			
							6			30,75			
							12			30,87			
							14			30,87			
							16			30,84			
							17			30,85			
							19			30,79			
							20			30,81			
							24			30,80			

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892		Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
B.D.—9° n.° 5303.					Sigue B.D.—9° n.° 5323.										
Ag. 10	h	m	s	o	''	0,72	h	m	s	o	''				
18	19	52	1,24	—9	20	51,31	19	55	28,226	—9	8	35,68			
19			1,26			51,81									
26			1,13			51,44	B.D.—9° n.° 5336.								
30			1,13			52,93	Ag. 20	19	57	4,73	—9	6	46,80		
Sept. 3			1,20			52,62	Sept. 9			4,89			46,92		
						52,87	12			4,69			46,33		
0,65	19	52	1,192	—9	20	52,16	Oct. 8			4,70			47,20		
B.D.—9° n.° 5304.					0,72					19	57	4,750	—9	6	46,49
Ag. 19	19	52	8,19	—9	21	49,47	B.D.—9° n.° 5337.								
26						47,87	Ag. 10	19	57	9,13	—9	20	22,79		
30			8,12			49,79	18			9,11			23,72		
Sept. 3						48,48	19			9,25			22,95		
0,65	19	52	8,155				26			9,03			23,99		
0,66				—9	21	48,90	30			9,18			23,76		
B.D.—9° n.° 5311.					Sept. 3							9,06			24,05
Sept. 9	19	53	49,67	—9	10	55,70	0,65	19	57	9,127	—9	20	23,54		
12						55,31	B.D.—9° n.° 5343.								
Oct. 8			49,75			57,53	Oct. 13	19	58	7,84	—9	25			
11			49,62			57,30	14			7,91			46,03		
14			49,75			57,23	17			7,73			46,58		
17			49,56			56,71	0,79	19	58	7,827	—9	25	46,31		
0,76	19	53	49,670	—9	10	56,63	η Sagittæ.								
B.D.—9° n.° 5323.					Sept. 24					20	0	21,98	+19	40	52,68
Ag. 20	19	55	28,16	—9	8	35,70	0,73	20	0	21,980	+19	40	52,68		
Sept. 9			28,13			36,68									
12			28,28			36,35									
Oct. 8			28,27			35,01									
11			28,29			34,66									

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
B.D.—9° n.º 5356.						Sigue θ Aquilæ.												
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"					
Ag. 10	20	1	4,13	—9	13	25,91	Sept. 12	20	5	43,88	—1	8	29,65					
18			4,08			26,52	24			43,90			29,79					
26			4,01			27,91	29						30,28					
30			4,15			27,40												
Sept. 3			4,09			25,98	0,53	20	5	43,888								
7			4,13			26,94	0,51				—1	8	29,38					
29			4,00			26,62												
0,67	20	1	4,084	—9	13	26,75	θ Aquilæ (Refleja).											
B.D.—9° n.º 5373.						Ag: 29						—1	8	28,63				
						0,66						—1	8	28,63				
Ag. 20	20	3	45,55	—9	28	30,23	B.D.—9° n.º 5395.											
Sept. 13			45,62			31,25	Ag. 20	20	7	48,98	—9	29	20,28					
Oct. 8			45,63			31,23	Sept. 13			48,98			19,72					
11						31,74	Oct. 8						19,13					
14						31,20	11			48,95			19,57					
17			45,49			31,17	14						20,83					
0,73	20	3	45,573	—9	28	31,14	17			48,90			19,71					
0,75							0,73						20	7	48,953	—9	29	19,87
B.D.—9° n.º 5382.						0,75												
Ag. 10	20	5	18,75	—9	9	42,90	B.D.—9° n.º 5414.											
18			18,73			41,99	Oct. 14	20	11	39,03	—9	39	40,50					
26			18,62			41,78	17			39,26			41,28					
30			18,63			42,64	0,79						20	11	39,145	—9	39	40,89
Sept. 3			18,67			41,63	α Capricorni.											
0,65	20	5	18,680	—9	9	42,19	Sept. 29	20	11	39,53	—12	50	31,34					
θ Aquilæ.						0,75						20	11	39,530	—12	50	31,34	
En. 26	20	5	43,94	—1	8	29,30												
27						29,29												
Ag. 6			43,83			28,43												
29						28,93												

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
73 Draconis.						Sigue B.D.—9° n.º 5560.							
Jul. 15	h	m	s	o	'	"	Oct. 11	h	m	s	o	'	"
Sept. 29	20	32	55,50	+74	35	4,06	13	20	38	26,38	—9	26	19,57
						4,76	14			26,38			20,39
							17						20,95
0,54	20	32	55,500	+74	35	4,41							19,65
0,64							0,78	20	38	26,333	—9	26	19,89
							0,79						
73 Draconis S.P.						B.D.—9° n.º 5573.							
Feb. 19	20	32	55,38	+74	35	1,80	Oct. 8	20	40		—9	27	54,31
Mar. 14			55,68			2,14	11			23,38			55,93
24			55,45			3,36	14			23,31			53,80
							17			23,16			54,98
0,19	20	32	55,503	+74	35	2,43	0,79	20	40	23,283	—9	27	54,76
B.D.—9° n.º 5540.						ε Cygni.							
Ag. 19	20	35	5,53	—9	1	13,00	En. 18	20	41		+33	33	57,27
							Jul. 16			50,52			57,19
0,64	20	35	5,530	—9	1	13,00	21			50,37			58,45
α Cygni.						22						50,59	57,94
En. 18				+44	53	38,26	0,55	20	41	50,493	+33	33	57,71
Oct. 18						40,19	0,43						
Nov. 2						39,65	ε Cygni (Refleja).						
0,56				+44	53	39,37	Jul. 22				+33	33	58,72
α Cygni (Refleja).						0,56						+33 33 58,72	
Oct. 18				+44	53	39,84	B.D.—9° n.º 5595.						
Nov. 2						39,42	Ag. 19	20	46	7,22	—9	26	
0,82				+44	53	39,63	Oct. 8			7,13			55,28
B.D.—9° n.º 5560.						11						7,18	53,97
Oct. 8	20	38	26,24	—9	26	18,91							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 5595.						32 Vulpeculæ (Refleja).							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Oct. 14	20	46	7,15	—9	26	54,21	Oct. 18				+27	38	48,68
17			7,17			55,28	Nov. 2						50,84
0,76	20	46	7,170				0,82				+27	38	49,76
0,78				—9	26	54,69							
B.D.—9° n.º 5598 (μ Aquarii).						76 Draconis.							
Ag. 18	20	46	49,66	—9	23	17,35	Sept. 24	20	50	22,96	+82	7	52,13
20			49,71			18,21	29			22,79			51,36
Oct. 13			49,75			19,65	0,74	20	50	22,875	+82	7	51,75
Nov. 4			49,89			19,40							
0,73	20	46	49,753	—9	23	18,65							
B.D.—9° n.º 5611.						76 Draconis S.P.							
							Abr. 12	20	50	23,10	+82	7	50,54
							0,28	20	50	23,100	+82	7	50,54
Sept. 7	20	48	57,24	—9	17	33,70	B.D.—9° n.º 5617.						
Oct. 8			57,23			34,07	Oct. 8	20	51	18,29	—9	13	22,75
11			57,23			34,52	11			18,40			24,37
13			57,36			33,52	17			18,40			23,44
14						35,06	0,78	20	51	18,363	—9	13	23,52
17			57,20			33,39							
0,76	20	48	57,252				B.D.—9° n.º 5627.						
0,77				—9	17	34,04	Ag. 29	20	52	44,31	—9	15	17,74
32 Vulpeculæ.						Ag. 29							
En. 18	20	49		+27	38	49,03	Sept. 13			44,15			17,49
Oct. 18			57,46			48,87	Oct. 8			44,16			18,46
Nov. 2			57,47			50,09	11			44,24			19,28
0,82	20	49	57,465				17						18,56
0,56				+27	38	49,33	0,73	20	52	44,215			
							0,74				—9	15	18,31

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.º 5645.						B.D.—9° n.º 5667.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Ag. 19	20	57	42,34	—9	0	30,44	Ag. 29	21	3	22,43	—9	2	24,78
29			42,57			31,16							
0,65	20	57	42,455	—9	0	30,80	0,66	21	3	22,430	—9	2	24,78
B.D.—9° n.º 5650.						B.D.—9° n.º 5674.							
Ag. 20	20	58	56,88	—9	12	27,20	Sept. 29	21	4		—9	47	32,25
30			56,98			28,34	Oct. 10			57,45			33,78
Sept. 3			56,82			27,53	13			57,58			32,56
12			56,94			28,27	18			57,63			31,67
Nov. 29			56,85			28,02	Nov. 2			57,42			31,71
Nov. 4						28,45	0,80	21	4	57,520			
0,68	20	58	56,894				0,79				—9	47	32,39
0,71				—9	12	27,97	Bradley 2777 S.P.						
B.D.—9° n.º 5652.						B.D.—9° n.º 5694.							
Ag. 20	21	0	7,14	—9	15	58,77	Mar. 26	21	7	39,18	+77	41	15,24
Sept. 7			7,05			60,13	0,24	21	7	39,180	+77	41	15,24
12			7,11			57,91	ζ Cygni.						
13			7,09			58,16	En. 18	21	8	20,37	+29	47	0,70
Oct. 11			7,20			60,27	0,05	21	8	20,370	+29	47	0,70
14						58,00	B.D.—9° n.º 5694.						
17			7,03			59,41	Oct. 11	21	8	47,22	—9	15	18,74
0,73	21	0	7,103	—9	15	58,95	17			47,22			19,25
B.D.—9° n.º 5661.						B.D.—9° n.º 5698.							
Ag. 19	21	1	59,38	—8	51	53,16	Nov. 4	21	10	0,96	—9	34	10,17
Nov. 4			59,17			54,53	11						9,51
0,74	21	1	59,275	—8	51	53,85							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 5698.						Sigue B.D.—9° n.° 5715.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Nov. 15	21	10	1,08	—9	34	10,68	Nov. 2	21	15	2,73	—9	36	28,58
							4			2,78			29,08
0,86	21	10	1,020	—9	34	10,12	11			2,92			29,68
							15			2,79			30,19
B.D.—9° n.° 5700.						B.D.—9° n.° 5700.							
Sept. 29	21	10		—9	39	52,40	0,85	21	15	2,832			
Oct. 10			29,98			52,48	0,83				—9	36	29,36
13			29,89			52,48	α Cephei.						
18			30,06				En. 18	21	16	0,23	+62	7	39,33
Nov. 2			29,89			50,27	19			0,25			39,63
0,80	21	10	29,955				0,05	21	16	0,240	+62	7	39,48
0,79				—9	39	51,91	B.D.—9° n.° 5728.						
B.D.—9° n.° 5701.						B.D.—9° n.° 5728.							
Nov. 4	21	10	41,65	—9	36	30,13	Oct. 10	21	17	8,81	—9	46	45,48
11						28,99	13			8,84			47,41
15			41,82			28,34	Nov. 10			8,95			47,87
0,86	21	10	41,735	—9	36	29,15	15			8,95			46,98
B.D.—9° n.° 5709.						B.D.—9° n.° 5728.							
Sept. 29	21	13	21,30	—9	37	27,78	0,83	21	17	8,888	—9	46	46,94
Oct. 18			21,50				B.D.—9° n.° 5747.						
Nov. 2			21,42			27,03	Oct. 17	21	21	29,53	—9	15	24,37
0,80	21	13	21,407				0,80	21	21	29,530	—9	15	24,37
0,79				—9	37	27,41	B.D.—9° n.° 5748.						
B.D.—9° n.° 5715.						B.D.—9° n.° 5748.							
Sept. 29	21	15		—9	36	30,33	Nov. 4	21	21	33,29	—9	29	60,70
Oct. 18			2,94			28,32	11			33,34			60,12
							15						58,97
							0,86	21	21	33,315	—9	29	59,93

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892							
B.D.—9° n.º 5753.						Sigue B.D.—9° n.º 5767.												
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"					
Oct. 13	21	23	6,22	—9	27	38,56	Nov. 19	21	27	52,96	—9	36	45,93					
Nov. 4			6,43			38,75												
10			6,30			38,56	0,87	21	27	53,065	—9	36	45,80					
11			6,21			38,86												
14			6,29			38,43												
15			6,22			37,46												
0,85	21	23	6,278	—9	27	38,44	B.D.—9° n.º 5770.											
B.D.—9° n.º 5762.						Nov. 4						21	28	56,90	—9	33	59,81	
						10								56,93			60,53	
						11								56,97			58,84	
						14								56,98			61,15	
						15								56,98			61,18	
						19								57,13			59,56	
Sept. 29	21	25	41,88	—9	13	2,76	0,87	21	28	56,982	—9	34	0,18					
0,75	21	25	41,880	—9	13	2,76	B.D.—9° n.º 5782.											
B.D.—6° n.º 5770 (β Aquarii).						Nov. 10						21	30	50,53	—9	31	44,46	
						Ag. 20								50,66			45,44	
						29												
						Sept. 6								52,38			45,42	
						12								52,38				
						13								52,24			45,81	
0,70	21	25	52,333	—6	2	45,63	B.D.—9° n.º 5802.											
0,65							Nov. 4						21	33	52,83	—9	34	17,87
						11								52,69			16,76	
						15											17,14	
						19								52,77			16,89	
						En. 19						0,87	21	33	52,763	—9	34	17,17
0,05	21	27	16,010	+70	5	11,55	γ Capricorni.											
B.D.—9° n.º 5767.						Oct. 13						21	34	6,38	—17	9	0,53	
						Nov. 4												
						11						0,79	21	34	6,380	—17	9	0,53
						15												

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892						
B.D.—9° n.º 5854.						Sigue B.D.—9° n.º 5876.											
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"				
Ag. 26	21	44	50,10	—9	29	9,88	Oct. 10	21	51	55,72	—9	4	43,92				
29			50,18			7,62	13			55,77			43,89				
30			50,16			9,46											
Sept. 7			50,16			8,34	0,73	21	51	55,754							
13			50,16			7,46	0,72				—9	4	43,17				
0,67	21	44	50,152	—9	29	8,55	B.D.—9° n.º 5876 (Refleja).										
B.D.—9° n.º 5866.						Oct. 3						—9	4	44,52			
Sept. 29	21	47		—8	54	24,91	0,76				—9	4	44,52				
Oct. 6			54,26			23,01	B.D.—9° n.º 5879.										
15			54,16			23,77	Sept. 29						21	52	—8	59	26,76
Nov. 4			54,17			25,37	Nov. 4			57,27			25,26				
0,80	21	47	54,197	—8	54	24,27	11			57,17			25,08				
0,79							15						26,77				
16 Pegasi.							19			57,09			25,96				
Nov. 10	21	48	8,88	+25	24	60,59	0,87	21	52	57,177							
14			8,92			59,99	0,84				—8	59	25,97				
0,87	21	48	8,900	+25	25	0,29	B.D.—9° n.º 5881.										
B.D.—9° n.º 5876.						Ag. 29						21	53	29,89	—9	29	6,65
Ag. 13	21	51		—9	4	42,30	Sept. 13			29,67			6,02				
26						43,02	Oct. 15						6,41				
30			55,67			42,78	0,68	21	53	29,780							
Sept. 3			55,62			42,17	0,72				—9	29	6,36				
7			55,59			43,46	B.D.—9° n.º 5884.										
16			55,93			43,66	Ag. 13						21	54	—9	2	35,96
23			55,85			43,53	26						36,88				
28						43,63	30			51,53			36,32				
Oct. 3						43,14	Sept. 3			51,53			36,73				
5			55,74			42,19											
6			55,90			43,46											

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 5884.						Sigue α Aquarii.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Sept. 7	21	54		—9	2	37,26	Sept. 29	22	0	14,13	—0	50	41,11
16			51,75			36,77							
Oct. 5			51,67			35,56	0,46	22	0	14,103			
13			51,54			37,63	0,38				—0	50	40,89
0,72	21	54	51,604	—9	2	36,64	B.D.—9° n.° 5920.						
0,70													
B.D.—9° n.° 5901.						Sept. 28 22 1 34,21 —9 42 31,49							
						Nov. 4 34,08 31,13							
						19 34,25 31,35							
Sept. 20	21	57	17,74	—9	1	15,46	0,83	22	1	34,180	—9	42	31,32
23			17,80			16,66							
29			17,69			17,06							
Oct. 6						16,39							
Nov. 4			17,85			17,18							
0,76	21	57	17,770	—9	1	16,55	B.D.—9° n.° 5927.						
B.D.—9° n.° 5908.						Sept. 9 22 3 47,67 —9 19 47,79							
						Nov. 10 47,64 47,91							
						11 47,78 48,31							
						14 47,86 49,85							
						15 47,70 49,55							
Ag. 26	21	58		—9	14	19,97	0,84	22	3	47,730	—9	19	48,68
Sept. 16			48,35			19,47							
Oct. 5						18,43							
13			48,34			19,35							
15			48,34			18,61							
18						19,39							
Nov. 10			48,39			20,19							
11			48,42			19,30							
14			48,20			20,61							
15			48,21			20,52							
0,83	21	58	48,321	—9	14	19,58	θ Pegasi.						
0,80							Ag. 26 22 4 45,17 +5 39 60,27						
						30 45,12 59,25							
						Sept. 3 45,08 58,97							
						0,67 22 4 45,123 +5 39 59,50							
α Aquarii.						B.D.—9° n.° 5930.							
						Sept. 20 22 5 51,33 —9 4 40,06							
						23 51,11 41,79							
						29 51,15 41,19							
En. 5	22	0	14,09	—0	50	40,67							
Ag. 13			14,09										
						Oct. 3 51,27 39,48							
						6 40,45							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892	FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892	Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892
Sigue B.D.—9° n.º 5930.			Sigue B.D.—9° n.º 5948.		
	h m s	o ' "		h m s	o ' "
0,74	22 5 51,215		Sept. 23	22 11 10,61	—9 34 43,37
0,75		—9 4 40,59	28	10,62	42,62
B.D.—9° n.º 5934.			Oct. 5	10,56	41,10
Sept. 28	22 7 30,32	—9 39 60,54	6	10,57	
Nov. 4		59,69	13	10,42	41,82
19	30,44	60,17	15	10,63	41,48
0,82	22 7 30,380		18		43,53
0,83		—9 40 0,13	0,73	22 11 10,539	
24 Cephei.			0,74		—9 34 42,03
Sept. 7	22 7 43,82	+71 48 32,50	B.D.—9° n.º 5958.		
0,69	22 7 43,820	+71 48 32,50	Sept. 29	22 13 44,43	—9 2 48,80
B.D.—9° n.º 5943.			0,75	22 13 44,430	—9 2 48,80
Nov. 10	22 9 52,24	—8 56 3,18	B.D.—9° n.º 5962.		
0,86	22 9 52,240	—8 56 3,18	Sept. 12	22 14 51,21	—9 35 26,62
B.D.—8° n.º 5845 (θ Aquarii).			20		26,44
Ag. 30	22 11 8,06	—8 19 17,18	23	51,32	24,87
Sept. 3	8,19		28	51,33	26,75
0,67	22 11 8,125	—8 19 17,18	Oct. 3		25,83
B.D.—9° n.º 5948.			6		25,16
Ag. 26	22 11 10,41	—9 34 42,65	0,73	22 14 51,287	
Sept. 9	10,42	41,01	0,74		—9 35 25,95
12	10,59	42,66	B.D.—9° n.º 5963.		
16	10,56	41,02	Oct. 5	22 15 9,49	—9 18 28,06
20		41,05	13	9,49	28,35
			Nov. 10	9,45	29,91
			11	9,49	29,25
			14	9,44	29,31
			15	9,55	28,62
			19	9,64	29,46

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 5963.						Sigue B.D.—9° n.° 5982.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
0,85	22	15	9,507	—9	18	28,99	0,88	22	22	12,023			
							0,87				—9	19	16,94
B.D.—2° n.° 5741 (γ Aquarii).						B.D.—9° n.° 5987.							
En. 25	22	16	4,68	—1	55	52,73	Sept. 20	22	24	7,75	—9	34	12,25
28			4,64			52,65	23			7,80			14,46
Sept. 9			4,54			52,00	28						14,42
0,28	22	16	4,620	—1	55	52,46	0,73	22	24	7,775	—9	34	13,71
B.D.—9° n.° 5966.						B.D.—9° n.° 5988.							
Nov. 19	22	16	19,08	—9	17	32,22	Sept. 9	22	24	15,78	—8	58	17,05
0,89	22	16	19,080	—9	17	32,22	Nov. 19			15,90			14,60
π Aquarii.						B.D.—9° n.° 5996.							
Ag. 26	22	19	45,59	+0	49	45,14	Nov. 9	22	26	45,84	—8	50	10,44
0,65	22	19	45,590	+0	49	45,14	17						12,05
B.D.—9° n.° 5978.						B.D.—9° n.° 6001.							
Sept. 7	22	21		—9	3	37,33	Sept. 20	22	27	38,34	—9	37	5,05
29						37,74	23			38,45			4,49
Oct. 13			6,02			37,54	28			38,48			4,45
Nov. 10			6,07			38,40	Oct. 3						4,90
14			6,04			38,08	6			38,52			5,44
0,84	22	21	6,043				Sept. 20	22	27	38,34	—9	37	5,05
0,79				—9	3	37,82	23			38,45			4,49
B.D.—9° n.° 5982.						B.D.—9° n.° 6001.							
Nov. 11	22	22	12,92	—9	19	17,80	Oct. 3						4,90
15			12,83			16,07	6			38,52			5,44
19			13,02				0,73	22	27	38,448			
							0,75				—9	37	4,87

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para o ^d de Enero de 1892			Declinac. media para o ^d de Enero de 1892		
B.D.—9° n.° 6012.						Sigue ζ Pegasi.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Nov. 19	22	29	31,59	—8	57	23,14	Ag. 25	22	36	4,41	+10	16	3,64
							Sept. 9			4,38			2,96
0,89	22	29	31,590	—8	57	23,14	Oct. 31			4,37			2,05
η Aquarii.						0,68 22 36 4,375 +10 16 2,96							
En. 25	22	29	48,42	—0	40	26,55	B.D.—9° n.° 6035.						
28			48,42			26,84	Sept. 13	22	36	32,00	—9	0	27,61
Jul. 12			48,39			26,36	Nov. 9			32,07			27,53
Sept. 7			48,31			27,05	17			31,96			28,17
9			48,45			27,25	0,82	22	36	32,010	—9	0	27,77
29			48,37			27,68	B.D.—9° n.° 6038.						
Oct. 13						27,77	Oct. 10	22	37	23,97	—8	52	37,49
31			48,39			27,46	13		23,94			36,53	
Nov. 10						28,21	15		23,90			36,33	
14			48,42			27,95	Nov. 10		23,92			36,98	
0,56	22	29	48,396	—0	40	27,31	14		23,95			37,48	
0,62							0,82 22 37 23,936 —8 52 36,96						
226 (B) Cephei.						B.D.—9° n.° 6039.							
Ag. 20	22	30	22,83	+75	40	11,01	Sept. 13	22	37	47,12	—8	59	1,53
0,64	22	30	22,830	+75	40	11,01	Nov. 19						2,74
B.D.—9° n.° 6021.						Nov. 23 47,39 1,74							
Sept. 20	22	33	17,56	—9	14	44,97	25		47,36			2,79	
23			17,61			44,36	Dic. 1		47,37			3,05	
Oct. 3						43,05	0,86 22 37 47,310 —8 59 2,37						
0,73	22	33	17,585	—9	14	44,13	B.D.—9° n.° 6041.						
0,74							Nov. 9	22	38	18,00	—9	1	27,76
ζ Pegasi.						Nov. 17 27,30							
Jul. 12	22	36	4,34	+10	16	3,20							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 6041.						Sigue B.D.—9° n.° 6063.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
0,86	22	38	18,000				0,74	22	43	15,830	—9	30	44,86
0,87				—9	1	27,53							
B.D.—9° n.° 6043.						B.D.—9° n.° 6074.							
Sept. 20	22	38		—9	35	22,46	Nov. 9	22	45	40,53	—9	13	43,91
23			33,98			22,15	17						45,53
Oct. 3			34,05			23,11	Dic. 10			40,49			43,55
0,75	22	38	34,015				0,90	22	45	40,510	—9	13	44,33
0,74				—9	35	22,57	74 Aquarii.						
B.D.—9° n.° 6054.						B.D.—9° n.° 6085.							
Sept. 9	22	40		—8	57	27,67	Jul. 12	22	47	47,66	—12	11	26,03
Nov. 10			41,32			28,43	Oct. 31			47,55			28,06
14			41,41			28,48	0,68	22	47	47,605	—12	11	27,05
19						28,12	ρ Pegasi.						
23			41,40			28,29	Nov. 10	22	49	47,66	+8	14	23,32
0,88	22	40	41,377				14			47,48			21,74
0,84				—8	57	28,20	0,87	22	49	47,570	+8	14	22,53
τ ¹ Aquarii.						B.D.—9° n.° 6085.							
Jul. 12	22	41	58,58	—14	37	31,59	Sept. 20	22	50		—9	21	48,03
Oct. 3						31,77	23			1,69			49,32
31						32,48	Oct. 15			1,75			48,94
0,53	22	41	58,580				Nov. 9						47,84
0,71				—14	37	31,95	17			1,89			
B.D.—9° n.° 6063.						B.D.—9° n.° 6085.							
Sept. 13	22	43	15,76	—9	30	45,89	0,80	22	50	1,777			
20						45,42	0,78				—9	21	48,53
23			15,82			43,69	α Piscis aust.						
Oct. 15			15,91			44,42	Mar. 9	22	51	41,00	—30	11	40,09

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue α Piscis aust.						α Pegasi.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Ag. 25	22	51	40,88	-30	11	39,01	Feb. 8	22	59	22,85	+14	37	38,0
							13			22,78			26,39
0,42	22	51	40,940	-30	11	39,55	16			22,85			26,49
							22			22,82			
							25			22,90			
							Mar. 14			22,85			26,65
							Sept. 23						26,73
							Oct. 3			22,81			27,76
							0,23	22	59	22,837			
							0,39				+14	37	26,80
							B.D.—9° n.° 6093.						
Nov. 23	22	52	57,97	-9	1	55,91							
25			57,83			56,35							
Dic. 1			57,95			56,31							
10						56,21							
0,91	22	52	57,917	-9	1	56,20	B.D.—9° n.° 6118.						
							Sept. 28	23	0	57,08	-9	13	33,51
							Oct. 8			56,97			33,96
							11			57,17			33,93
Sept. 20	22	53	41,05	-9	8		Nov. 10						33,27
23			41,25			23,83	19			57,13			
0,73	22	53	41,150	-9	8	23,83	23			57,18			32,50
							25			57,16			31,75
							0,83	23	0	57,115	-9	13	33,15
							B.D.—9° n.° 6100.						
Sept. 13	22	54	41,35	-9	27	31,65	B.D.—9° n.° 6123.						
Oct. 8			41,49			32,84							
10			41,45			33,71	Oct. 10	23	1	39,31	-9	23	53,76
11			41,52			32,18	31			39,32			53,54
15			41,45			32,97	0,81	23	1	39,315	-9	23	53,65
0,76	22	54	41,452	-9	27	32,67	B.D.—9° n.° 6128.						
							Mar. 9	22	58	32,23	+27	29	49,73
							Oct. 15	23	2	49,23	-9	35	36,73
							0,19	22	58	32,230	+27	29	49,73
							0,79	23	2	49,230	-9	35	36,73

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
π Cephei.						B.D.—9° n.º 6156 (ψ Aquarii).							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Ag. 25	23	4	27,68	+74	48	13,87	Oct. 3	23	10		—9	40	33,18
							8			13,83			33,66
0,65	23	4	27,680	+74	48	13,87	11			13,93			35,01
							Dic. 5						34,26
B.D.—9° n.º 6138.						0,78 23 10 13,880							
							0,81				—9	40	34,03
Sept. 28	23	5	16,21	—9	12	32,26	γ Piscium.						
Oct. 3						31,95	Sept. 6	23	11	33,83	+2	41	
8						32,80	20			33,96			32,43
11			16,06			32,79	23			33,89			32,54
Nov. 23			16,25			33,38	Oct. 15						31,25
25			16,30			32,20	Nov. 9						31,90
0,83	23	5	16,205				17			33,93			31,75
0,81				—9	12	32,56	0,75 23 11 33,903						
B.D.—9° n.º 6146.						0,80 +2 41 31,97							
Sept. 13	23	7		—9	29	44,91	B.D.—9° n.º 6160.						
Oct. 10			50,67			46,17	Dec. 10	23	12	17,83	—9	46	19,84
13			50,75			45,17	12			17,71			19,73
31			50,67			46,28	14			17,77			19,57
Nov. 10			50,70			46,55	0,95 23 12 17,770						
12						45,37	—9 46 19,71						
14			50,78			45,57	B.D.—9° n.º 6171.						
0,81	23	7	50,714				Oct. 13	23	15	2,65	—9	30	41,21
0,82				—9	29	45,72	14			2,47			40,30
B.D.—9° n.º 6149.						Nov. 10							
Nov. 23	23	8	26,56	—9	30	39,94	12			2,46			40,45
Dic. 10			26,74			39,86	14			2,63			40,04
12						39,01	23			2,67			39,63
14			26,60			39,68	25			2,69			39,57
0,93	23	8	26,633				Dic. 1			2,51			39,96
0,94				—9	30	39,62							

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892						
Sigue B.D.—9° n.° 6171.						Sigue x Piscium.											
			h	m	s	o	'	"				h	m	s	o	'	"
0,86			23	15	2,576	—9	30	40,28	0,82 0,86			23	21	23,703	+0 39 50,80		
B.D.—9° n.° 6173.						B.D.—9° n.° 6197.											
Oct.	10	23	15	35,55	—9	15	57,32	Oct.	10	23	22	58,66	—9	7	22,34		
	15			35,55			58,39		31						23,25		
Dic.	5			35,49			58,98	Nov.	9			58,77			23,09		
	10						56,69		12						21,97		
	12						58,27		17			58,67			21,55		
	14			35,55			57,43		23			58,77			22,25		
0,87 0,89			23	15	35,535	—9	15	57,85	Dic.	25		58,66			22,16		
									1			58,61			22,59		
B.D.—9° n.° 6181.						0,87 23 22 58,690 —9 7 22,40											
70 Pegasi.																	
Oct.	14	23	17	49,16	—9	28	31,21										
Nov.	12			49,20			31,15	Nov.	16				+12	9	52,76		
	14			49,17			31,73										
	23			49,24			30,46	0,88					+12	9	52,76		
	25			49,07			30,57										
Dic.	1			49,14			31,01										
0,88			23	17	49,163	—9	28	31,02									
B.D.—9° n.° 6183.						B.D.—9° n.° 6206.											
Oct.	3	23	18	9,63	—9	3	8,54	Nov.	23	23	26	11,35	—8	55	26,26		
0,76			23	18	9,630	—9	3	8,54		25		11,19			25,55		
x Piscium.						Dic.						1		11,22	26,19		
												10			26,99		
												12			26,47		
												14			27,76		
												0,91 23 26 11,253			—8 55 26,54		
												0,93					
B.D.—9° n.° 6210.																	
Sept.	20	23	21	23,65	+0	39		Oct.	10	23	27	20,89	—9	45	21,37		
Oct.	14						50,24		13						22,14		
	15			23,71													
Dic.	5			23,75			51,35										

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.º 6210.						B.D.—9° n.º 6228.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Oct. 14	23	27	21,04	—9	45	21,87	Dic. 10	23	34	17,41	—9	10	8,18
			20,83			21,29							
Nov. 9						21,03	0,95	23	34	17,410	—9	10	8,18
						20,90							
			20,96			21,52							
			21,05			21,74							
8213 B.A.C.						γ Piscium.							
0,83	23	27	20,954	—9	45	21,48	Nov. 12	23	34	23,73	+5	2	26,77
0,84										23,76			27,30
										23,72			26,53
							0,89	23	34	23,737	+5	2	26,87
8213 B.A.C.						γ Cephei.							
Sept. 28	23	27	49,76	+86	42	41,39	Sept. 20	23	34	54,60	+77	I	47,30
Oct. 8			49,60							54,19			46,36
			50,03			41,52	Oct. 3			54,34			46,34
			50,34			42,76				54,83			47,08
0,78	23	27	49,933	+86	42	41,89				55,21			46,48
							0,76	23	34	54,634	+77	I	46,71
B.D.—9° n.º 6220.						γ Cephei (Refleja).							
Dic. 10	23	30	25,98	—9	21	43,68	Sept. 20	23	34	54,55	+77	I	47,10
			25,94							54,02			
			25,88				Oct. 3						46,21
0,95	23	30	25,933	—9	21	43,68				54,60			47,44
													47,98
B.D.—9° n.º 6224.						γ Cephei S.P.							
Nov. 9	23	32	38,02	—9	13	30,16	0,75	23	34	54,390			
			38,00			31,61	0,77				+77	I	47,18
						30,32							
Dic. 5						31,25							
			38,09			29,74							
			37,96			31,43							
0,91	23	32	38,018	—9	13	30,75	Mar. 30	23	34	55,08	+77	I	44,58
							0,25	23	34	55,080	+77	I	44,58

Ascensiones rectas y declinaciones medias de estrellas observadas durante el año 1892.

FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892			FECHA	A.R. media para 0 ^d de Enero de 1892			Declinac. media para 0 ^d de Enero de 1892		
Sigue B.D.—9° n.° 6277.						B.D.—9° n.° 6309.							
	h	m	s	o	'	"		h	m	s	o	'	"
Oct. 10	23	47	16,96	—9	35	50,58	Oct. 10	23	56	45,06	—9	46	33,85
13			17,12			49,90	17			44,93			33,42
14			17,10			49,30	Nov. 12			44,86			33,91
31			17,02			50,51	23			45,07			34,79
							25			44,99			34,17
0,79	23	47	17,040	—9	35	49,98	29			45,07			33,76
							Dic. 1			45,03			33,87
B.D.—9° n.° 6287.						B.D.—9° n.° 6309.							
							0,87	23	56	45,001	—9	46	33,97
2 Ceti.													
Oct. 10	23	50	11,28	—9	39	41,39							
Nov. 12						40,48							
23						41,58	Sept. 28	23	58	12,34	—17	56	15,23
25			11,50			41,17	Oct. 14			12,44			14,18
29			11,33			39,76	Nov. 16			12,38			14,94
Dic. 1			11,49			41,47							
0,88	23	50	11,400	—9	39	40,98	0,80	23	58	12,387	—17	56	14,78
B.D.—9° n.° 6295.													
Dic. 10	23	53	15,96	—9	25	31,81							
12			16,01			32,55							
14			15,99			33,35							
0,95	23	53	15,987	—9	25	32,57							
20 Piscium.													
Sept. 28	23	53	45,90	+6	15	54,88							
Oct. 14			45,79			55,55							
Nov. 2			45,96			56,56							
16			45,83			55,09							
0,81	23	53	45,870	+6	15	55,52							

Acomodaciones recibidas y hechas en las oficinas de este Real Colegio durante el año 1801.

Acomodaciones recibidas		Acomodaciones hechas	
Fecha	Declinac. media para el año 1801	Fecha	Declinac. media para el año 1801
079	23 47 17 04	079	23 47 17 04
080	25 50 21 00	080	25 50 21 00
081	23 53 42 00	081	23 53 42 00
082	23 53 42 00	082	23 53 42 00
083	23 53 42 00	083	23 53 42 00
084	23 53 42 00	084	23 53 42 00
085	23 53 42 00	085	23 53 42 00
086	23 53 42 00	086	23 53 42 00
087	23 53 42 00	087	23 53 42 00
088	23 53 42 00	088	23 53 42 00
089	23 53 42 00	089	23 53 42 00
090	23 53 42 00	090	23 53 42 00
091	23 53 42 00	091	23 53 42 00
092	23 53 42 00	092	23 53 42 00
093	23 53 42 00	093	23 53 42 00
094	23 53 42 00	094	23 53 42 00
095	23 53 42 00	095	23 53 42 00
096	23 53 42 00	096	23 53 42 00
097	23 53 42 00	097	23 53 42 00
098	23 53 42 00	098	23 53 42 00
099	23 53 42 00	099	23 53 42 00
100	23 53 42 00	100	23 53 42 00

CATÁLOGO DE POSICIONES MEDIAS DE 966 ESTRELLAS

para 0^d de Enero de 1892.

CATÁLOGO DE POSICIONES MEDIAS DE 888 ESTRELLAS

para el año de 1892.

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.				Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s	s				o	'	"	
1	α Andromedæ.	0,31	6	0	2	48,23	+ 3,081	0,44	5	+28	29	39,57	+20,05	
2	B.D.-9° n.º 5.	0,91	1	0	3	11,01	+ 3,072	0,91	1	- 2	49	26,26	+20,05	
3	B.D.-9° n.º 13.	0,86	5	0	4	31,41	+ 3,068	0,85	7	- 9	34	33,31	+20,05	
4	B.D.-9° n.º 23.	0,94	3	0	6	51,02	+ 3,066	0,95	3	- 9	18	40,44	+20,04	
5	γ Pegasi.	0,88	2	0	7	40,39	+ 3,084	0,68	4	+14	34	59,63	+20,04	
6	B.D.-9° n.º 30.	0,83	6	0	8	45,81	+ 3,064	0,84	8	- 9	25	58,48	+20,04	
7	B.D.-9° n.º 48.	0,81	3	0	13	55,46	+ 3,059	0,83	5	- 9	25	21,81	+20,02	
8	B.D.-9° n.º 49.	0,87	5	0	14	36,30	+ 3,058	0,85	4	- 9	39	23,41	+20,01	
9	B.D.-9° n.º 60.	0,91	4	0	17	44,43	+ 3,056	0,91	4	- 9	13	2,46	+19,99	
10	B.D.-3° n.º 49.	0,91	1	0	18	58,41	+ 3,067	0,91	1	- 2	48	59,92	+19,98	
11	B.D.-9° n.º 70.	0,80	4	0	20	22,76	+ 3,054	0,80	6	- 8	57	0,35	+19,97	
12	10 Ceti.	0,84	1	0	21	5,02	+ 3,071	0,84	1	- 0	38	51,94	+19,97	
13	B.D.-9° n.º 81.	0,93	1	0	22	17,12	+ 3,051	0,92	2	- 9	17	11,47	+19,96	
14	B.D.-9° n.º 86.	0,89	2	0	23	10,94	+ 3,051	0,89	2	- 9	9	47,50	+19,95	
15	B.D.-4° n.º 54.	0,91	1	0	24	31,58	+ 3,061	0,91	1	- 4	33	16,40	+19,94	
16	B.D.-9° n.º 97.	0,90	3	0	27	7,90	+ 3,046	0,87	4	- 9	37	49,31	+19,91	
17	B.D.-9° n.º 106.	0,93	5	0	29	9,36	+ 3,046	0,90	6	- 8	53	35,33	+19,89	
18	B.D.-9° n.º 117.	0,81	2	0	32	9,18	+ 3,041	0,79	3	- 9	40	4,62	+19,86	
19	α Cassiopeæ.			0	34	23		0,89	2	+55	56	42,24	+19,83	
	> α Cassiopeæ. R.			0	34	23		0,89	2	+55	56	41,78	+19,83	
20	B.D.-9° n.º 129.	0,95	2	0	34	42,74	+ 3,039	0,95	2	- 9	31	43,14	+19,82	
21	B.D.-9° n.º 136.	0,95	2	0	36	49,32	+ 3,036	0,95	2	- 9	45	38,23	+19,79	
22	β Ceti.	0,74	5	0	38	10,03	+ 2,998	0,74	5	-18	34	45,71	+19,77	
23	B.D.-9° n.º 153.	0,91	4	0	41	59,70	+ 3,033	0,92	6	- 9	0	26,20	+19,70	
24	δ Piscium.	0,78	2	0	43	4,68	+ 3,103	0,79	4	+ 6	59	49,49	+19,70	
25	B.D.-9° n.º 167.	0,88	1	0	45	26,75	+ 3,028	0,88	1	- 9	40	53,57	+19,66	
26	B.D.-9° n.º 171.	0,93	4	0	46	10,03	+ 3,028	0,94	5	- 9	24	22,61	+19,65	
27	B.D.-9° n.º 180.	0,94	2	0	48	16,10	+ 3,029	0,90	4	- 8	53	42,42	+19,61	
28	B.D.-9° n.º 181.	0,84	3	0	48	50,61	+ 3,026	0,84	4	- 9	19	32,36	+19,60	
29	γ Cassiopeæ.	0,86	3	0	50	11,52	+ 3,578	0,86	3	+60	7	54,54	+19,57	
	> γ Cassiopeæ. R.	0,85	2	0	50	11,50	+ 3,578	0,86	3	+60	7	53,55	+19,57	
30	B.D.-9° n.º 188.	0,94	3	0	51	0,23	+ 3,021	0,94	3	- 9	47	31,82	+19,56	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.				Precesión anual	Fecha media	Núm. de observ.	Declinación.				Precesión anual
				h	m	s	s				o	r	"	"	
31	43 (Hev). Cephei.	0,76	2	0	54	2,19	+	7,204	0,76	2	+85	40	39,69	+19,50	
32	ε Piscium.	0,66	5	0	57	20,27	+	3,115	0,68	6	+7	18	30,13	+19,43	
33	B.D.-9° n.° 218.	0,93	3	1	0	32,22	+	3,016	0,94	5	-9	14	16,46	+19,36	
34	B.D.-9° n.° 221.	0,62	4	1	2	21,27	+	3,017	0,64	4	-8	48	42,88	+19,31	
35	e Piscium.	0,91	1	1	2	48,42	+	3,105	0,84	2	+5	4	41,10	+19,30	
36	B.D.-9° n.° 237.	0,72	4	1	7	2,43	+	3,006	0,79	6	-9	47	50,68	+19,20	
37	ζ ¹ Piscium.	0,77	1	1	8	5,38	+	3,121	0,77	1	+7	0	17,54	+19,17	
38	θ Ceti.	0,59	3	1	18	37,47	+	3,004	0,68	4	-8	44	26,20	+18,88	
39	α ¹ Ursæ min. S.P.	0,43	3	1	18	47,89	+	23,552	0,43	3	+88	43	39,41	+18,86	
40	α Ursæ min.	0,60	56	1	19	17,72	+	23,552	0,60	61	+88	43	55,86	+18,86	
	α Ursæ min. S.P.	0,62	64	1	19	17,85	+	23,552	0,63	62	+88	43	55,87	+18,86	
41	γ Piscium.	0,96	1	1	25	42,11	+	3,201	0,58	3	+14	47	20,50	+18,67	
42	B.D.-10° n.° 324.	0,97	2	1	25	47,80	+	2,988	0,97	2	-9	52	3,70	+18,66	
43	B.D.-9° n.° 301.	0,95	4	1	28	56,34	+	2,993	0,95	4	-9	0	35,59	+18,56	
44	B.D.-9° n.° 306.	0,65	3	1	30	59,12	+	2,987	0,50	2	-9	25	46,09	+18,49	
45	B.D.-9° n.° 316.	0,94	4	1	34	54,70	+	2,980	0,94	5	-9	47	23,88	+18,36	
46	ν Piscium.	0,87	3	1	35	48,58	+	3,119	0,92	4	+4	56	27,82	+18,33	
47	B.D.-9° n.° 324.	0,01	1	1	37	9,21	+	2,984	0,01	1	-9	12	20,37	+18,28	
48	B.D.-9° n.° 329.	0,01	1	1	38	29,16	+	2,982	0,01	1	-9	12	2,48	+18,23	
49	τ Ceti.	0,90	6	1	39	3,03	+	2,907	0,90	6	-16	30	23,49	+18,21	
	τ Ceti.		R.	1	39	3			0,87	2	-16	30	22,98	+18,21	
50	ο Piscium.	0,87	3	1	39	41,42	+	3,158	0,87	3	+8	36	50,86	+18,19	
51	B.D.-9° n.° 342.	0,93	3	1	42	52,72	+	2,973	0,93	3	-9	46	45,12	+18,07	
52	54 Ceti.	0,82	3	1	45	8,22	+	3,182	0,82	3	+10	30	32,21	+17,98	
53	B.D.-9° n.° 346.	0,91	4	1	45	56,78	+	2,970	0,73	5	-9	47	29,28	+17,95	
54	ζ Ceti.	0,87	1	1	46	7,69	+	2,958	0,87	1	-10	52	7,62	+17,94	
55	β Arietis.	0,44	3	1	48	40,36	+	3,298	0,56	6	+20	16	47,71	+17,84	
56	B.D.-9° n.° 356.	0,93	4	1	50	11,00	+	2,974	0,94	5	-9	7	49,12	+17,78	
57	B.D.-9° n.° 364.	0,91	2	1	52	29,10	+	2,971	0,91	2	-9	12	23,32	+17,68	
58	609 B. A. C.	0,57	3	1	53	39,03	+	3,205	0,47	2	+11	46	13,48	+17,64	
59	B.D.-9° n.° 373.	0,93	3	1	53	48,55	+	2,973	0,94	5	-8	53	18,78	+17,63	
60	B.D.-9° n.° 380.	0,88	2	1	55	5,16	+	2,970	0,88	2	-9	2	50,58	+17,58	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
61	B.D.-9° n.º 382.	0,89	5	1	55	27,76	+ 2,971	0,88	7	- 8	59 36,38	+17,56	
62	γ ¹ Andromedæ.	0,78	2	1	57	15,98	+ 3,658	0,75	3	+41	48 40,05	+17,48	
	» γ ¹ Andromedæ.	R.		1	57	16		0,75	3	+41	48 39,47	+17,48	
63	B.D.-9° n.º 392.	0,72	6	1	58	21,40	+ 2,968	0,78	9	- 9	1 9,50	+17,44	
64	B.D.-9° n.º 401.	0,93	3	2	0	54,28	+ 2,958	0,93	6	- 9	42 40,33	+17,33	
65	α Arietis.	0,27	14	2	1	5,01	+ 3,358	0,29	8	+22	57 6,69	+17,32	
66	B.D.-9° n.º 403.	0,95	3	2	1	41,84	+ 2,964	0,95	3	- 9	7 15,29	+17,29	
67	B.D.-9° n.º 414.	0,87	7	2	4	55,65	+ 2,960	0,87	12	- 9	15 3,62	+17,15	
68	ξ ¹ Ceti.	0,93	3	2	7	16,41	+ 3,176	0,93	3	+ 8	20 23,91	+17,04	
69	B.D.-9° n.º 427.	0,63	3	2	8	15,53	+ 2,956	0,76	5	- 9	19 27,45	+16,99	
70	B.D.-9° n.º 433.	0,88	5	2	10	47,32	+ 2,953	0,88	7	- 9	24 26,87	+16,87	
71	B.D.-9° n.º 445.	0,77	8	2	15	40,31	+ 2,952	0,81	12	- 9	13 43,21	+16,64	
72	B.D.-9° n.º 455.	0,93	4	2	18	58,03	+ 2,951	0,94	5	- 9	5 55,48	+16,48	
73	B.D.-9° n.º 462.	0,87	6	2	21	11,91	+ 2,944	0,88	7	- 9	24 5,00	+16,37	
74	ξ ² Ceti.	0,72	5	2	22	25,01	+ 3,182	0,76	6	+ 7	58 32,48	+16,30	
75	B.D.-9° n.º 467.	0,57	5	2	23	25,18	+ 2,946	0,63	6	- 9	14 10,67	+16,25	
76	B.D.-9° n.º 471.	0,94	2	2	25	29,67	+ 2,944	0,93	3	- 9	14 15,68	+16,14	
77	29 Arietis.	0,84	2	2	26	59,29	+ 3,280	0,84	2	+14	33 21,04	+16,07	
78	B.D.-9° n.º 478.	0,73	6	2	27	37,14	+ 2,943	0,78	8	- 9	10 36,93	+16,03	
79	36 (Hev). Cassiopeæ.	0,91	2	2	27	46,06	+ 5,597	0,91	2	+72	20 43,94	+16,03	
80	B.D.-9° n.º 491.	0,47	4	2	31	42,99	+ 2,934	0,67	3	- 9	34 21,13	+15,82	
81	ε Ceti.	0,98	1	2	34	20,43	+ 2,890	0,98	1	-12	19 52,14	+15,67	
82	B.D.-9° n.º 509.	0,46	4	2	36	51,29	+ 2,942	0,54	5	- 8	50 17,81	+15,54	
83	γ ² Ceti.	0,80	8	2	37	42,19	+ 3,114	0,81	9	+ 2	46 48,52	+15,49	
	» γ ² Ceti.	R.		2	37	42		0,91	2	+ 2	46 49,78	+15,49	
84	π Ceti.	0,98	1	2	38	58,91	+ 2,854	0,98	1	-14	19 0,26	+15,42	
85	B.D.-9° n.º 523.	0,99	3	2	40	2,57	+ 2,924	0,98	4	- 9	47 17,61	+15,36	
86	B.D.-9° n.º 529.	0,64	7	2	42	12,22	+ 2,928	0,70	9	- 9	26 51,31	+15,24	
87	41 Arietis.	0,78	5	2	43	37,52	+ 3,515	0,78	5	+26	48 54,11	+15,16	
88	B.D.-9° n.º 540.	0,34	3	2	47	5,00	+ 2,924	0,34	3	- 9	25 50,09	+14,96	
89	B.D.-9° n.º 543.	0,98	3	2	47	59,91	+ 2,924	0,98	4	- 9	22 26,50	+14,90	
90	B.D.-9° n.º 544.	0,91	5	2	48	10,45	+ 2,926	0,90	5	- 9	17 23,21	+14,89	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánta.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánta.
				h	m	s				o	'	"	
91	B.D.-9° n.º 553.	0,74	15	2	51	9,05	+ 2,924	0,77	12	- 9	19	41,72	+14,72
	> B.D.-9° n.º 553. R.			2	51	9		0,90	2	- 9	19	41,11	+14,72
92	B.D.-9° n.º 564.	0,98	4	2	53	54,04	+ 2,918	0,98	5	- 9	33	15,45	+14,55
93	B.D.-9° n.º 572.	0,50	4	2	54	59,51	+ 2,919	0,50	4	- 9	28	2,56	+14,49
94	α Ceti.	0,73	6	2	56	37,91	+ 3,132	0,73	6	+ 3	39	56,55	+14,39
95	B.D.-9° n.º 583.	0,71	5	2	58	56,90	+ 2,926	0,58	8	- 8	53	15,59	+14,24
96	B.D.-9° n.º 585.	0,96	6	2	59	59,84	+ 2,917	0,97	7	- 9	21	52,81	+14,18
97	B.D.-9° n.º 591.	0,71	5	3	1	8,54	+ 2,924	0,58	8	- 8	52	38,77	+14,11
98	B.D.-9° n.º 596.	0,95	2	3	2	32,77	+ 2,915	0,96	3	- 9	21	44,26	+14,02
99	980 B. A. C.			3	4	2		0,62	3	+26	28	57,60	+13,93
	> 980 B. A. C. R.			3	4	2		0,62	3	+26	28	58,70	+13,93
100	B.D.-9° n.º 603.	0,35	3	3	5	5,18	+ 2,911	0,50	4	- 9	32	12,07	+13,86
101	ε Arietis.	0,90	4	3	5	27,08	+ 3,412	0,88	3	+19	19	4,53	+13,84
102	48 (Hev). Cephei.	0,09	3	3	6	37,67	+ 7,399	0,09	3	+77	20	13,34	+13,76
	> 48 (Hev). Cephei S.P.	0,52	5	3	6	37,76	+ 7,399	0,52	5	+77	20	12,50	+13,76
103	B.D.-9° n.º 611.	0,95	5	3	7	19,56	+ 2,916	0,96	6	- 9	6	41,39	+13,72
104	B.D.-9° n.º 624.	0,86	3	3	10	35,21	+ 2,913	0,86	3	- 9	13	17,78	+13,51
105	B.D.-9° n.º 627.	0,64	6	3	11	21,72	+ 2,906	0,64	6	- 9	33	16,33	+13,46
106	B.D.-9° n.º 635.	0,97	5	3	13	34,68	+ 2,897	0,97	7	- 8	59	27,31	+13,31
107	τ Arietis.	0,85	1	3	14	59,57	+ 3,454	0,85	1	+20	45	26,85	+13,22
108	α Persei.	0,63	3	3	16	36,67	+ 4,256	0,75	5	+49	28	34,90	+13,11
	> α Persei. R.			3	16	37		0,75	5	+49	28	34,85	+13,11
109	B.D.-9° n.º 649.	0,74	4	3	17	8,47	+ 2,902	0,74	4	- 9	33	58,01	+13,07
110	B.D.-9° n.º 655.	0,04	2	3	19	51,83	+ 2,904	0,04	2	- 9	20	4,72	+12,90
111	2 (Hev). Camelop.			3	20	19		0,07	1	+59	33	48,89	+12,87
	> 2 (Hev). Camelop. R.			3	20	19		0,07	1	+59	33	47,58	+12,87
112	ξ Tauri.	0,99	1	3	21	18,81	+ 3,242			+ 9	21		
113	B.D.-9° n.º 686.	0,37	3	3	25	39,41	+ 2,904	0,37	3	- 9	11	26,22	+12,51
114	B.D.-9° n.º 693.	0,61	5	3	27	9,91	+ 2,907	0,74	4	- 8	57	47,57	+12,40
115	B.D.-9° n.º 697.	0,93	5	3	27	50,41	+ 2,890	0,67	7	- 9	49	27,66	+12,36
116	B.D.-9° n.º 709.	0,09	4	3	30	36,48	+ 2,897	0,09	4	- 9	24	50,75	+12,16
117	B.D.-9° n.º 717.	0,06	3	3	34	5,04	+ 2,896	0,06	3	- 9	20	46,18	+11,92

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^a de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual	
				h	m	s				o	'	"		
118	B.D.-9° n.º 723.	0,08	1	3	35	53,58	+ 2,895	0,08	1	- 9	19	33,85	+11,79	
119	B.D.-9° n.º 724.	0,97	3	3	36	9,51	+ 2,891	0,98	2	- 9	32	26,88	+11,78	
120	B.D.-9° n.º 733.	0,39	3	3	37	43,83	+ 2,897	0,39	3	- 9	11	59,81	+11,66	
121	Lalande (F.) 590.	0,11	2	3	38	0,18	+ 6,152	0,11	2	+70	32	9,11	+11,64	
122	1143 B.A.C.	0,85	1	3	38	11,15	+ 3,482	0,85	1	+20	35	13,27	+11,63	
123	17 Tauri.	0,29	4	3	38	27,58	+ 3,553	0,05	3	+23	46	23,60	+11,61	
124	5 (Hev.) Camelop. S.P.	0,49	5	3	38	57,71	+ 6,242	0,49	5	+70	59	53,29	+11,58	
125	B.D.-9° n.º 738.	0,74	4	3	39	19,05	+ 2,901	0,78	5	- 8	55	38,59	+11,55	
126	7 Tauri.	0,29	4	3	41	3,75	+ 3,556	0,06	4	+23	46	14,88	+11,42	
	» 7 Tauri.	R.		3	41	4		0,08	1	+23	46	14,09	+11,42	
127	B.D.-9° n.º 743.	0,08	1	3	41	24,99	+ 2,883	0,08	1	- 9	46	43,55	+11,40	
128	B.D.-9° n.º 745.	0,53	4	3	41	39,20	+ 2,884	0,63	5	- 9	43	19,34	+11,38	
129	B.D.-9° n.º 770.	0,96	2	3	48	42,22	+ 2,883	0,94	4	- 9	34	32,73	+10,87	
130	B.D.-9° n.º 773.	0,06	1	3	49	23,93	+ 2,878	0,06	1	- 9	50	20,32	+10,82	
131	γ ¹ Eridani.	0,40	8	3	52	59,39	+ 2,793	0,32	7	-13	48	58,23	+10,55	
	» γ ¹ Eridani.	R.		3	52	59		0,91	2	-13	48	58,89	+10,55	
132	B.D.-9° n.º 783.	0,62	5	3	53	10,73	+ 2,886	0,68	6	- 9	18	30,71	+10,54	
133	B.D.-9° n.º 794.	0,07	2	3	55	55,07	+ 2,873	0,07	2	- 9	53	10,70	+10,33	
134	B.D.-9° n.º 801.	0,03	2	3	57	50,61	+ 2,889	0,03	2	- 9	3	9,57	+10,19	
135	B.D.-9° n.º 807.	0,98	5	3	59	55,58	+ 2,878	0,98	5	- 9	33	25,52	+10,03	
136	B.D.-9° n.º 811.	0,09	4	4	0	44,32	+ 2,886	0,09	5	- 9	8	55,92	+ 9,97	
137	B.D.-9° n.º 815.	0,34	3	4	2	4,13	+ 2,888	0,34	3	- 9	3	14,67	+ 9,87	
138	1235 B.A.C.	0,11	1	4	2	47,45	+17,161	0,11	1	+85	16	10,85	+ 9,81	
	» 1235 B.A.C.	R.	0,11	1	4	2	47,14	+17,161	0,11	1	+85	16	11,06	+ 9,81
	» 1235 B.A.C. S.P.	0,56	1	4	2	47,73	+17,161	0,56	1	+85	16	10,57	+ 9,81	
139	B.D.-9° n.º 823.	0,98	4	4	3	34,48	+ 2,889	0,96	6	- 8	57	23,75	+ 9,75	
140	σ ¹ Eridani.	0,39	3	4	6	35,55	+ 2,926	0,39	3	- 7	7	9,87	+ 9,52	
141	B.D.-9° n.º 843.	0,10	2	4	6	43,89	+ 2,884	0,10	2	- 9	7	1,80	+ 9,51	
142	B.D.-9° n.º 849.	0,68	6	4	8	8,54	+ 2,870	0,72	7	- 9	44	45,52	+ 9,40	
143	B.D.-9° n.º 856.	0,09	3	4	10	3,92	+ 2,869	0,09	3	- 9	45	42,92	+ 9,25	
144	B.D.-9° n.º 859.	0,61	5	4	11	30,26	+ 2,869	0,59	7	- 9	43	19,05	+ 9,14	
145	γ Tauri.	0,53	4	4	13	38,77	+ 3,401	0,39	3	+15	22	0,46	+ 8,97	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánn.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánn.
				h	m	s				o	'	"	
146	B.D.-9° n.º 873.	0,79	5	4	15	28,47	+ 2,874	0,71	7	- 9	24	27,78	+ 8,83
147	B.D.-9° n.º 882.	0,99	1	4	17	6,21	+ 2,875	0,99	1	- 9	21	9,32	+ 8,70
148	B.D.-9° n.º 894.	0,42	5	4	19	35,70	+ 2,871	0,66	9	- 9	28	20,41	+ 8,51
149	B.D.-9° n.º 899.	0,97	2	4	21	57,52	+ 2,877	0,97	2	- 9	8	31,70	+ 8,32
150	ε Tauri.	0,31	4	4	22	18,52	+ 3,490	0,09	4	+18	56	25,75	+ 8,29
151	B.D.-9° n.º 918.	0,02	1	4	26	45,46	+ 2,877	0,02	1	- 9	4	52,04	+ 7,93
152	B.D.-9° n.º 930.	0,06	3	4	29	1,53	+ 2,873	0,06	3	- 9	11	35,83	+ 7,75
153	α Tauri.	0,40	20	4	29	43,33	+ 3,433	0,45	19	+16	17	30,14	+ 7,70
	» α Tauri. R.			4	29	43		0,97	1	+16	17	30,52	+ 7,70
154	B.D.-9° n.º 934.	0,76	4	4	30	27,39	+ 2,868	0,76	4	- 9	23	51,60	+ 7,64
155	B.D.-9° n.º 944.	0,40	3	4	32	49,25	+ 2,870	0,40	3	- 9	16	15,54	+ 7,45
156	Groombridge 848.	0,08	4	4	34	18,54	+ 7,970	0,08	4	+75	44	36,02	+ 7,32
	» Groombridge 848 S.P.	0,52	2	4	34	18,27	+ 7,970	0,52	2	+75	44	35,96	+ 7,32
157	τ Tauri.	0,12	3	4	35	45,64	+ 3,596	0,12	4	+22	44	58,31	+ 7,21
158	B.D.-9° n.º 964.	0,07	4	4	37	29,33	+ 2,874	0,09	4	- 9	0	40,66	+ 7,06
159	B.D.-9° n.º 969.	0,06	3	4	38	24,17	+ 2,874	0,06	3	- 8	59	53,77	+ 6,99
160	B.D.-3° n.º 876.	1,00	1	4	40	6,13	+ 2,997	1,00	1	- 3	27	11,58	+ 6,85
161	B.D.-9° n.º 977.	0,97	4	4	40	51,10	+ 2,854	0,69	6	- 9	51	22,32	+ 6,79
162	B.D.-9° n.º 986.	0,08	4	4	43	5,03	+ 2,857	0,08	4	- 9	41	53,86	+ 6,61
163	96 Tauri.			4	43	33		0,01	1	+15	42	53,64	+ 6,57
	» 96 Tauri. R.			4	43	33		0,01	1	+15	42	55,10	+ 6,57
164	B.D.-9° n.º 995.	0,44	5	4	44	9,04	+ 2,868	0,47	7	- 9	11	54,03	+ 6,52
165	B.D.-9° n.º 1002.	0,04	2	4	45	35,18	+ 2,856	0,04	2	- 9	44	6,56	+ 6,40
166	B.D.-9° n.º 1013.	0,04	3	4	47	56,42	+ 2,855	0,05	4	- 9	44	11,59	+ 6,20
167	1518 B.A.C.	0,10	1	4	49	40,78	+ 3,651	0,10	1	+24	25	10,17	+ 6,06
168	ι Aurigæ.	0,72	7	4	49	57,48	+ 3,900	0,72	7	+32	59	40,40	+ 6,03
169	B.D.-9° n.º 1023.	0,05	3	4	50	8,76	+ 2,854	0,05	3	- 9	43	10,38	+ 6,02
170	B.D.-9° n.º 1032.	0,79	5	4	52	7,58	+ 2,857	0,72	7	- 9	35	16,17	+ 5,85
171	B.D.-9° n.º 1045.	0,05	4	4	54	17,20	+ 2,862	0,05	4	- 9	19	46,84	+ 5,67
172	B.D.-9° n.º 1055.	0,09	4	4	57	27,99	+ 2,868	0,09	4	- 9	2	59,40	+ 5,40
173	B.D.-9° n.º 1062.	0,97	2	4	58	21,61	+ 2,851	0,75	4	- 9	45	19,35	+ 5,33
174	B.D.-9° n.º 1074.	0,08	5	5	0	34,31	+ 2,855	0,07	4	- 9	34	41,42	+ 5,14

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	'	"	
175	B.D.-5° n.° 1162.	0,41	3	5	2	32,46	+ 2,954	0,46	5	- 5	13	35,36	+ 4,97
	» B.D.-5° n.° 1162. R.	0,11	1	5	2	32,41	+ 2,954	0,11	1	- 5	13	34,32	+ 4,97
176	B.D.-9° n.° 1081.	0,04	2	5	2	59,20	+ 2,862	0,05	3	- 9	14	54,76	+ 4,93
177	B.D.-8° n.° 1040.	0,13	1	5	3	58,61	+ 2,870	0,13	1	- 8	53	34,75	+ 4,85
178	19 (Hev). Camelop.	0,01	1	5	4	45,92	+ 9,818	0,01	1	+79	6	20,73	+ 4,79
	» 19(Hev).Camelop.S.P.	0,58	1	5	4	45,67	+ 9,818	0,58	1	+79	6	20,24	+ 4,79
179	B.D.-9° n.° 1086.	0,98	2	5	4	45,93	+ 2,862	0,98	2	- 9	14	31,78	+ 4,79
180	B.D.-9° n.° 1094.	0,07	2	5	6	46,41	+ 2,861	0,07	3	- 9	13	42,71	+ 4,61
181	B.D.-9 n.° 1099.	0,76	4	5	7	50,77	+ 2,867	0,83	6	- 8	57	27,88	+ 4,52
182	B.D.-8° n.° 1063.	0,39	24	5	9	20,79	+ 2,882	0,38	17	- 8	19	36,28	+ 4,40
183	B.D.-9° n.° 1107.	0,07	3	5	10	19,86	+ 2,853	0,07	3	- 9	34	8,38	+ 4,31
184	B.D.-9° n.° 1119.	0,07	3	5	13	36,74	+ 2,862	0,07	3	- 9	9	33,12	+ 4,03
185	B.D.-9° n.° 1130.	0,53	4	5	15	15,89	+ 2,850	0,53	4	- 9	39	8,60	+ 3,89
186	B.D.-9° n.° 1139.	0,10	3	5	18	6,96	+ 2,854	0,10	3	- 9	25	40,26	+ 3,64
187	γ Orionis.	0,26	7	5	19	20,26	+ 3,217	0,14	6	+ 6	15	5,53	+ 3,54
188	β Tauri.	0,17	8	5	19	27,86	+ 3,788	0,17	8	+28	30	56,72	+ 3,53
189	B.D.-9° n.° 1150.	0,08	3	5	20	32,78	+ 2,849	0,09	4	- 9	38	55,10	+ 3,43
190	Nova Aurigæ.	0,18	4	5	25	3,29	+ 3,847	0,18	4	+30	21	50,46	+ 3,05
191	B.D.-9° n.° 1165.	0,06	2	5	25	10,30	+ 2,846	0,04	3	- 9	44	35,49	+ 3,04
192	Groombridge 966 S.P.	0,61	2	5	25	17,30	+ 7,995	0,61	2	+74	58	15,38	+ 3,03
193	δ Orionis.	0,22	6	5	26	29,30	+ 3,064	0,07	5	- 0	22	46,06	+ 2,92
194	α Leporis.	0,98	2	5	27	58,00	+ 2,645	0,97	3	-17	54	0,98	+ 2,79
	» α Leporis. R.			5	27	58		0,97	2	-17	54	1,08	+ 2,79
195	B.D.-9° n.° 1176.	0,12	2	5	28	44,34	+ 2,860	0,55	4	- 9	7	22,80	+ 2,73
196	B.D.-9° n.° 1183.	0,05	2	5	30	5,94	+ 2,855	0,05	2	- 9	19	36,46	+ 2,61
197	ε Orionis.	0,14	4	5	30	43,95	+ 3,043	0,26	6	- 1	16	16,92	+ 2,55
198	26 Aurigæ.	0,19	4	5	31	41,89	+ 3,852	0,19	5	+30	25	40,62	+ 2,47
199	B.D.-9° n.° 1193.	0,05	2	5	32	22,12	+ 2,855	0,05	2	- 9	18	19,01	+ 2,41
200	B.D.-9° n.° 1197.	0,04	5	5	34	23,42	+ 2,844	0,04	5	- 9	45	59,71	+ 2,24
201	B.D.-2° n.° 1338.	0,48	3	5	35	18,57	+ 3,026	0,19	4	- 2	0	0,28	+ 2,16
202	B.D.-9° n.° 1204.	0,40	3	5	36	28,17	+ 2,849	0,40	3	- 9	32	52,11	+ 2,05
203	B.D.-9° n.° 1210.	0,45	5	5	37	17,13	+ 2,847	0,45	5	- 9	38	28,84	+ 1,98

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	r	"	
204	B.D.-9° n.° 1213.	0,03	3	5	38	29,97	+ 2,862	0,04	4	- 8	59	15,60	+ 1,88
205	B.D.-9° n.° 1221.	0,07	3	5	39	58,20	+ 2,862	0,07	4	- 8	59	28,72	+ 1,75
206	B.D.-9° n.° 1231.	0,55	4	5	41	50,64	+ 2,841	0,63	5	- 9	52	45,97	+ 1,59
207	B.D.-9° n.° 1235.	0,33	11	5	42	38,03	+ 2,845	0,34	16	- 9	42	30,24	+ 1,52
	> B.D.-9° n.° 1235. R.			5	42	38		0,19	1	- 9	42	30,45	+ 1,52
208	B.D.-9° n.° 1244.	0,10	2	5	44	8,01	+ 2,852	0,10	2	- 9	24	47,15	+ 1,39
209	136 Tauri.	0,10	1	5	46	32,25	+ 3,770	0,10	1	+ 27	35	10,81	+ 1,18
210	B.D.-9° n.° 1254.	0,04	5	5	46	54,99	+ 2,841	0,04	5	- 9	50	25,50	+ 1,14
211	B.D.-9° n.° 1255.	0,09	5	5	46	58,80	+ 2,860	0,09	5	- 9	4	13,16	+ 1,14
212	α Orionis.	0,42	17	5	49	19,44	+ 3,246	0,43	13	+ 7	23	11,03	+ 0,93
213	B.D.-9° n.° 1264.	0,07	5	5	50	0,11	+ 2,841	0,07	5	- 9	49	50,25	+ 0,87
214	139 Tauri.	0,11	2	5	51	17,58	+ 3,722	0,11	2	+ 25	56	24,32	+ 0,76
215	β Aurigæ.	0,19	1	5	51	36,51	+ 4,405	0,19	1	+ 44	56	9,30	+ 0,73
	> β Aurigæ. R.			5	51	37		0,19	1	+ 44	56	8,95	+ 0,73
216	60 Orionis.			5	53	17		0,13	1	+ 0	32	32,11	+ 0,59
	> 60 Orionis. R.			5	53	17		0,13	1	+ 0	32	33,91	+ 0,59
217	B.D.-9° n.° 1284.	0,13	4	5	53	52,90	+ 2,852	0,13	4	- 9	23	31,47	+ 0,53
218	B.D.-9° n.° 1285.	0,07	4	5	53	56,60	+ 2,848	0,05	4	- 9	33	57,91	+ 0,53
219	B.D.-9° n.° 1307.	0,09	3	5	57	30,56	+ 2,846	0,09	4	- 9	36	36,05	+ 0,22
220	B.D.-9° n.° 1321.	0,20	2	6	0	2,60	+ 2,854	0,15	3	- 9	16	59,05	0,00
221	ν Orionis.			6	1	24		0,01	1	+ 14	46	50,89	- 0,12
222	B.D.-9° n.° 1343.	0,14	3	6	3	50,99	+ 2,846	0,15	2	- 9	38	21,19	- 0,34
223	B.D.-9° n.° 1359.	0,10	3	6	6	11,25	+ 2,846	0,10	3	- 9	36	47,02	- 0,54
224	B.D.-9° n.° 1373.	0,19	1	6	8	5,58	+ 2,860	0,19	1	- 9	3	15,10	- 0,71
225	B.D.-9° n.° 1385.	0,08	1	6	10	22,55	+ 2,842	0,08	1	- 9	48	53,29	- 0,90
226	B.D.-9° n.° 1395.	0,14	3	6	11	16,19	+ 2,840	0,14	3	- 9	53	55,18	- 0,99
227	B.D.-9° n.° 1411.	0,07	5	6	13	42,41	+ 2,853	0,09	6	- 9	20	48,70	- 1,20
228	B.D.-9° n.° 1423.	0,19	1	6	15	33,11	+ 2,841	0,19	1	- 9	50	37,04	- 1,36
229	μ Geminorum.	0,12	4	6	16	25,52	+ 3,627	0,12	4	+ 22	34	6,57	- 1,44
230	B.D.-9° n.° 1431.	0,12	5	6	16	35,55	+ 2,846	0,11	4	- 9	37	57,18	- 1,45
231	β Canis maj.	0,12	2	6	17	56,55	+ 2,642	0,12	2	- 17	54	10,44	- 1,57
232	B.D.-9° n.° 1444.	0,07	4	6	18	28,89	+ 2,842	0,07	4	- 9	49	11,31	- 1,62

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Procesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Procesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
233	B.D.-9° n.º 1456.	0,12	5	6	20	12,88	+ 2,861	0,12	5	- 9	1	52,37	- 1,77
234	B.D.-9° n.º 1475.	0,07	5	6	23	13,05	+ 2,844	0,07	5	- 9	45	24,48	- 2,03
235	B.D.-9° n.º 1483.	0,15	3	6	24	11,41	+ 2,860	0,15	3	- 9	8	13,52	- 2,11
236	B.D.-9° n.º 1493.	0,13	3	6	25	4,88	+ 2,838	0,15	5	-10	0	33,71	- 2,19
237	23 (Hev). Camelop.	0,05	2	6	27	47,36	+10,360	0,05	2	+79	40	47,25	- 2,43
	> 23 (Hev). Camelop. S.P.	0,59	3	6	27	47,68	+10,360	0,59	3	+79	40	46,93	- 2,43
238	B.D.-9° n.º 1519.	0,09	3	6	28	49,04	+ 2,856	0,09	5	- 9	16	37,43	- 2,51
239	B.D.-9° n.º 1537.	0,14	5	6	31	20,33	+ 2,845	0,14	5	- 9	44	25,04	- 2,73
240	γ Geminorum.	0,11	4	6	31	28,30	+ 3,465	0,11	4	+16	29	26,89	- 2,74
241	B.D.-9° n.º 1553.	0,08	4	6	32	49,32	+ 2,859	0,09	5	- 9	10	34,62	- 2,86
242	B.D.-9° n.º 1573.	0,16	3	6	34	31,93	+ 2,846	0,12	5	- 9	44	51,14	- 3,01
243	B.D.-9° n.º 1601.	0,07	3	6	36	46,93	+ 2,862	0,07	4	- 9	3	47,76	- 3,20
244	ε Geminorum.	0,12	4	6	37	17,21	+ 3,694	0,10	5	+25	14	15,27	- 3,25
245	28 Geminorum.	0,15	1	6	37	54,77	+ 3,806	0,15	1	+29	4	47,19	- 3,30
246	B.D.-9° n.º 1624.	0,10	3	6	38	51,79	+ 2,855	0,10	4	- 9	22	27,62	- 3,39
247	α Canis maj.	0,48	14	6	40	23,32	+ 2,681	0,42	7	-16	34	6,48	- 3,52
248	B.D.-9° n.º 1644.	0,14	6	6	41	32,17	+ 2,841	0,13	7	- 9	59	33,24	- 3,61
249	B.D.-9° n.º 1659.	0,13	3	6	43	51,67	+ 2,849	0,13	3	- 9	40	53,53	- 3,83
250	B.D.-9° n.º 1680.	0,14	5	6	46	5,01	+ 2,843	0,13	6	- 9	57	29,10	- 4,00
251	B.D.-9° n.º 1705.	0,13	3	6	48	10,55	+ 2,853	0,13	3	- 9	33	29,87	- 4,18
252	37 Geminorum.	0,11	2	6	48	40,10	+ 3,696	0,11	2	+25	30	36,87	- 4,23
253	51 (Hev). Cephei.	0,19	12	6	49	46,16	+29,913	0,20	11	+87	12	56,82	- 4,32
	> 51 (Hev). Cephei. R.	0,12	1	6	49	44,78	+29,913	0,09	2	+87	12	57,55	- 4,32
	> 51 (Hev). Cephei S.P.	0,63	23	6	49	46,63	+29,913	0,62	21	+87	12	55,93	- 4,32
254	B.D.-9° n.º 1745.	0,13	5	6	52	11,94	+ 2,844	0,12	6	- 9	56	54,13	- 4,53
255	ε Canis maj.	0,26	1	6	54	22,79	+ 2,357	0,26	1	-28	49	32,32	- 4,71
256	B.D.-9° n.º 1804.	0,14	4	6	56	57,07	+ 2,851	0,14	4	- 9	43	57,67	- 4,93
257	B.D.-9° n.º 1818.	0,07	4	6	58	50,21	+ 2,846	0,07	5	- 9	57	52,95	- 5,09
258	γ Canis maj.	0,26	1	6	58	52,46	+ 2,715	0,26	1	-15	28	26,92	- 5,09
259	B.D.-9° n.º 1835.	0,16	3	7	0	34,16	+ 2,858	0,16	5	- 9	27	58,70	- 5,24
260	B.D.-9° n.º 1854.	0,10	4	7	2	14,11	+ 2,850	0,09	5	- 9	49	3,53	- 5,38
261	B.D.-9° n.º 1880.	0,13	3	7	5	1,89	+ 2,866	0,13	3	- 9	9	42,60	- 5,62

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	'	"	
262	B.D.-9 ^o n. ^o 1881.	0,11	1	7	5	6,53	+ 2,866	0,11	1	- 9	8	12,76	- 5,62
263	B.D.-9 ^o n. ^o 1887.	0,19	5	7	5	37,51	+ 2,866	0,18	6	- 9	9	35,07	- 5,66
264	B.D.-9 ^o n. ^o 1905.	0,09	2	7	7	26,70	+ 2,855	0,09	2	- 9	39	52,86	- 5,82
265	B.D.-9 ^o n. ^o 1912.	0,12	3	7	8	46,95	+ 2,864	0,12	3	- 9	16	16,70	- 5,93
266	B.D.-9 ^o n. ^o 1921.	0,09	5	7	9	7,51	+ 2,853	0,09	6	- 9	45	45,22	- 5,95
267	B.D.-9 ^o n. ^o 1947.	0,19	3	7	10	56,97	+ 2,869	0,19	3	- 9	4	48,15	- 6,11
268	B.D.-9 ^o n. ^o 1964.	0,11	4	7	12	55,80	+ 2,864	0,10	6	- 9	19	19,41	- 6,27
269	δ Geminorum.	0,12	4	7	13	40,33	+ 3,590	0,12	4	+22	10	51,87	- 6,34
270	B.D.-9 ^o n. ^o 1994.	0,15	2	7	15	42,93	+ 2,858	0,15	2	- 9	37	8,69	- 6,51
271	B.D.-9 ^o n. ^o 2011.	0,10	3	7	17	39,30	+ 2,864	0,09	4	- 9	25	23,51	- 6,66
272	B.D.-9 ^o n. ^o 2020.	0,14	3	7	18	7,39	+ 2,854	0,14	3	- 9	51	33,43	- 6,70
273	ι Geminorum.	0,23	1	7	19	1,08	+ 3,742	0,23	1	+28	0	44,29	- 6,78
274	B.D.-9 ^o n. ^o 2033.	0,11	5	7	20	32,85	+ 2,855	0,11	5	- 9	50	54,15	- 6,91
275	B.D.-9 ^o n. ^o 2043.	0,09	5	7	21	17,17	+ 2,855	0,09	5	- 9	52	27,50	- 6,96
276	β Canis min.	0,12	3	7	21	17,62	+ 3,260	0,12	3	+ 8	30	24,63	- 6,96
277	B.D.-9 ^o n. ^o 2062.	0,15	1	7	22	50,28	+ 2,856	0,15	1	- 9	50	32,10	- 7,09
278	B.D.-9 ^o n. ^o 2069.	0,14	4	7	23	26,12	+ 2,856	0,14	5	- 9	49	24,23	- 7,14
279	B.D.-9 ^o n. ^o 2085.	0,08	3	7	25	38,22	+ 2,863	0,08	3	- 9	33	4,83	- 7,32
280	B.D.-9 ^o n. ^o 2097.	0,14	4	7	27	34,84	+ 2,872	0,11	3	- 9	10	48,78	- 7,48
281	α Geminorum.	0,12	3	7	27	42,50	+ 3,851	0,11	4	+32	7	31,73	- 7,49
282	δ ³ Canis min.			7	28	36		0,23	1	+ 3	36	19,80	- 7,56
	» δ ³ Canis min.		R.	7	28	36		0,23	1	+ 3	36	20,47	- 7,56
283	ν Geminorum.	0,11	2	7	29	15,81	+ 3,706	0,11	2	+27	8	7,96	- 7,61
284	B.D.-9 ^o n. ^o 2143.	0,11	4	7	32	28,72	+ 2,865	0,10	5	- 9	34	58,61	- 7,87
285	α Canis min.	0,45	27	7	33	38,84	+ 3,191	0,29	12	+ 5	30	5,83	- 7,97
286	B.D.-9 ^o n. ^o 2172.	0,18	4	7	36	5,25	+ 2,873	0,21	3	- 9	17	57,98	- 8,16
287	ξ Geminorum.	0,11	2	7	37	55,51	+ 3,631	0,11	2	+24	39	24,60	- 8,31
288	B.D.-9 ^o n. ^o 2191.	0,15	3	7	38	26,37	+ 2,861	0,13	5	- 9	53	6,51	- 8,36
289	β Geminorum.	0,24	4	7	38	42,36	+ 3,726	0,21	5	+28	17	12,42	- 8,37
290	B.D.-9 ^o n. ^o 2207.	0,10	3	7	40	20,22	+ 2,861	0,11	5	- 9	53	58,67	- 8,50
291	B.D.-9 ^o n. ^o 2228.	0,18	3	7	42	36,02	+ 2,860	0,18	3	-10	3	3,89	- 8,68
292	B.D.-9 ^o n. ^o 2254.	0,12	5	7	46	9,59	+ 2,881	0,12	6	- 9	7	48,14	- 8,97

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánnua.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánnua.
				h	m	s				o	'	"	
293	Groombridge 1374.	0,08	1	7	47	15,33	+ 7,290	0,08	1	+74	12	18,79	- 9,05
	» Groombridge 1374 S.P.	0,58	3	7	47	15,27	+ 7,290	0,58	3	+74	12	19,00	- 9,05
294	B.D.-9° n.° 2275.	0,24	1	7	49	13,45	+ 2,874	0,25	2	- 9	30	13,74	- 9,20
295	B.D.-9° n.° 2289.	0,16	4	7	50	58,92	+ 2,873	0,16	4	- 9	34	37,55	- 9,34
296	B.D.-9° n.° 2311.	0,25	2	7	53	30,48	+ 2,870	0,25	2	- 9	46	34,62	- 9,53
297	B.D.-9° n.° 2332.	0,18	6	7	56	24,36	+ 2,875	0,18	6	- 9	35	25,60	- 9,75
298	6 Cancri.	0,15	2	7	56	52,98	+ 3,695	0,14	3	+28	5	48,69	- 9,79
299	B.D.-9° n.° 2344.	0,19	4	7	58	4,53	+ 2,876	0,20	5	- 9	34	55,01	- 9,88
300	B.D.-9° n.° 2352.	0,26	1	7	59	29,90	+ 2,869	0,26	1	- 9	56	41,61	- 9,98
301	B.D.-9° n.° 2363.	0,11	6	8	0	19,08	+ 2,873	0,11	6	- 9	48	57,05	- 10,05
302	12 Cancri.			8	2	40		0,08	1	+13	57	18,43	- 10,23
	» 12 Cancri. R.			8	2	40		0,08	1	+13	57	17,23	- 10,23
303	15 Argus,	0,08	1	8	2	56,69	+ 2,561	0,08	1	-23	59	33,91	- 10,25
304	B.D.-9° n.° 2387.	0,12	5	8	3	2,99	+ 2,875	0,12	5	- 9	47	24,01	- 10,26
305	Groombridge 1403.	0,14	2	8	3	12,61	+ 7,702	0,14	2	+76	4	8,77	- 10,27
	» Groombridge 1403 S.P.	0,54	1	8	3	12,59	+ 7,702	0,54	1	+76	4	8,21	- 10,27
306	B.D.-9° n.° 2404.	0,19	5	8	5	19,07	+ 2,886	0,18	4	- 9	17	9,38	- 10,43
307	Groombridge 1408.	0,12	1	8	5	57,75	+ 7,674	0,12	1	+76	5	7,70	- 10,47
	» Groombridge 1408 S.P.	0,56	5	8	5	57,67	+ 7,674	0,56	5	+76	5	7,99	- 10,47
308	B.D.-9° n.° 2435.	0,12	2	8	8	47,69	+ 2,879	0,12	3	- 9	42	21,27	- 10,68
309	B.D.-9° n.° 2448.	0,25	2	8	10	49,16	+ 2,886	0,25	2	- 9	26	44,46	- 10,83
310	B.D.-9° n.° 2454.	0,25	2	8	12	5,70	+ 2,886	0,25	2	- 9	28	8,80	- 10,93
311	B.D.-9° n.° 2463.	0,16	4	8	13	9,85	+ 2,880	0,15	5	- 9	47	24,64	- 11,01
312	B.D.-9° n.° 2471.	0,11	5	8	14	4,53	+ 2,880	0,11	5	- 9	49	44,99	- 11,07
313	B.D.-9° n.° 2485.	0,21	5	8	16	35,54	+ 2,885	0,22	4	- 9	37	19,30	- 11,26
314	B.D.-9° n.° 2492.							0,25	2	- 9	39	9,08	- 11,31
315	B.D.-9° n.° 2498.	0,25	2	8	18	28,06	+ 2,886	0,25	2	- 9	37	3,29	- 11,39
316	B.D.-9° n.° 2508.	0,16	4	8	19	57,27	+ 2,891	0,15	5	- 9	26	7,11	- 11,50
317	B.D.-9° n.° 2532.	0,16	3	8	23	38,69	+ 2,894	0,16	3	- 9	23	25,16	- 11,76
318	B.D.-9° n.° 2543.	0,13	3	8	25	24,18	+ 2,886	0,13	3	- 9	50	10,41	- 11,89
319	7 Cancri.	0,11	1	8	26	27,69	+ 3,480	0,11	1	+20	48	28,29	- 11,96
320	B.D.-9° n.° 2571.	0,22	5	8	28	34,72	+ 2,892	0,22	5	- 9	37	46,16	- 12,11

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual	Fecha media	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual
				h	m	s				o	'	"	
321	B.D.-9° n.º 2595.	0,18	2	8	31	26,62	+ 2,899	0,18	2	- 9	20	22,72	-12,31
322	δ Hydræ.	0,12	1	8	31	56,35	+ 3,185	0,12	1	+ 6	4	48,01	-12,34
323	B.D.-9° n.º 2612.	0,18	2	8	34	30,28	+ 2,903	0,18	2	- 9	12	19,48	-12,52
324	γ Cancri.	0,11	3	8	37	2,10	+ 3,488	0,11	3	+21	51	24,21	-12,69
325	B.D.-9° n.º 2648.	0,21	1	8	40	46,50	+ 2,895	0,21	1	- 9	51	0,49	-12,94
326	ε Hydræ.	0,16	7	8	41	3,37	+ 3,194	0,16	7	+ 6	48	53,19	-12,96
327	B.D.-9° n.º 2693.	0,17	3	8	50	13,58	+ 2,908	0,17	3	- 9	30	49,66	-13,56
328	B.D.-9° n.º 2701.	0,21	1	8	52	16,70	+ 2,906	0,21	1	- 9	40	30,99	-13,69
329	B.D.-9° n.º 2715.	0,19	2	8	55	11,28	+ 2,917	0,19	2	- 9	9	43,32	-13,88
330	B.D.-9° n.º 2733.	0,23	5	8	59	43,67	+ 2,911	0,23	5	- 9	41	36,58	-14,16
331	z Cancri.	0,12	1	9	1	53,81	+ 3,257	0,12	1	+11	6	10,04	-14,30
332	B.D.-9° n.º 2746.	0,21	1	9	2	30,83	+ 2,908	0,21	1	-10	3	20,04	-14,33
333	ξ Cancri.	0,19	1	9	3	8,90	+ 3,458	0,19	1	+22	28	56,10	-14,37
334	3138 B. A. C.	0,19	1	9	7	27,06	+ 3,437	0,19	1	+21	43	42,15	-14,63
335	θ Hydræ.	0,34	1	9	8	44,74	+ 3,117	0,34	1	+ 2	46	11,16	-14,71
336	B.D.-9° n.º 2788.	0,24	3	9	11	43,92	+ 2,928	0,24	3	- 9	10	10,54	-14,88
337	B.D.-9° n.º 2792.	0,30	1	9	13	31,23	+ 2,917	0,30	1	- 9	57	34,51	-14,99
338	B.D.-9° n.º 2801.	0,23	2	9	15	4,83	+ 2,931	0,23	2	- 9	9	8,56	-15,08
339	B.D.-9° n.º 2816.	0,22	2	9	17	34,90	+ 2,929	0,30	1	- 9	22	37,08	-15,22
340	z Leonis.	0,34	1	9	18	21,83	+ 3,507	0,34	1	+26	38	49,44	-15,27
341	B.D.-9° n.º 2830.	0,24	1	9	20	31,37	+ 2,922	0,24	1	-10	1	16,09	-15,39
342	ι (Hev) Draconis S.P.	0,42	2	9	21	39,94	+ 8,986	0,42	2	+81	48	11,21	-15,45
343	B.D.-8° n.º 2680.	0,14	2	9	22	16,73	+ 2,950	0,15	1	- 8	11	27,42	-15,49
344	λ Leonis.	0,34	1	9	25	33,44	+ 3,434	0,34	1	+23	26	39,27	-15,67
345	θ Ursæ maj.			9	25	38		0,24	1	+52	10	10,84	-15,67
	» θ Ursæ maj. R.			9	25	38		0,24	1	+52	10	11,58	-15,67
346	B.D.-9° n.º 2856.	0,27	2	9	26	23,14	+ 2,926	0,27	2	-10	4	33,56	-15,71
347	B.D.-9° n.º 2858.	0,21	1	9	26	40,39	+ 2,928	0,21	1	- 9	53	40,98	-15,73
348	B.D.-9° n.º 2871.	0,27	3	9	28	44,30	+ 2,928	0,27	3	-10	4	42,02	-15,84
349	B.D.-9° n.º 2898.	0,26	5	9	34	31,07	+ 2,933	0,26	5	-10	4	55,71	-16,15
350	B.D.-9° n.º 2903.	0,22	4	9	36	11,06	+ 2,934	0,24	5	-10	0	41,87	-16,23
351	μ Leonis.	0,25	3	9	39	43,26	+ 3,419	0,25	3	+24	16	18,10	-16,41

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	'	"	
352	B.D.-9° n.º 2922.	0,24	5	9	41	48,24	+ 2,939	0,24	5	-10	1	25,64	-16,52
353	B.D.-9° n.º 2928.	0,30	4	9	43	25,47	+ 2,948	0,29	3	-9	25	1,34	-16,59
354	μ Leonis.			9	46	37		0,33	1	+26	30	55,43	-16,75
355	B.D.-9° n.º 2953.	0,26	3	9	48	3,22	+ 2,952	0,24	5	-9	23	43,44	-16,82
356	B.D.-9° n.º 2966.	0,24	1	9	51	27,45	+ 2,950	0,24	1	-9	49	51,00	-16,98
357	B.D.-9° n.º 2967.	0,30	3	9	52	3,29	+ 2,956	0,30	3	-9	22	19,08	-17,01
358	π Leonis.	0,16	2	9	54	30,30	+ 3,177	0,19	1	+8	33	44,54	-17,12
359	B.D.-9° n.º 2973.	0,29	3	9	55	26,04	+ 2,952	0,30	4	-9	52	19,53	-17,16
360	B.D.-9° n.º 2976.	0,30	4	9	56	51,53	+ 2,953	0,28	5	-9	54	36,68	-17,23
361	B.D.-9° n.º 2990.	0,22	2	10	0	9,90	+ 2,956	0,22	2	-9	56	40,89	-17,37
362	α Leonis.	0,43	6	10	2	37,17	+ 3,218	0,35	8	+12	29	41,63	-17,48
363	B.D.-9° n.º 3008.	0,30	3	10	4	4,90	+ 2,966	0,32	2	-9	23	59,57	-17,54
364	B.D.-9° n.º 3017.	0,28	2	10	6	59,16	+ 2,964	0,29	3	-9	47	18,90	-17,66
365	B.D.-9° n.º 3021.	0,29	2	10	7	34,81	+ 2,968	0,28	2	-9	25	0,65	-17,69
366	B.D.-9° n.º 3030.	0,23	3	10	10	48,34	+ 2,973	0,23	3	-9	11	52,70	-17,82
367	B.D.-9° n.º 3044.	0,30	3	10	13	54,69	+ 2,974	0,30	3	-9	24	32,51	-17,94
368	γ ⁴ Leonis.	0,32	4	10	14	1,03	+ 3,294	0,31	5	+20	23	15,96	-17,95
369	42 Leonis.	0,27	2	10	16	1,84	+ 3,235	0,29	3	+15	31	12,35	-18,02
370	B.D.-9° n.º 3052.	0,23	5	10	16	21,83	+ 2,978	0,23	6	-9	13	42,45	-18,04
371	B.D.-9° n.º 3067.	0,23	6	10	19	34,49	+ 2,980	0,23	6	-9	14	41,30	-18,16
372	3579 B.A.C.	0,29	3	10	23	2,45	+ 3,219	0,29	3	+14	53	43,74	-18,28
373	B.D.-9° n.º 3082.	0,23	6	10	23	6,86	+ 2,983	0,23	5	-9	19	47,55	-18,29
374	9 (Hev). Draconis S.P.	0,65	1	10	25	54,02	+ 5,256	0,65	1	+76	16	8,02	-18,39
375	B.D.-9° n.º 3094.	0,28	5	10	26	28,59	+ 2,986	0,29	5	-9	17	39,11	-18,41
376	ρ Leonis.	0,35	1	10	27	7,49	+ 3,164	0,35	1	+9	51	44,47	-18,43
377	B.D.-9° n.º 3101.	0,23	6	10	28	55,75	+ 2,988	0,23	5	-9	20	30,36	-18,49
378	B.D.-9° n.º 3108.	0,33	3	10	30	54,97	+ 2,983	0,33	4	-10	1	24,50	-18,56
379	B.D.-9° n.º 3113.	0,30	3	10	33	32,06	+ 2,990	0,29	2	-9	35	13,66	-18,64
380	B.D.-9° n.º 3118.			10	35	40		0,32	2	-9	31	31,50	-18,71
381	B.D.-9° n.º 3130.	0,23	1	10	39	8,97	+ 2,990	0,23	1	-10	10	38,87	-18,82
382	B.D.-9° n.º 3133.	0,30	5	10	39	23,07	+ 2,997	0,30	3	-9	22	11,33	-18,82
383	B.D.-9° n.º 3134.	0,28	4	10	40	25,23	+ 2,991	0,28	4	-10	8	43,32	-18,86

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^a de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
384	B.D.-9° n.° 3141.	0,30	5	10	42	41,81	+ 2,999	0,33	3	- 9	24	18,61	-18,92
385	l Leonis.	0,33	2	10	43	34,80	+ 3,158	0,33	2	+11	6	59,65	-18,95
386	B.D.-9° n.° 3147.	0,29	3	10	44	19,19	+ 3,002	0,29	3	- 9	16	50,82	-18,97
387	B.D.-9° n.° 3157.	0,30	3	10	46	36,40	+ 3,003	0,33	3	- 9	22	58,90	-19,03
388	B.D.-9° n.° 3158.	0,21	1	10	46	55,26	+ 3,004	0,21	1	- 9	18	35,08	-19,04
389	B.D.-9° n.° 3174.	0,27	5	10	51	41,89	+ 3,008	0,29	3	- 9	23	9,11	-19,17
390	B.D.-9° n.° 3182.	0,34	1	10	53	53,14	+ 3,007	0,34	1	- 9	44	48,16	-19,22
391	B.D.-9° n.° 3193.	0,29	2	10	56	38,54	+ 3,013	0,23	1	- 9	16	39,09	-19,29
392	B.D.-9° n.° 3195.	0,30	5	10	57	5,98	+ 3,013	0,30	5	- 9	24	49,40	-19,30
393	x Leonis.	0,35	1	10	59	26,70	+ 3,121	0,35	1	+ 7	55	11,79	-19,36
394	B.D.-9° n.° 3201.	0,28	2	10	59	49,88	+ 3,013	0,28	2	- 9	42	29,17	-19,36
395	B.D.-9° n.° 3207.	0,28	2	11	1	43,99	+ 3,017	0,28	2	- 9	28	24,39	-19,41
396	B.D.-9° n.° 3219.	0,30	3	11	3	31,62	+ 3,017	0,30	3	- 9	41	9,35	-19,45
397	B.D.-9° n.° 3229.	0,23	1	11	6	28,52	+ 3,022	0,23	1	- 9	17	38,79	-19,51
398	3837 B.A.C.	0,35	1	11	8	24,81	+ 3,118	0,35	1	+ 8	39	6,36	-19,55
399	B.D.-9° n.° 3238.	0,31	4	11	8	27,28	+ 3,022	0,33	3	- 9	40	53,41	-19,55
400	B.D.-9° n.° 3247.	0,28	4	11	10	29,37	+ 3,022	0,28	4	-10	1	37,98	-19,59
401	δ Crateris	0,32	2	11	13	56,39	+ 3,005	0,32	2	-14	11	38,88	-19,65
402	B.D.-9° n.° 3265.	0,30	6	11	15	4,84	+ 3,028	0,29	7	- 9	42	13,06	-19,67
403	B.D.-9° n.° 3274.	0,32	3	11	18	18,93	+ 3,031	0,30	4	- 9	49	49,13	-19,72
404	B.D.-9° n.° 3283.	0,35	3	11	20	48,87	+ 3,036	0,35	3	- 9	17	6,35	-19,76
405	B.D.-9° n.° 3287.	0,33	4	11	21	18,54	+ 3,034	0,33	4	- 9	48	29,73	-19,77
406	B.D.-9° n.° 3298.	0,32	4	11	24	9,82	+ 3,038	0,32	4	- 9	28	1,29	-19,81
407	λ Draconis.	0,36	1	11	24	59,21	+ 3,629	0,36	1	+69	55	37,80	-19,82
408	B.D.-9° n.° 3318.	0,23	1	11	28	22,63	+ 3,041	0,23	1	- 9	41	37,20	-19,86
409	B.D.-9° n.° 3325.	0,34	4	11	30	56,57	+ 3,044	0,34	5	- 9	50	19,06	-19,89
410	ν Leonis.	0,32	3	11	31	25,12	+ 3,072	0,31	3	- 0	13	39,12	-19,90
411	ω Virginis.	0,42	2	11	32	53,39	+ 3,097	0,42	2	+ 8	43	55,17	-19,91
412	B.D.-9° n.° 3342.	0,30	4	11	35	21,26	+ 3,049	0,31	5	- 9	19	6,19	-19,94
413	B.D.-9° n.° 3350.	0,30	2	11	38	27,82	+ 3,051	0,30	2	-10	1	43,32	-19,96
414	ν Virginis.	0,42	2	11	40	18,54	+ 3,087	0,42	2	+ 7	8	4,82	-19,98
415	B.D.-9° n.° 3366.	0,36	4	11	42	53,93	+ 3,056	0,36	4	- 9	42	34,41	-20,00

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^a de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	'	"	
416	β Leonis.	0,38	5	11	43	33,01	+ 3,099	0,30	5	+15	10	33,98	-20,00
417	β Virginis.	0,35	3	11	45	4,11	+ 3,076	0,33	6	+ 2	22	24,34	-20,01
418	B.D.-9° n.° 3387.	0,36	1	11	47	52,81	+ 3,060	0,36	1	-10	10	21,67	-20,02
419	B.D.-9° n.° 3396.	0,32	4	11	51	13,82	+ 3,064	0,33	6	-10	7	14,65	-20,04
420	B.D.-9° n.° 3408.	0,37	5	11	53	37,88	+ 3,066	0,37	5	- 9	52	31,71	-20,04
421	B.D.-9° n.° 3410.	0,37	2	11	54	3,59	+ 3,068	0,37	2	- 9	48	45,77	-20,05
422	B.D.-9° n.° 3413.	0,33	5	11	55	11,80	+ 3,068	0,33	5	- 9	49	50,19	-20,05
423	B.D.-9° n.° 3425.	0,34	5	11	58	28,41	+ 3,071	0,34	6	- 9	41	42,32	-20,05
424	B.D.-9° n.° 3434.	0,36	3	12	1	50,11	+ 3,075	0,37	4	-10	8	17,35	-20,05
425	B.D.-9° n.° 3445.	0,36	4	12	3	56,62	+ 3,077	0,35	5	- 9	47	27,21	-20,05
426	ϵ Corvi.	0,41	3	12	4	34,16	+ 3,083	0,41	3	-22	1	7,26	-20,05
427	B.D.-9° n.° 3457.	0,35	5	12	6	7,52	+ 3,079	0,35	5	- 9	58	11,12	-20,05
428	4 (Hev). Draconis.	0,34	1	12	7	8,26	+ 2,873	0,34	1	+78	12	59,42	-20,04
	> 4 (Hev). Draconis S. P.	0,74	2	12	7	8,63	+ 2,873	0,74	2	+78	12	58,73	-20,04
429	B.D.-9° n.° 3467.	0,36	4	12	9	18,92	+ 3,082	0,35	6	- 9	47	57,76	-20,04
430	B.D.-9° n.° 3468.	0,35	4	12	9	37,06	+ 3,082	0,34	5	- 9	40	54,09	-20,03
431	B.D.-9° n.° 3474.	0,38	3	12	12	16,98	+ 3,085	0,38	3	- 9	28	23,18	-20,02
432	4165 B.A.C. S. P.	0,81	2	12	14	19,92	+ 0,260	0,81	2	+88	17	54,51	-20,01
433	γ Virginis.	0,53	4	12	14	22,75	+ 3,073	0,41	5	- 0	3	59,02	-20,01
434	B.D.-9° n.° 3483.	0,34	5	12	14	39,27	+ 3,088	0,34	6	-10	11	46,61	-20,01
435	B.D.-9° n.° 3490.	0,36	5	12	18	47,40	+ 3,092	0,36	6	- 9	52	40,93	-19,98
436	B.D.-10° n.° 3469.	0,37	3	12	20	32,11	+ 3,094	0,37	3	-10	13	18,97	-19,97
437	B.D.-9° n.° 3502.	0,35	4	12	22	16,43	+ 3,095	0,35	5	- 9	34	9,41	-19,96
438	δ Corvi.	0,36	3	12	24	16,65	+ 3,113	0,36	3	-15	54	49,88	-19,94
439	B.D.-9° n.° 3508.	0,38	7	12	25	3,71	+ 3,097	0,38	7	- 9	13	38,81	-19,93
440	B.D.-9° n.° 3513.	0,34	6	12	27	51,00	+ 3,100	0,34	6	- 9	34	30,29	-19,90
441	β Corvi.			12	28	43		0,44	1	-22	47	56,35	-19,90
442	α Draconis.	0,28	1	12	28	52,60	+ 2,601	0,28	1	+70	23	1,92	-19,89
443	B.D.-9° n.° 3520.	0,38	5	12	30	32,81	+ 3,103	0,38	5	- 9	47	23,27	-19,87
444	B.D.-9° n.° 3525.	0,34	2	12	32	52,92	+ 3,106	0,34	2	- 9	57	0,70	-19,85
445	B.D.-9° n.° 3534.	0,37	4	12	35	33,85	+ 3,106	0,38	5	- 9	13	46,55	-19,81
446	γ Virginis.	0,45	8	12	36	11,17	+ 3,076	0,39	9	- 0	51	22,66	-19,80

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	'	"	
447	B.D.-9° n.º 3547.	0,38	4	12	38	51,42	+ 3,110	0,36	5	- 9	29	22,68	-19,76
448	B.D.-9° n.º 3558.	0,39	5	12	41	54,43	+ 3,114	0,40	4	- 9	39	34,73	-19,72
449	B.D.-9° n.º 3569.	0,33	7	12	45	45,69	+ 3,118	0,33	7	- 9	45	0,77	-19,65
450	B.D.-9° n.º 3579.	0,38	1	12	48	27,61	+ 3,120	0,36	3	- 9	31	12,64	-19,60
451	ε Ursæ maj.			12	49	17		0,36	1	+56	32	47,48	-19,59
>	ε Ursæ maj. R.	0,36	1	12	49	16,71	+ 2,641	0,36	1	+56	32	47,01	-19,59
452	B.D.-9° n.º 3595.	0,32	5	12	53	29,76	+ 3,123	0,32	5	- 9	15	24,25	-19,51
453	B.D.-9° n.º 3605.	0,36	3	12	56	1,32	+ 3,125	0,35	4	- 9	14	58,46	-19,46
454	ε Virginis.	0,36	6	12	56	48,06	+ 3,006	0,36	6	+11	32	23,00	-19,44
455	B.D.-9° n.º 3617.	0,38	4	13	0	2,93	+ 3,133	0,37	5	- 9	55	21,72	-19,37
456	B.D.-9° n.º 3628.	0,38	4	13	2	14,24	+ 3,136	0,38	4	-10	9	46,54	-19,32
457	B.D.-9° n.º 3636.	0,36	2	13	4	6,10	+ 3,136	0,36	2	- 9	45	11,26	-19,27
458	B.D.-4° n.º 3430.	0,40	5	13	4	21,39	+ 3,105	0,40	3	- 4	57	44,41	-19,27
459	B.D.-9° n.º 3641.	0,35	1	13	5	41,66	+ 3,139	0,35	1	- 9	56	22,28	-19,23
460	B.D.-9° n.º 3646.	0,33	2	13	9	5,42	+ 3,141	0,33	2	- 9	47	49,53	-19,15
461	B.D.-9° n.º 3669.	0,33	2	13	15	32,92	+ 3,145	0,33	2	- 9	26	2,62	-18,97
462	4470 B.A.C.			13	16	12		0,36	2	+ 2	39	17,60	-18,95
>	4470 B.A.C. R.			13	16	12		0,36	2	+ 2	39	16,96	-18,95
463	α Virginis.	0,58	11	13	19	30,11	+ 3,158	0,47	6	-10	35	50,58	-18,86
464	Groombridge 2001.	0,32	1	13	23	22,76	+ 1,521	0,32	1	+72	57	9,69	-18,74
465	B.D.-9° n.º 3702.	0,36	2	13	23	54,17	+ 3,158	0,36	2	-10	9	10,42	-18,72
466	B.D.-9° n.º 3711.	0,35	2	13	27	16,75	+ 3,157	0,35	2	- 9	36	30,63	-18,61
467	ξ Virginis.	0,37	5	13	29	11,41	+ 3,073	0,37	7	- 0	2	36,95	-18,55
468	B.D.-9° n.º 3729.	0,40	2	13	31	13,47	+ 3,162	0,40	2	- 9	44	42,57	-18,49
469	B.D.-9° n.º 3735.	0,38	3	13	32	58,89	+ 3,160	0,38	5	- 9	20	10,96	-18,42
470	B.D.-9° n.º 3745.	0,37	4	13	35	39,99	+ 3,167	0,38	5	- 9	54	23,85	-18,33
471	B.D.-7° n.º 3674.	0,50	1	13	35	56,66	+ 3,151	0,50	1	- 8	9	27,85	-18,32
472	B.D.-9° n.º 3759.	0,39	3	13	38	44,36	+ 3,167	0,39	4	- 9	36	40,15	-18,22
473	B.D.-8° n.º 3639.	0,50	1	13	41	31,02	+ 3,165	0,50	1	- 9	10	5,13	-18,12
474	τ Bootis.							0,33	1	+17	59	43,30	-18,09
475	B.D.-9° n.º 3777.	0,38	4	13	42	9,78	+ 3,171	0,39	5	- 9	38	37,13	-18,09
476	B.D.-9° n.º 3789.	0,39	3	13	45	18,16	+ 3,177	0,39	4	- 9	58	11,19	-17,97

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^a de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
477	B.D.-9° n.° 3793.	0,35	4	13	47	9,90	+ 3,181	0,35	4	-10	8	55,43	-17,90
478	γ Bootis.	0,38	3	13	49	32,57	+ 2,862	0,38	3	+18	56	21,92	-17,80
479	B.D.-9° n.° 3804.	0,39	3	13	50	9,83	+ 3,173	0,38	4	-9	13	33,82	-17,78
480	B.D.-9° n.° 3807.	0,39	6	13	50	54,28	+ 3,177	0,37	6	-9	30	15,79	-17,75
481	B.D.-9° n.° 3828.	0,40	4	13	54	54,92	+ 3,186	0,39	6	-10	0	18,27	-17,58
482	B.D.-9° n.° 3830.	0,37	3	13	55	29,21	+ 3,185	0,37	4	-9	51	11,91	-17,56
483	B.D.-9° n.° 3832.	0,42	6	13	55	54,24	+ 3,180	0,42	5	-9	25	3,17	-17,54
484	τ Virginis.	0,43	3	13	56	8,99	+ 3,049	0,40	5	+2	4	2,38	-17,53
485	B.D.-9° n.° 3841.	0,38	6	13	58	13,65	+ 3,180	0,37	7	-9	13	36,14	-17,44
486	B.D.-9° n.° 3854.	0,37	5	14	1	44,37	+ 3,190	0,37	5	-9	48	32,09	-17,29
487	B.D.-9° n.° 3863.	0,47	1	14	3	6,14	+ 3,185	0,47	1	-9	19	7,18	-17,23
488	B.D.-9° n.° 3865.	0,36	5	14	3	15,31	+ 3,191	0,36	6	-9	49	21,96	-17,22
489	B.D.-9° n.° 3870.	0,43	5	14	5	33,56	+ 3,195	0,43	5	-9	58	9,24	-17,12
490	B.D.-9° n.° 3877.	0,41	5	14	6	48,08	+ 3,189	0,42	7	-9	23	30,88	-17,06
491	B.D.-9° n.° 3878.	0,41	5	14	7	8,00	+ 3,194	0,41	6	-9	46	15,44	-17,05
492	4 Ursæ min.	0,37	1	14	9	16,70	- 0,306	0,37	1	+78	3	19,05	-16,95
	> 4 Ursæ min. R.			14	9	17		0,37	1	+78	3	19,21	-16,95
493	B.D.-9° n.° 3893.	0,42	4	14	10	5,30	+ 3,194	0,42	3	-9	33	0,10	-16,91
494	α Bootis.	0,67	47	14	10	44,05	+ 2,813	0,60	31	+19	44	41,63	-16,88
495	λ Virginis.	0,51	2	14	13	15,73	+ 3,240	0,51	2	-12	52	25,15	-16,76
496	B.D.-9° n.° 3909.	0,42	3	14	13	20,13	+ 3,204	0,42	3	-10	6	43,84	-16,75
497	B.D.-9° n.° 3915.	0,39	4	14	15	46,39	+ 3,203	0,38	5	-9	52	33,22	-16,63
498	B.D.-10° n.° 3882.	0,38	1	14	16	2,05	+ 3,207	0,38	1	-10	10	21,98	-16,62
499	B.D.-9° n.° 3921.	0,41	4	14	17	21,21	+ 3,205	0,42	5	-9	56	52,91	-16,56
500	2 Libræ.	0,36	1	14	17	37,04	+ 3,222	0,36	1	-11	13	12,33	-16,54
501	B.D.-9° n.° 3925.	0,39	4	14	18	18,27	+ 3,206	0,40	5	-9	56	4,87	-16,51
502	B.D.-9° n.° 3943.	0,42	6	14	21	43,56	+ 3,206	0,42	6	-9	43	7,95	-16,33
503	B.D.-9° n.° 3945.	0,39	6	14	22	45,73	+ 3,204	0,39	7	-9	31	10,49	-16,28
504	B.D.-9° n.° 3949.	0,47	2	14	23	43,75	+ 3,212	0,48	3	-10	5	4,27	-16,23
505	B.D.-9° n.° 3960.	0,48	3	14	25	22,96	+ 3,210	0,47	2	-9	49	12,30	-16,15
506	B.D.-9° n.° 3962.	0,38	4	14	26	47,96	+ 3,203	0,38	5	-9	16	50,18	-16,08
507	ρ Bootis.	0,46	3	14	27	10,45	+ 2,594	0,46	6	+30	50	44,25	-16,06

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Num. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual	Fecha media.	Num. de observ.	Declinación.			Precesión anual
				h	m	s				o	'	"	
508	B.D.-9° n.º 3970.	0,48	3	14	31	37,52	+ 3,211	0,48	3	- 9	31	20,12	-15,82
509	B.D.-9° n.º 3972.	0,38	5	14	32	17,30	+ 3,207	0,37	3	- 9	16	10,21	-15,79
510	B.D.-9° n.º 3975.	0,39	4	14	33	12,04	+ 3,220	0,39	5	-10	5	16,04	-15,74
511	B.D.-9° n.º 3977.	0,49	4	14	33	58,39	+ 3,212	0,49	5	- 9	29	3,05	-15,69
512	B.D.-9° n.º 3979.	0,40	6	14	35	53,86	+ 3,211	0,41	6	- 9	20	47,65	-15,59
513	B.D.-9° n.º 3980.	0,49	2	14	35	57,09	+ 3,219	0,49	2	- 9	51	7,83	-15,58
514	B.D.-5° n.º 3936.			14	37	22		0,42	1	- 5	11	17,14	-15,51
	> B.D.-5° n.º 3936. R.			14	37	22		0,42	1	- 5	11	17,93	-15,51
515	B.D.-9° n.º 3984.	0,38	5	14	37	38,30	+ 3,211	0,38	5	- 9	14	21,10	-15,49
516	B.D.-9° n.º 3986.	0,38	4	14	38	58,11	+ 3,212	0,38	5	- 9	14	42,52	-15,42
517	5 Libræ.	0,44	1	14	40	0,56	+ 3,303	0,44	1	-15	0	13,84	-15,36
518	ε ^a Bootis.	0,56	15	14	40	16,17	+ 2,624	0,56	16	+27	31	47,28	-15,35
519	B.D.-9° n.º 3988.	0,41	5	14	40	35,16	+ 3,225	0,41	4	-10	2	30,56	-15,33
520	B.D.-9° n.º 3990.	0,48	5	14	41	9,22	+ 3,218	0,48	4	- 9	31	21,60	-15,29
521	B.D.-9° n.º 3996.	0,42	4	14	42	8,73	+ 3,227	0,42	4	-10	2	51,68	-15,24
522	μ Libræ.			14	43	24		0,47	1	-13	41	55,06	-15,17
523	α ¹ Libræ.	0,40	4	14	44	42,77	+ 3,317	0,40	5	-15	32	51,19	-15,09
524	α ² Libræ.	0,42	8	14	44	54,17	+ 3,318	0,42	7	-15	35	32,74	-15,08
525	B.D.-9° n.º 4029.	0,45	1	14	49	41,75	+ 3,229	0,45	1	- 9	50	33,74	-14,80
526	B.D.-9° n.º 4033.	0,42	1	14	50	56,89	+ 3,223	0,42	1	- 9	27	4,01	-14,72
527	β Ursæ min.	0,54	52	14	51	1,41	- 0,222	0,55	48	+74	35	48,95	-14,72
	> β Ursæ min. R.	0,38	1	14	51	0,85	- 0,222	0,40	3	+74	35	49,82	-14,72
	> β Ursæ min. S.P.	0,42	30	14	51	1,30	- 0,222	0,42	29	+74	35	49,25	-14,72
528	B.D.-9° n.º 4049.	0,45	3	14	53	47,95	+ 3,225	0,45	3	- 9	25	26,99	-14,56
529	B.D.-9° n.º 4058.	0,45	2	14	57	0,87	+ 3,237	0,45	2	- 9	57	57,43	-14,36
530	B.D.-9° n.º 4062.	0,47	1	14	57	49,21	+ 3,228	0,47	1	- 9	24	30,89	-14,31
531	B.D.-9° n.º 4065.	0,42	5	14	58	40,81	+ 3,235	0,42	5	- 9	46	2,55	-14,26
532	ψ Bootis.	0,46	1	14	59	49,03	+ 2,584	0,46	1	+27	22	9,47	-14,19
533	B.D.-8° n.º 3905.	0,49	1	15	0	15,80	+ 3,225	0,49	1	- 9	7	5,67	-14,16
534	B.D.-9° n.º 4069.	0,48	1	15	0	26,30	+ 3,226	0,48	1	- 9	10	17,92	-14,15
535	ν ^a Libræ.	0,51	1	15	0	47,13	+ 3,346	0,44	2	-16	3	56,84	-14,13
536	B.D.-9° n.º 4081.	0,48	2	15	5	27,90	+ 3,238	0,48	2	- 9	41	18,92	-13,83

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.				Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s	s				o	'	"	
537	B.D.-9° n.° 4082.	0,39	6	15	5	50,40	+ 3,245	0,39	6	-10	5	56,05	-13,81	
538	B.D.-9° n.° 4090.	0,45	7	15	7	14,51	+ 3,235	0,45	7	-9	25	16,20	-13,72	
539	B.D.-9° n.° 4104.	0,46	5	15	10	38,97	+ 3,244	0,46	6	-9	50	46,12	-13,50	
540	B.D.-8° n.° 3935.	0,43	7	15	11	11,67	+ 3,229	0,43	6	-8	59	2,46	-13,47	
541	B.D.-9° n.° 4112.	0,40	6	15	11	40,86	+ 3,250	0,40	6	-10	6	9,62	-13,44	
542	B.D.-9° n.° 4118.	0,45	7	15	12	48,81	+ 3,246	0,45	7	-9	51	19,59	-13,37	
543	B.D.-9° n.° 4126.	0,45	5	15	14	43,39	+ 3,238	0,45	5	-9	19	34,72	-13,23	
544	11 Ursæ min.	0,47	1	15	17	11,09	- 0,087	0,47	1	+72	12	57,34	-13,08	
545	B.D.-9° n.° 4134.	0,44	3	15	17	38,77	+ 3,239	0,45	3	-9	19	7,83	-13,04	
546	B.D.-9° n.° 4138.	0,40	6	15	18	20,60	+ 3,251	0,40	7	-9	56	0,85	-13,00	
547	B.D.-9° n.° 4142.	0,49	2	15	19	57,69	+ 3,241	0,49	2	-9	20	45,72	-12,89	
548	B.D.-9° n.° 4143.	0,46	2	15	20	25,61	+ 3,251	0,46	2	-9	51	56,64	-12,86	
549	γ Ursæ min.	0,52	14	15	20	53,96	- 0,131	0,54	12	+72	13	5,96	-12,83	
	» γ Ursæ min.	R. 0,46	3	15	20	53,60	- 0,131	0,45	10	+72	13	6,78	-12,83	
	» γ Ursæ min. S.P.	0,85	2	15	20	54,06	- 0,131	0,85	2	+72	13	6,60	-12,83	
550	B.D.-9° n.° 4156.	0,45	3	15	24	32,76	+ 3,254	0,45	3	-9	52	17,99	-12,58	
551	B.D.-9° n.° 4157.	0,42	1	15	24	35,06	+ 3,256	0,42	1	-9	57	8,79	-12,58	
552	5109 B.A.C.	0,44	1	15	26	24,61	+ 3,440	0,44	1	-19	18	7,02	-12,46	
553	B.D.-9° n.° 4163.	0,45	2	15	26	25,30	+ 3,259	0,46	5	-10	4	11,44	-12,45	
	» B.D.-9° n.° 4163. R.			15	26	25		0,50	1	-10	4	12,71	-12,45	
554	B.D.-9° n.° 4164.	0,45	6	15	26	26,87	+ 3,243	0,45	7	-9	13	6,18	-12,45	
555	B.D.-9° n.° 4171.	0,50	2	15	28	16,38	+ 3,253	0,50	2	-9	41	37,63	-12,33	
556	B.D.-9° n.° 4177.	0,43	3	15	30	4,51	+ 3,245	0,43	2	-9	11	48,33	-12,20	
557	α Coronæ bor.	0,78	18	15	30	6,87	+ 2,530	0,62	15	+27	4	41,61	-12,20	
558	B.D.-9° n.° 4192.	0,44	6	15	33	40,53	+ 3,247	0,44	6	-9	13	58,85	-11,95	
559	B.D.-9° n.° 4194.	0,47	5	15	33	52,61	+ 3,248	0,47	5	-9	16	0,96	-11,93	
560	z Libræ.	0,44	1	15	35	43,40	+ 3,452	0,51	2	-19	19	42,31	-11,81	
561	B.D.-9° n.° 4213.	0,43	4	15	37	40,55	+ 3,260	0,42	6	-9	46	54,42	-11,67	
562	B.D.-9° n.° 4216.	0,45	3	15	38	25,00	+ 3,256	0,48	2	-9	33	19,90	-11,62	
563	α Serpentis.	0,74	24	15	38	56,85	+ 2,943	0,52	9	+6	45	56,88	-11,58	
564	B.D.-9° n.° 4224.	0,48	4	15	39	56,69	+ 3,253	0,48	6	-9	21	58,77	-11,50	
565	B.D.-9° n.° 4231.	0,47	4	15	41	33,30	+ 3,254	0,46	3	-9	22	7,23	-11,39	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual	
				h	m	s				s	o	'		"
566	B.D.-9° n.° 4233.	0,41	4	15	41	47,04	+ 3,250	0,41	5	- 9	8	45,82	-11,37	
567	B.D.-9° n.° 4237.	0,52	2	15	43	10,05	+ 3,262	0,52	2	- 9	41	0,81	-11,27	
568	B.D.-9° n.° 4243.	0,53	2	15	44	22,48	+ 3,263	0,53	2	- 9	46	24,28	-11,18	
569	B.D.-9° n.° 4249.	0,41	4	15	46	4,98	+ 3,252	0,41	5	- 9	8	45,69	-11,06	
570	B.D.-9° n.° 4254.	0,45	6	15	47	14,24	+ 3,259	0,45	5	- 9	28	10,63	-10,98	
571	ζ Ursæ min.	0,53	4	15	47	55,17	- 2,259	0,53	4	+78	7	36,14	-10,93	
572	B.D.-9° n.° 4260.	0,44	3	15	50	19,79	+ 3,260	0,44	4	- 9	24	25,55	-10,74	
573	B.D.-9° n.° 4269.	0,45	5	15	52	45,38	+ 3,262	0,45	6	- 9	28	4,48	-10,57	
574	δ Scorpii.	0,51	1	15	53	56,88	+ 3,540	0,51	1	-22	18	49,31	-10,48	
575	B.D.-9° n.° 4282.	0,48	4	15	55	27,56	+ 3,263	0,46	5	- 9	28	17,51	-10,37	
576	B.D.-9° n.° 4285.	0,43	5	15	56	4,17	+ 3,271	0,43	5	- 9	48	34,41	-10,32	
577	B.D.-9° n.° 4291.	0,43	5	15	58	16,19	+ 3,268	0,43	5	- 9	37	15,83	-10,16	
578	β ¹ Scorpii.	0,42	2	15	59	9,32	+ 3,482	0,47	1	-19	30	33,17	-10,09	
579	B.D.-9° n.° 4298.	0,42	6	16	0	17,23	+ 3,273	0,42	6	- 9	48	37,44	-10,00	
580	B.D.-9° n.° 4300.	0,48	5	16	0	42,38	+ 3,271	0,48	6	- 9	43	9,35	- 9,97	
581	ι Scorpii.			16	1	37		0,52	1	-12	27	17,18	- 9,90	
582	» ι Scorpii. R.			16	1	37		0,52	1	-12	27	15,68	- 9,90	
582	B.D.-9° n.° 4305.	0,41	5	16	2	32,77	+ 3,274	0,41	5	- 9	48	38,71	- 9,83	
583	B.D.-9° n.° 4307.	0,46	4	16	3	9,00	+ 3,265	0,45	5	- 9	21	38,77	- 9,78	
584	B.D.-9° n.° 4315.	0,48	4	16	4	14,75	+ 3,277	0,48	5	- 9	53	58,78	- 9,70	
585	B.D.-9° n.° 4324.	0,42	4	16	6	5,72	+ 3,275	0,42	7	- 9	47	1,03	- 9,56	
586	B.D.-9° n.° 4326.	0,50	5	16	6	56,27	+ 3,278	0,50	5	- 9	51	31,73	- 9,49	
587	B.D.-9° n.° 4331.	0,51	2	16	8	18,68	+ 3,280	0,51	2	- 9	58	6,77	- 9,39	
588	B.D.-9° n.° 4332.	0,42	5	16	8	24,73	+ 3,276	0,42	4	- 9	46	32,87	- 9,38	
589	B.D.-3° n.° 3903.	0,51	4	16	8	41,06	+ 3,143	0,48	7	- 3	24	55,81	- 9,36	
590	B.D.-9° n.° 4339.	0,47	3	16	10	41,37	+ 3,280	0,46	5	- 9	55	8,24	- 9,20	
591	B.D.-9° n.° 4341.	0,42	6	16	10	50,17	+ 3,278	0,42	5	- 9	46	38,52	- 9,19	
592	B.D.-3° n.° 3910.			16	11	14		0,56	1	- 3	41	6,98	- 9,16	
593	» B.D.-3° n.° 3910. R.			16	11	14		0,56	1	- 3	41	7,87	- 9,16	
593	B.D.-9° n.° 4345.	0,43	4	16	11	47,83	+ 3,280	0,43	5	- 9	51	24,40	- 9,12	
594	19 Ursæ min.	0,51	1	16	13	54,19	- 1,179	0,51	1	+76	8	58,66	- 8,96	
594	» 19 Ursæ min. S.P.	0,09	2	16	13	54,37	- 1,179	0,12	1	+76	8	58,43	- 8,96	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.				Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.	
				h	m	s	s				o	'	"		
595	B.D.-9° n.º 4355.	0,45	4	16	14	6,02	+	3,275	0,46	5	-9	35	21,26	-	8,94
596	B.D.-9° n.º 4362.	0,43	4	16	15	47,60	+	3,281	0,42	6	-9	51	12,04	-	8,81
597	B.D.-9° n.º 4364.	0,48	5	16	15	49,48	+	3,283	0,48	7	-9	55	45,19	-	8,80
	B.D.-9° n.º 4364. R.			16	15	49			0,50	1	-9	55	46,19	-	8,80
598	B.D.-9° n.º 4367.	0,53	2	16	16	35,63	+	3,268	0,52	3	-9	13	23,09	-	8,74
599	B.D.-9° n.º 4377.	0,52	5	16	18	4,25	+	3,266	0,52	5	-9	6	9,83	-	8,63
600	ρ Ophiuchi.	0,59	1	16	19	6,37	+	3,591	0,59	2	-23	11	52,40	-	8,55
601	B.D.-9° n.º 4381.	0,46	3	16	19	20,54	+	3,278	0,46	4	-9	36	56,52	-	8,52
602	B.D.-9° n.º 4385.	0,44	4	16	19	43,31	+	3,283	0,45	5	-9	50	10,58	-	8,49
603	B.D.-9° n.º 4387.	0,50	4	16	20	24,42	+	3,275	0,49	5	-9	28	33,08	-	8,44
604	B.D.-9° n.º 4389.	0,44	1	16	20	44,47	+	3,276	0,44	1	-9	29	5,00	-	8,42
605	B.D.-9° n.º 4392.	0,45	4	16	21	36,15	+	3,285	0,45	4	-9	53	54,42	-	8,35
606	α Scorpii.	0,56	1	16	22	47,18	+	3,672	0,56	1	-26	11	30,33	-	8,25
607	B.D.-9° n.º 4403.	0,48	4	16	24	58,52	+	3,286	0,47	6	-9	51	45,43	-	8,08
608	β Herculis.	0,55	5	16	25	34,50	+	2,584	0,55	5	+21	43	31,72	-	8,03
609	B.D.-9° n.º 4405.	0,51	3	16	25	50,69	+	3,281	0,50	4	-9	39	30,48	-	8,00
610	B.D.-9° n.º 4406.	0,45	5	16	26	6,58	+	3,277	0,45	6	-9	27	51,12	-	7,99
611	B.D.-9° n.º 4413.	0,45	6	16	29	25,91	+	3,278	0,45	6	-9	26	48,58	-	7,72
612	B.D.-9° n.º 4417.	0,51	5	16	30	18,33	+	3,280	0,51	5	-9	31	21,30	-	7,65
613	ξ Ophiuchi.	0,58	1	16	31	12,54	+	3,299	0,58	1	-10	20	52,81	-	7,58
614	B.D.-9° n.º 4427.	0,51	5	16	33	3,19	+	3,293	0,51	5	-10	2	54,61	-	7,42
615	B.D.-9° n.º 4430.	0,45	7	16	33	44,62	+	3,277	0,45	7	-9	20	10,49	-	7,37
616	B.D.-9° n.º 4444.	0,45	3	16	39	9,72	+	3,279	0,46	4	-9	20	30,73	-	6,93
617	η Herculis.	0,61	1	16	39	11,66	+	2,052	0,61	1	+39	7	39,58	-	6,92
618	B.D.-9° n.º 4451.	0,53	5	16	42	10,66	+	3,283	0,53	5	-9	28	43,16	-	6,68
619	B.D.-9° n.º 4454.	0,45	5	16	43	1,89	+	3,289	0,46	5	-9	43	52,51	-	6,60
620	18 Ophiuchi.	0,52	1	16	43	9,88	+	3,647	0,52	1	-24	27	2,30	-	6,60
621	B.D.-9° n.º 4460.	0,50	4	16	45	27,90	+	3,291	0,49	5	-9	46	3,44	-	6,40
622	B.D.-9° n.º 4467.	0,50	2	16	49	12,44	+	3,280	0,50	2	-9	13	37,50	-	6,10
623	κ Ophiuchi.	0,51	8	16	52	33,31	+	2,857	0,50	10	+9	32	36,29	-	5,82
624	B.D.-9° n.º 4472.	0,48	5	16	52	37,67	+	3,288	0,47	5	-9	33	33,50	-	5,80
625	B.D.-9° n.º 4478.	0,49	4	16	55	30,83	+	3,290	0,48	6	-9	35	12,33	-	5,56

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual
				h	m	s				o	'	"	
626	B.D.-9° n.° 4479.	0,50	2	16	55	49,10	+ 3,290	0,48	2	- 9	36	43,92	- 5,54
627	B.D.-9° n.° 4481.	0,56	4	16	56	36,22	+ 3,279	0,56	4	- 9	7	33,84	- 5,48
628	ε Ursæ min.	0,60	8	16	57	2,82	- 6,338	0,60	5	+82	12	51,85	- 5,44
	» ε Ursæ min. R.			16	57	3		0,57	1	+82	12	52,56	- 5,44
	» ε Ursæ min. S.P.	0,13	2	16	57	2,81	- 6,338	0,13	2	+82	12	51,34	- 5,44
629	B.D.-9° n.° 4482.	0,56	4	16	57	22,43	+ 3,279	0,55	5	- 9	6	56,34	- 5,41
630	B.D.-9° n.° 4490.	0,55	2	16	59	24,17	+ 3,288	0,55	2	- 9	28	50,25	- 5,24
631	B.D.-9° n.° 4501.	0,52	3	17	0	50,46	+ 3,292	0,51	4	- 9	37	35,44	- 5,12
632	B.D.-9° n.° 4502.	0,49	4	17	1	8,84	+ 3,293	0,49	5	- 9	38	46,25	- 5,09
633	B.D.-9° n.° 4503.	0,52	2	17	2	3,85	+ 3,296	0,51	3	- 9	47	54,71	- 5,01
634	γ Ophiuchi.	0,50	3	17	4	11,02	+ 3,435	0,49	6	-15	35	26,55	- 4,84
	» γ Ophiuchi. R.			17	4	11		0,47	4	-15	35	25,95	- 4,84
635	B.D.-9° n.° 4512.	0,54	5	17	5	34,99	+ 3,297	0,56	7	- 9	47	37,33	- 4,72
636	B.D.-9° n.° 4519.	0,56	4	17	7	42,48	+ 3,283	0,57	3	- 9	9	17,06	- 4,54
637	α ¹ Herculis.	0,58	4	17	9	43,29	+ 2,735	0,58	4	+14	30	49,27	- 4,36
638	B.D.-9° n.° 4525.	0,49	6	17	9	44,65	+ 3,296	0,49	6	- 9	41	6,54	- 4,36
639	B.D.-9° n.° 4530.	0,59	6	17	11	9,85	+ 3,281	0,59	5	- 9	4	20,95	- 4,24
640	B.D.-9° n.° 4531.	0,52	2	17	11	10,22	+ 3,295	0,52	2	- 9	40	6,42	- 4,24
641	θ Ophiuchi.	0,58	4	17	15	22,55	+ 3,681	0,58	4	-24	53	27,24	- 3,88
642	B.D.-9° n.° 4539.	0,55	4	17	16	3,13	+ 3,302	0,53	5	- 9	53	26,01	- 3,82
643	B.D.-9° n.° 4540.	0,61	5	17	16	20,15	+ 3,295	0,61	5	- 9	36	37,44	- 3,80
644	B.D.-9° n.° 4546.	0,50	6	17	18	2,64	+ 3,287	0,50	6	- 9	15	21,57	- 3,65
645	B.D.-9° n.° 4549.	0,53	4	17	19	6,93	+ 3,284	0,52	3	- 9	6	30,41	- 3,56
646	B.D.-9° n.° 4556.	0,53	5	17	22	33,03	+ 3,291	0,53	5	- 9	24	36,31	- 3,26
647	B.D.-9° n.° 4558.	0,49	6	17	23	19,41	+ 3,303	0,49	6	- 9	54	10,61	- 3,19
648	B.D.-9° n.° 4560.	0,63	2	17	23	44,47	+ 3,293	0,62	2	- 9	29	36,18	- 3,15
649	B.D.-9° n.° 4561.	0,58	2	17	23	54,87	+ 3,306	0,58	2	-10	1	34,19	- 3,14
650	B.D.-9° n.° 4562.	0,57	3	17	24	31,89	+ 3,306	0,57	3	-10	0	38,47	- 3,09
651	5909 B.A.C.	0,52	1	17	25	1,90	+ 3,722	0,52	2	-26	11	11,43	- 3,05
652	B.D.-9° n.° 4564.	0,50	4	17	25	47,88	+ 3,303	0,50	5	- 9	53	57,55	- 2,98
653	α Ophiuchi.	0,56	18	17	29	55,16	+ 2,775	0,56	21	+12	38	20,29	- 2,62
654	B.D.-9° n.° 4577.	0,48	2	17	30	17,26	+ 3,304	0,49	2	- 9	53	15,27	- 2,59

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Num. de observ.	Ascensión recta.				Precesión ánu.	Fecha media.	Num. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s	s				o	'	"	
655	B.D.-9° n.º 4578.	0,60	4	17	30	25,28	+ 3,300	0,60	4	- 9	43	27,18	- 2,58	
656	B.D.-9° n.º 4580.	0,53	4	17	30	45,75	+ 3,301	0,55	5	- 9	45	48,22	- 2,55	
657	B.D.-9° n.º 4585.	0,49	2	17	33	8,92	+ 3,304	0,49	4	- 9	53	27,65	- 2,34	
658	B.D.-9° n.º 4591.	0,55	4	17	35	55,27	+ 3,299	0,55	5	- 9	40	42,70	- 2,10	
659	5985 B.A.C.			17	36	16		0,57	1	+ 6	22	7,16	- 2,07	
	» 5985 B.A.C. R.			17	36	16		0,57	1	+ 6	22	6,17	- 2,07	
660	B.D.-9° n.º 4592.	0,63	1	17	36	30,32	+ 3,284	0,63	1	- 9	1	14,80	- 2,05	
661	β Ophiuchi.	0,55	14	17	38	8,16	+ 2,905	0,56	16	+ 4	36	45,79	- 1,91	
662	B.D.-9° n.º 4595.	0,50	5	17	38	10,91	+ 3,302	0,49	3	- 9	45	40,73	- 1,90	
663	B.D.-9° n.º 4598.	0,50	4	17	39	10,78	+ 3,302	0,49	5	- 9	46	5,68	- 1,82	
664	3 Sagittarii.	0,63	2	17	40	45,70	+ 3,775	0,62	3	- 27	47	21,17	- 1,68	
665	B.D.-9° n.º 4603.	0,52	3	17	41	25,22	+ 3,301	0,52	3	- 9	42	46,44	- 1,62	
666	B.D.-9° n.º 4604.	0,59	4	17	41	50,93	+ 3,297	0,58	5	- 9	33	33,02	- 1,58	
667	μ Herculis.	0,36	3	17	42	13,77	+ 2,370	0,48	5	+ 27	47	3,75	- 1,55	
	» μ Herculis. R.			17	42	14		0,60	1	+ 27	47	2,21	- 1,55	
668	B.D.-9° n.º 4606.	0,56	4	17	42	44,37	+ 3,298	0,56	5	- 9	35	49,97	- 1,50	
669	ψ ¹ Draconis. S.P.	0,01	1	17	43	51,43	- 1,081	0,01	1	+ 72	12	4,98	- 1,41	
670	B.D.-9° n.º 4616.	0,52	5	17	46	3,41	+ 3,307	0,52	5	- 9	56	56,24	- 1,22	
671	B.D.-9° n.º 4619.	0,60	2	17	48	12,00	+ 3,302	0,60	2	- 9	46	37,98	- 1,03	
672	B.D.-9° n.º 4620.	0,59	2	17	49	9,93	+ 3,304	0,59	2	- 9	50	2,96	- 0,94	
673	B.D.-9° n.º 4621.	0,56	4	17	50	31,89	+ 3,299	0,56	4	- 9	35	45,23	- 0,82	
674	B.D.-9° n.º 4624.	0,62	2	17	51	56,79	+ 3,292	0,62	2	- 9	18	37,76	- 0,70	
675	B.D.-9° n.º 4625.	0,50	3	17	52	1,37	+ 3,303	0,53	3	- 9	46	51,12	- 0,69	
676	B.D.-9° n.º 4626.	0,61	1	17	52	13,16	+ 3,287	0,61	1	- 9	5	35,57	- 0,68	
677	B.D.-9° n.º 4631.	0,58	2	17	52	59,96	+ 3,285	0,58	3	- 9	0	27,89	- 0,61	
678	B.D.-9° n.º 4632.	0,51	5	17	53	4,78	+ 3,303	0,52	7	- 9	45	35,11	- 0,60	
	» B.D.-9° n.º 4632. R.			17	53	5		0,62	1	- 9	45	36,99	- 0,60	
679	35 Draconis. S.P.	0,04	2	17	54	17,07	- 2,705	0,04	2	+ 76	58	35,76	- 0,50	
680	B.D.-9° n.º 4637.	0,64	1	17	54	24,49	+ 3,297	0,59	2	- 9	30	17,55	- 0,49	
681	B.D.-9° n.º 4639.	0,58	2	17	55	49,99	+ 3,286	0,58	2	- 9	2	40,57	- 0,36	
682	B.D.-9° n.º 4642.	0,52	5	17	57	58,71	+ 3,290	0,52	5	- 9	15	14,42	- 0,18	
683	B.D.-9° n.º 4644.	0,58	3	17	58	29,64	+ 3,308	0,59	4	- 9	58	26,02	- 0,13	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^a de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánuá	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánuá
				h	m	s				o	'	"	
684	B.D.-9° n.º 4645.	0,62	1	17	59	10,35	+ 3,292	0,62	1	- 9	17	53,33	- 0,07
685	B.D.-9° n.º 4646.	0,61	3	17	59	14,80	+ 3,298	0,58	5	- 9	34	58,04	- 0,06
686	B.D.-9° n.º 4649.	0,52	5	17	59	48,86	+ 3,291	0,52	5	- 9	16	10,18	- 0,02
687	B.D.-9° n.º 4652.	0,52	3	18	1	38,42	+ 3,289	0,51	4	- 9	11	24,10	+ 0,15
688	B.D.-9° n.º 4654.	0,58	3	18	2	40,35	+ 3,304	0,58	5	- 9	48	58,33	+ 0,24
689	B.D.-9° n.º 4659.	0,51	4	18	4	0,43	+ 3,290	0,51	3	- 9	14	40,91	+ 0,35
690	B.D.-9° n.º 4660.	0,64	1	18	4	7,04	+ 3,301	0,64	1	- 9	42	26,04	+ 0,37
691	B.D.-9° n.º 4669.	0,53	5	18	5	50,67	+ 3,298	0,53	5	- 9	34	9,80	+ 0,52
692	δ Ursæ min.	0,72	30	18	7	8,22	-19,497	0,68	27	+86	36	43,30	+ 0,63
	> δ Ursæ min.	R.		18	7	8		0,64	2	+86	36	44,36	+ 0,63
	> δ Ursæ min. S.P.	0,49	27	18	7	8,61	-19,497	0,48	24	+86	36	42,73	+ 0,63
693	B.D.-9° n.º 4671.	0,58	3	18	8	9,57	+ 3,306	0,59	2	- 9	53	59,67	+ 0,72
694	B.D.-9° n.º 4672.	0,52	3	18	8	27,89	+ 3,298	0,52	3	- 9	33	25,12	+ 0,74
695	B.D.-9° n.º 4676.	0,53	3	18	10	18,12	+ 3,305	0,52	3	- 9	50	39,24	+ 0,90
696	B.D.-9° n.º 4678.	0,52	5	18	11	27,33	+ 3,303	0,52	5	- 9	47	41,65	+ 1,01
697	B.D.-9° n.º 4680.	0,64	1	18	11	43,26	+ 3,294	0,64	1	- 9	24	23,94	+ 1,03
698	B.D.-9° n.º 4685.	0,59	1	18	12	9,74	+ 3,302	0,59	1	- 9	45	32,80	+ 1,07
699	B.D.-9° n.º 4690.	0,53	3	18	13	31,27	+ 3,305	0,53	3	- 9	51	29,86	+ 1,19
700	B.D.-9° n.º 4692.	0,55	3	18	14	8,23	+ 3,299	0,57	4	- 9	38	2,24	+ 1,24
701	B.D.-9° n.º 4698.	0,57	4	18	15	39,80	+ 3,290	0,58	5	- 9	15	1,02	+ 1,37
702	B.D.-9° n.º 4709.	0,56	5	18	17	30,69	+ 3,290	0,56	6	- 9	15	12,87	+ 1,53
703	B.D.-9° n.º 4712.	0,55	2	18	17	44,58	+ 3,284	0,55	5	- 8	59	23,46	+ 1,56
	> B.D.-9° n.º 4712.	R.		18	17	45		0,56	1	- 8	59	22,89	+ 1,56
704	B.D.-9° n.º 4713.	0,58	1	18	17	55,19	+ 3,307	0,58	1	- 9	57	11,30	+ 1,57
705	B.D.-9° n.º 4719.	0,64	1	18	18	47,95	+ 3,293	0,64	1	- 9	24	18,25	+ 1,64
706	B.D.-9° n.º 4736.	0,56	5	18	20	38,24	+ 3,290	0,56	5	- 9	15	47,06	+ 1,81
707	λ Sagittarii.	0,60	2	18	21	18,34	+ 3,707	0,60	2	-25	28	49,55	+ 1,86
708	B.D.-9° n.º 4739.	0,57	2	18	21	55,77	+ 3,286	0,57	4	- 9	5	1,74	+ 1,92
709	B.D.-9° n.º 4745.	0,68	2	18	22	54,10	+ 3,300	0,69	3	- 9	42	26,50	+ 2,00
710	B.D.-9° n.º 4749.	0,57	4	18	23	39,58	+ 3,292	0,57	5	- 9	21	29,77	+ 2,07
711	B.D.-9° n.º 4754.	0,54	4	18	25	0,07	+ 3,286	0,54	5	- 9	6	19,00	+ 2,18
712	B.D.-9° n.º 4756.	0,57	3	18	25	31,19	+ 3,296	0,56	4	- 9	33	48,41	+ 2,24

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^a de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
713	B.D.-9° n.° 4761.	0,53	3	18	26	0,55	+ 3,286	0,53	4	- 9	7	37,83	+ 2,27
714	B.D.-9° n.° 4762.	0,52	4	18	26	16,00	+ 3,294	0,54	6	- 9	26	47,54	+ 2,30
715	B.D.-9° n.° 4767.	0,66	1	18	28	25,54	+ 3,301	0,66	1	- 9	45	14,83	+ 2,49
716	B.D.-9° n.° 4768.	0,63	8	18	29	18,05	+ 3,294	0,61	6	- 9	29	13,29	+ 2,56
717	B.D.-9° n.° 4770.	0,58	3	18	29	27,02	+ 3,286	0,57	4	- 9	8	9,99	+ 2,57
718	B.D.-9° n.° 4771.	0,55	5	18	29	36,22	+ 3,296	0,55	5	- 9	34	20,39	+ 2,58
719	B.D.-9° n.° 4779.	0,58	5	18	32	2,17	+ 3,284	0,59	5	- 9	2	46,59	+ 2,80
720	α Lyrae.	0,03	5	18	33	16,84	+ 2,013	0,03	5	+38	40	59,26	+ 2,90
721	B.D.-9° n.° 4790.	0,57	5	18	34	26,44	+ 3,288	0,56	6	- 9	14	16,77	+ 3,01
722	B.D.-9° n.° 4791.	0,69	1	18	35	21,44	+ 3,295	0,64	2	- 9	32	11,12	+ 3,09
723	B.D.-9° n.° 4795.	0,53	3	18	36	20,55	+ 3,287	0,53	3	- 9	13	58,82	+ 3,17
724	B.D.-9° n.° 4796.	0,53	4	18	36	21,59	+ 3,286	0,53	4	- 9	9	20,17	+ 3,17
725	B.D.-9° n.° 4798.	0,75	1	18	36	27,34	+ 3,296	0,72	2	- 9	35	37,64	+ 3,18
726	B.D.-9° n.° 4802.	0,57	2	18	37	8,35	+ 3,288	0,55	5	- 9	16	27,78	+ 3,24
727	B.D.-9° n.° 4805.	0,54	1	18	37	34,42	+ 3,292	0,54	1	- 9	25	31,32	+ 3,28
728	B.D.-9° n.° 4811.	0,58	3	18	37	56,26	+ 3,282	0,58	3	- 9	1	48,99	+ 3,31
729	φ Sagittarii.	0,60	3	18	38	54,49	+ 3,747	0,58	5	-27	6	4,28	+ 3,39
730	B.D.-9° n.° 4828.	0,72	2	18	40	6,16	+ 3,295	0,72	2	- 9	35	9,84	+ 3,49
731	B.D.-9° n.° 4835.	0,56	1	18	41	28,99	+ 3,291	0,56	1	- 9	25	25,50	+ 3,61
732	B.D.-9° n.° 4839.	0,54	1	18	42	13,38	+ 3,286	0,54	1	- 9	13	33,74	+ 3,68
733	B.D.-9° n.° 4859.	0,54	4	18	45	2,08	+ 3,302	0,56	6	- 9	53	57,15	+ 3,92
	» B.D.-9° n.° 4859. R.			18	45	2		0,60	1	- 9	53	58,54	+ 3,92
734	B.D.-9° n.° 4862.	0,62	3	18	45	24,12	+ 3,284	0,62	3	- 9	10	1,73	+ 3,95
735	B.D.-9° n.° 4863.	0,55	2	18	45	44,82	+ 3,301	0,55	2	- 9	52	6,76	+ 3,98
736	β ¹ Lyrae.	0,19	7	18	46	5,51	+ 2,214	0,23	9	+33	14	14,66	+ 4,01
	» β ¹ Lyrae. R.			18	46	6		0,60	2	+33	14	14,51	+ 4,01
737	B.D.-9° n.° 4868.	0,58	2	18	46	11,79	+ 3,285	0,64	3	- 9	12	38,05	+ 4,01
738	B.D.-9° n.° 4876.	0,63	1	18	47	5,72	+ 3,297	0,63	1	- 9	42	23,07	+ 4,09
739	B.D.-9° n.° 4886.	0,61	3	18	48	0,56	+ 3,292	0,61	3	- 9	30	11,61	+ 4,17
740	σ Sagittarii.	0,57	3	18	48	33,97	+ 3,722	0,57	3	-26	25	48,93	+ 4,22
741	B.D.-9° n.° 4896.	0,55	2	18	48	51,51	+ 3,283	0,55	2	- 9	7	56,56	+ 4,25
742	B.D.-9° n.° 4906.	0,59	1	18	49	45,47	+ 3,289	0,59	1	- 9	24	48,66	+ 4,32

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s				o	'	"	
743	B.D.-9° n.° 4911.	0,55	3	18	50	29,54	+ 3,282	0,55	3	- 9	5	53,50	+ 4,38
744	B.D.-9° n.° 4920.	0,57	3	18	51	44,79	+ 3,301	0,57	3	- 9	55	2,40	+ 4,49
745	B.D.-9° n.° 4923.	0,55	3	18	52	1,27	+ 3,281	0,55	3	- 9	5	42,16	+ 4,52
746	B.D.-9° n.° 4935.	0,54	5	18	53	13,07	+ 3,282	0,54	5	- 9	6	56,37	+ 4,62
747	B.D.-9° n.° 4943.	0,64	2	18	54	4,86	+ 3,278	0,67	3	- 8	57	51,82	+ 4,69
748	ε Aquilæ.	0,47	1	18	54	43,07	+ 2,726	0,47	1	+14	55	18,83	+ 4,74
749	γ Lyræ.	0,05	1	18	54	54,18	+ 2,244	0,05	1	+32	32	29,99	+ 4,76
750	B.D.-9° n.° 4961.	0,66	3	18	56	39,94	+ 3,278	0,64	4	- 8	59	6,27	+ 4,91
751	B.D.-9° n.° 4963.	0,54	5	18	56	41,39	+ 3,280	0,54	5	- 9	4	56,38	+ 4,91
752	B.D.-9° n.° 4979.	0,61	3	18	58	46,87	+ 3,277	0,64	4	- 8	57	29,75	+ 5,09
753	B.D.-9° n.° 4987.	0,60	4	19	0	14,89	+ 3,296	0,60	4	- 9	47	44,93	+ 5,22
754	ζ Aquilæ.	0,35	2	19	0	26,76	+ 2,758	0,35	2	+13	42	10,49	+ 5,23
755	B.D.-9° n.° 5013.	0,59	3	19	2	49,66	+ 3,288	0,59	4	- 9	28	26,07	+ 5,43
756	B.D.-9° n.° 5015.	0,67	3	19	3	3,33	+ 3,276	0,67	3	- 8	59	22,47	+ 5,45
757	B.D.-9° n.° 5020.	0,59	3	19	3	42,44	+ 3,288	0,58	4	- 9	29	10,39	+ 5,50
758	B.D.-9° n.° 5022.	0,55	5	19	4	11,74	+ 3,284	0,55	5	- 9	19	47,46	+ 5,54
759	B.D.-9° n.° 5033.	0,59	3	19	6	25,96	+ 3,278	0,59	2	- 9	6	53,37	+ 5,74
760	B.D.-9° n.° 5034.	0,60	3	19	6	27,38	+ 3,286	0,59	5	- 9	26	59,57	+ 5,74
761	B.D.-9° n.° 5036.	0,61	2	19	6	45,48	+ 3,278	0,61	2	- 9	7	16,33	+ 5,76
762	B.D.-9° n.° 5041.	0,58	5	19	7	17,15	+ 3,295	0,58	5	- 9	52	2,61	+ 5,80
763	B.D.-9° n.° 5055.	0,64	4	19	9	7,04	+ 3,293	0,64	4	- 9	46	54,09	+ 5,96
764	B.D.-9° n.° 5079.	0,56	4	19	12	4,93	+ 3,294	0,56	5	- 9	52	48,90	+ 6,20
765	ω Aquilæ.	0,64	1	19	12	44,79	+ 2,816	0,64	1	+11	24	3,32	+ 6,26
766	B.D.-9° n.° 5088.	0,63	9	19	13	24,35	+ 3,277	0,62	9	- 9	8	34,10	+ 6,31
767	B.D.-9° n.° 5094.	0,58	5	19	14	7,40	+ 3,287	0,58	6	- 9	36	35,50	+ 6,38
768	B.D.-9° n.° 5107.	0,61	6	19	16	39,39	+ 3,286	0,62	7	- 9	36	11,70	+ 6,58
769	B.D.-9° n.° 5108.	0,70	2	19	16	44,70	+ 3,272	0,71	3	- 8	57	38,00	+ 6,59
770	τ Draconis.	0,58	3	19	17	37,79	- 1,092	0,58	3	+73	9	17,99	+ 6,66
»	τ Draconis. S.P.	0,22	2	19	17	37,65	- 1,092	0,22	2	+73	9	16,64	+ 6,66
771	B.D.-9° n.° 5123.	0,58	3	19	18	28,86	+ 3,285	0,58	3	- 9	32	47,87	+ 6,73
772	B.D.-9° n.° 5125.	0,64	2	19	19	1,04	+ 3,287	0,64	2	- 9	39	39,55	+ 6,78
773	B.D.-9° n.° 5130.	0,65	3	19	20	2,83	+ 3,277	0,65	3	- 9	13	32,80	+ 6,87

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
774	δ Aquilæ.	0,57	5	19	20	3,10	+ 3,009	0,53	9	+ 2	53	58,62	+ 6,87
775	B.D.-9° n.° 5139.	0,65	1	19	22	0,27	+ 3,278	0,65	1	- 9	19	29,49	+ 7,02
776	B.D.-9° n.° 5143. (I.ª ★)	0,62	4	19	22	17,99	+ 3,288	0,62	4	- 9	45	20,36	+ 7,05
777	B.D.-9° n.° 5146.	0,58	5	19	22	41,33	+ 3,280	0,59	7	- 9	25	30,98	+ 7,08
778	6666 B.A.C.	0,60	1	19	23	11,55	+ 3,715	0,60	1	-27	12	22,29	+ 7,12
779	B.D.-9° n.° 5160.	0,59	5	19	25	0,19	+ 3,279	0,60	7	- 9	23	37,64	+ 7,27
780	B.D.-3° n.° 4612.	0,61	2	19	25	0,87	+ 3,138	0,61	2	- 3	0	49,34	+ 7,27
781	B.D.-9° n.° 5168.	0,65	6	19	26	18,32	+ 3,274	0,65	7	- 9	11	45,16	+ 7,37
782	β ¹ Cygni.	0,32	4	19	26	21,88	+ 2,419	0,39	5	+27	43	58,62	+ 7,38
	β ² Cygni. R.			19	26	22		0,70	1	+27	43	59,21	+ 7,38
783	B.D.-9° n.° 5172.	0,62	2	19	27	35,77	+ 3,273	0,62	2	- 9	9	40,47	+ 7,48
784	B.D.-9° n.° 5179.	0,58	5	19	29	45,75	+ 3,280	0,58	6	- 9	30	36,03	+ 7,66
785	h [*] Sagittarii.	0,63	3	19	30	8,09	+ 3,651	0,63	5	-25	7	16,57	+ 7,68
786	B.D.-9° n.° 5183.	0,71	3	19	30	11,21	+ 3,275	0,71	3	- 9	19	18,21	+ 7,69
787	B.D.-9° n.° 5184.	0,61	4	19	30	29,02	+ 3,281	0,61	4	- 9	33	30,03	+ 7,71
788	B.D.-9° n.° 5203.	0,61	4	19	34	55,13	+ 3,275	0,62	5	- 9	22	50,19	+ 8,08
789	B.D.-9° n.° 5204.	0,67	3	19	35	12,63	+ 3,281	0,67	3	- 9	40	16,06	+ 8,09
790	B.D.-9° n.° 5209.	0,57	5	19	36	9,12	+ 3,276	0,57	5	- 9	26	35,14	+ 8,17
791	B.D.-9° n.° 5213.	0,60	5	19	36	25,90	+ 3,279	0,61	6	- 9	35	10,85	+ 8,19
792	B.D.-9° n.° 5216.	0,79	1	19	36	51,18	+ 3,276	0,79	1	- 9	27	53,20	+ 8,23
793	B.D.-9° n.° 5219.	0,69	1	19	37	40,75	+ 3,273	0,69	1	- 9	19	23,98	+ 8,29
794	B.D.-9° n.° 5237.	0,55	2	19	39	53,44	+ 3,282	0,55	2	- 9	48	43,44	+ 8,47
795	γ Aquilæ.	0,55	41	19	41	7,47	+ 2,852	0,60	21	+10	21	1,33	+ 8,56
796	B.D.-9° n.° 5244.	0,64	4	19	41	27,92	+ 3,263	0,64	3	- 8	57	41,24	+ 8,59
797	B.D.-9° n.° 5253.	0,64	4	19	43	21,94	+ 3,267	0,64	5	- 9	11	30,17	+ 8,74
798	B.D.-9° n.° 5267.	0,65	3	19	45	26,58	+ 3,280	0,65	3	- 9	47	59,25	+ 8,91
799	α Aquilæ.	0,57	47	19	45	30,81	+ 2,892	0,60	24	+ 8	35	0,24	+ 8,91
800	B.D.-9° n.° 5272.	0,64	1	19	46	25,28	+ 3,280	0,64	1	- 9	50	11,68	+ 8,99
801	B.D.-9° n.° 5278.	0,67	4	19	47	40,09	+ 3,262	0,66	3	- 9	1	48,38	+ 9,08
802	ω Sagittarii.	0,60	2	19	49	13,33	+ 3,667	0,60	2	-26	35	6,57	+ 9,20
803	B.D.-9° n.° 5289.	0,68	3	19	49	48,31	+ 3,262	0,68	2	- 9	2	9,10	+ 9,24
804	β Aquilæ.	0,54	18	19	50	0,48	+ 2,945	0,60	27	+ 6	8	14,06	+ 9,26

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánnua	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánnua
				h	m	s				o	'	"	
805	B.D.-9° n.° 5302.	0,69	1	19	51	53,62	+ 3,270	0,69	1	- 9	30	30,07	+ 9,41
806	B.D.-9° n.° 5303.	0,65	5	19	52	1,19	+ 3,267	0,65	6	- 9	20	52,16	+ 9,42
807	B.D.-9° n.° 5304.	0,65	2	19	52	8,16	+ 3,267	0,66	4	- 9	21	48,90	+ 9,43
808	B.D.-9° n.° 5311.	0,76	5	19	53	49,67	+ 3,263	0,76	6	- 9	10	56,63	+ 9,56
809	B.D.-9° n.° 5323.	0,72	5	19	55	28,23	+ 3,261	0,72	5	- 9	8	35,68	+ 9,68
810	B.D.-9° n.° 5336.	0,72	5	19	57	4,75	+ 3,260	0,72	5	- 9	6	46,49	+ 9,81
811	B.D.-9° n.° 5337.	0,65	6	19	57	9,13	+ 3,265	0,65	6	- 9	20	23,54	+ 9,81
812	B.D.-9° n.° 5343.	0,79	3	19	58	7,83	+ 3,266	0,79	2	- 9	25	46,31	+ 9,88
813	γ Sagittæ.	0,73	1	20	0	21,98	+ 2,659	0,73	1	+19	40	52,68	+10,05
814	B.D.-9° n.° 5356.	0,67	7	20	1	4,08	+ 3,260	0,67	7	- 9	13	26,75	+10,11
815	B.D.-9° n.° 5373.	0,73	4	20	3	45,57	+ 3,264	0,75	6	- 9	28	31,14	+10,31
816	B.D.-9° n.° 5382.	0,65	5	20	5	18,68	+ 3,257	0,65	5	- 9	9	42,19	+10,43
817	θ Aquilæ.	0,53	4	20	5	43,89	+ 3,095	0,51	7	- 1	8	29,38	+10,46
	> θ Aquilæ. R.			20	5	44		0,66	1	- 1	8	28,63	+10,46
818	B.D.-9° n.° 5395.	0,73	4	20	7	48,95	+ 3,262	0,75	6	- 9	29	19,87	+10,62
819	B.D.-9° n.° 5414.	0,79	2	20	11	39,15	+ 3,264	0,79	2	- 9	39	40,89	+10,90
820	α ¹ Capricorni.	0,75	1	20	11	39,53	+ 3,328	0,75	1	-12	50	31,34	+10,90
821	B.D.-9° n.° 5417.	0,69	5	20	11	51,32	+ 3,254	0,69	6	- 9	11	42,31	+10,91
822	× Cephei.	0,52	3	20	12	30,94	- 1,930	0,53	2	+77	23	10,49	+10,96
	> × Cephei. R.	0,51	1	20	12	30,47	- 1,930	0,51	1	+77	23	8,60	+10,96
823	B.D.-9° n.° 5445.	0,74	5	20	16	44,11	+ 3,251	0,75	6	- 9	10	10,68	+11,27
824	B.D.-9° n.° 5457.	0,78	5	20	18	54,04	+ 3,249	0,78	6	- 9	7	5,86	+11,42
825	B.D.-9° n.° 5473.	0,77	5	20	22	34,86	+ 3,259	0,77	5	- 9	43	39,55	+11,69
826	B.D.-9° n.° 5492.	0,75	4	20	27	9,99	+ 3,250	0,76	5	- 9	22	55,74	+12,01
827	B.D.-9° n.° 5507.	0,79	4	20	29	23,29	+ 3,248	0,79	4	- 9	22	28,61	+12,17
828	73 Draconis.	0,54	1	20	32	55,50	- 0,736	0,64	2	+74	35	4,41	+12,41
	> 73 Draconis. S.P.	0,19	3	20	32	55,50	- 0,736	0,19	3	+74	35	2,43	+12,41
829	B.D.-9° n.° 5540.	0,64	1	20	35	5,53	+ 3,238	0,64	1	- 9	1	13,00	+12,56
830	α Cygni.			20	37	45		0,56	3	+44	53	39,37	+12,74
	> α Cygni. R.			20	37	45		0,82	2	+44	53	39,63	+12,74
831	B.D.-9° n.° 5560.	0,78	3	20	38	26,33	+ 3,244	0,79	5	- 9	26	19,89	+12,79
832	B.D.-9° n.° 5573.	0,79	3	20	40	23,28	+ 3,243	0,79	4	- 9	27	54,76	+12,92

Catálogo de posiciones medias de 956 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.				Precesión anua.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anua.
				h	m	s	s				o	'	"	
833	ε Cygni.	0,55	3	20	41	50,49	+ 2,398	0,43	4	+33	33	57,71	+13,01	
	» ε Cygni. R.			20	41	50		0,56	1	+33	33	58,72	+13,01	
834	B.D.-9° n.° 5595.	0,76	5	20	46	7,17	+ 3,239	0,78	4	- 9	26	54,69	+13,30	
835	B.D.-9° n.° 5598.	0,73	4	20	46	49,75	+ 3,238	0,73	4	- 9	23	18,65	+13,35	
836	B.D.-9° n.° 5611.	0,76	5	20	48	57,25	+ 3,236	0,77	6	- 9	17	34,04	+13,48	
837	32 Vulpeculæ.	0,82	2	20	49	57,47	+ 2,556	0,56	3	+27	38	49,33	+13,54	
	» 32 Vulpeculæ. R.			20	49	57		0,82	2	+27	38	49,76	+13,54	
838	76 Draconis.	0,74	2	20	50	22,88	- 4,048	0,74	2	+82	7	51,75	+13,57	
	» 76 Draconis. S.P.	0,28	1	20	50	23,10	- 4,048	0,28	1	+82	7	50,54	+13,57	
839	B.D.-9° n.° 5617.	0,78	3	20	51	18,36	+ 3,232	0,78	3	- 9	13	23,52	+13,63	
840	B.D.-9° n.° 5627.	0,73	4	20	52	44,22	+ 3,232	0,74	5	- 9	15	18,31	+13,73	
841	B.D.-9° n.° 5645.	0,65	2	20	57	42,46	+ 3,224	0,65	2	- 9	0	30,80	+14,04	
842	B.D.-9° n.° 5650.	0,68	5	20	58	56,89	+ 3,228	0,71	6	- 9	12	27,97	+14,12	
843	B.D.-9° n.° 5652.	0,73	6	21	0	7,10	+ 3,227	0,73	7	- 9	15	58,95	+14,19	
844	B.D.-9° n.° 5661.	0,74	2	21	1	59,28	+ 3,219	0,74	2	- 8	51	53,85	+14,30	
845	B.D.-9° n.° 5667.	0,66	1	21	3	22,43	+ 3,221	0,66	1	- 9	2	24,78	+14,39	
846	B.D.-9° n.° 5674.	0,80	4	21	4	57,52	+ 3,232	0,79	5	- 9	47	32,39	+14,48	
847	Bradley 2777. S.P.	0,24	1	21	7	39,18	- 1,111	0,24	1	+77	41	15,24	+14,64	
848	ζ Cygni.	0,05	1	21	8	20,37	+ 2,552	0,05	1	+29	47	0,70	+14,69	
849	B.D.-9° n.° 5694.	0,79	2	21	8	47,22	+ 3,221	0,79	2	- 9	15	19,00	+14,71	
850	B.D.-9° n.° 5698.	0,86	2	21	10	1,02	+ 3,225	0,86	3	- 9	34	10,12	+14,79	
851	B.D.-9° n.° 5700.	0,80	4	21	10	29,96	+ 3,226	0,79	4	- 9	39	51,91	+14,81	
852	B.D.-9° n.° 5701.	0,86	2	21	10	41,74	+ 3,225	0,86	3	- 9	36	29,15	+14,83	
853	B.D.-9° n.° 5709.	0,80	3	21	13	21,41	+ 3,223	0,79	2	- 9	37	27,41	+14,98	
854	B.D.-9° n.° 5715.	0,85	5	21	15	2,83	+ 3,222	0,83	6	- 9	36	29,36	+15,08	
855	α Cephei.	0,05	2	21	16	0,24	+ 1,414	0,05	2	+62	7	39,48	+15,13	
856	B.D.-9° n.° 5728.	0,83	4	21	17	8,89	+ 3,223	0,83	4	- 9	46	46,94	+15,20	
857	B.D.-9° n.° 5747.	0,80	1	21	21	29,53	+ 3,212	0,80	1	- 9	15	24,37	+15,44	
858	B.D.-9° n.° 5748.	0,86	2	21	21	33,32	+ 3,215	0,86	3	- 9	29	59,93	+15,45	
859	B.D.-9° n.° 5753.	0,85	6	21	23	6,28	+ 3,214	0,85	6	- 9	27	38,44	+15,53	
860	B.D.-9° n.° 5762.	0,75	1	21	25	41,88	+ 3,208	0,75	1	- 9	13	2,76	+15,68	
861	B.D.-6° n.° 5770.	0,70	3	21	25	52,33	+ 3,161	0,65	5	- 6	2	45,63	+15,69	

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión anual	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual
				h	m	s				o	'	"	
862	β Cephei.	0,05	1	21	27	16,01	+ 0,791	0,05	1	+70	5	11,55	+15,76
863	B.D.-9° n.° 5767.	0,87	2	21	27	53,07	+ 3,212	0,87	4	- 9	36	45,80	+15,80
864	B.D.-9° n.° 5770.	0,87	6	21	28	56,98	+ 3,211	0,87	6	- 9	34	0,18	+15,86
865	B.D.-9° n.° 5782.	0,87	2	21	30	50,60	+ 3,209	0,87	2	- 9	31	44,95	+15,96
366	B.D.-9° n.° 5802.	0,87	3	21	33	52,76	+ 3,207	0,87	4	- 9	34	17,17	+16,11
867	γ Capricorni.	0,79	1	21	34	6,38	+ 3,318	0,79	1	-17	9	0,53	+16,13
868	B.D.-9° n.° 5809.	0,67	4	21	35	11,66	+ 3,207	0,71	5	- 9	37	55,61	+16,18
869	B.D.-9° n.° 5815.	0,88	2	21	36	43,77	+ 3,196	0,88	3	- 8	57	25,36	+16,26
870	ε Pegasi.	0,30	12	21	38	52,87	+ 2,945	0,42	9	+ 9	22	48,62	+16,37
871	B.D.-9° n.° 5829.	0,75	5	21	39	14,86	+ 3,203	0,75	6	- 9	34	41,45	+16,39
872	B.D.-9° n.° 5833.	0,74	6	21	40	30,54	+ 3,204	0,74	6	- 9	46	28,17	+16,46
873	B.D.-9° n.° 5838.	0,82	3	21	40	56,80	+ 3,193	0,82	5	- 8	56	32,74	+16,48
874	B.D.-9° n.° 5839.	0,89	1	21	41	7,75	+ 3,193	0,89	1	- 8	58	9,71	+16,49
875	B.D.-9° n.° 5854.	0,67	5	21	44	50,15	+ 3,197	0,67	5	- 9	29	8,55	+16,66
876	B.D.-9° n.° 5866.	0,80	3	21	47	54,20	+ 3,187	0,79	4	- 8	54	24,27	+16,81
877	16 Pegasi.	0,87	2	21	48	8,90	+ 2,727	0,87	2	+25	25	0,29	+16,83
878	B.D.-9° n.° 5876.	0,73	9	21	51	55,75	+ 3,186	0,72	13	- 9	4	43,17	+17,00
	> B.D.-9° n.° 5876. R.			21	51	56		0,76	1	- 9	4	44,52	+17,00
879	B.D.-9° n.° 5879.	0,87	3	21	52	57,18	+ 3,184	0,84	5	- 8	59	25,97	+17,05
880	B.D.-9° n.° 5881.	0,68	2	21	53	29,78	+ 3,190	0,72	3	- 9	29	6,36	+17,07
881	B.D.-9° n.° 5884.	0,72	5	21	54	51,60	+ 3,183	0,70	8	- 9	2	36,64	+17,14
882	B.D.-9° n.° 5901.	0,76	4	21	57	17,77	+ 3,181	0,76	5	- 9	1	16,55	+17,25
883	B.D.-9° n.° 5908.	0,83	7	21	58	48,32	+ 3,182	0,80	10	- 9	14	19,58	+17,31
884	α Aquarii.	0,46	3	22	0	14,10	+ 3,082	0,38	2	- 0	50	40,89	+17,38
885	B.D.-9° n.° 5920.	0,83	3	22	1	34,18	+ 3,186	0,83	3	- 9	42	31,32	+17,44
886	B.D.-9° n.° 5927.	0,84	5	22	3	47,73	+ 3,179	0,84	5	- 9	19	48,68	+17,53
887	θ Pegasi.	0,67	3	22	4	45,12	+ 3,009	0,67	3	+ 5	39	59,50	+17,57
888	B.D.-9° n.° 5930.	0,74	4	22	5	51,22	+ 3,175	0,75	5	- 9	4	40,59	+17,62
889	B.D.-9° n.° 5934.	0,82	2	22	7	30,38	+ 3,180	0,83	3	- 9	40	0,13	+17,68
890	24 Cephei.	0,69	1	22	7	43,82	+ 1,158	0,69	1	+71	48	32,50	+17,69
891	B.D.-9° n.° 5943.	0,86	1	22	9	52,24	+ 3,170	0,86	1	- 8	56	3,18	+17,78
892	B.D.-8° n.° 5845.	0,67	2	22	11	8,13	+ 3,162	0,67	1	- 8	19	17,18	+17,83

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.				Precesión anual.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión anual.
				h	m	s	"				o	'	"	
893	B.D.-9° n.º 5948.	0,73	10	22	11	10,54	+	3,176	0,74	11	- 9	34	42,03	+17,83
894	B.D.-9° n.º 5958.	0,75	1	22	13	44,43	+	3,168	0,75	1	- 9	2	48,80	+17,94
895	B.D.-9° n.º 5962.	0,73	3	22	14	51,29	+	3,173	0,74	6	- 9	35	25,95	+17,98
896	B.D.-9° n.º 5963.	0,85	7	22	15	9,51	+	3,169	0,85	7	- 9	18	28,99	+17,99
897	B.D.-2° n.º 5741.	0,28	3	22	16	4,62	+	3,092	0,28	3	- 1	55	52,46	+18,03
898	B.D.-9° n.º 5966.	0,89	1	22	16	19,08	+	3,168	0,89	1	- 9	17	32,22	+18,04
899	π Aquarii.	0,65	1	22	19	45,59	+	3,064	0,65	1	+ 0	49	45,14	+18,16
900	B.D.-9° n.º 5978.	0,84	3	22	21	6,04	+	3,162	0,79	5	- 9	3	37,82	+18,21
901	B.D.-9° n.º 5982.	0,88	3	22	22	12,92	+	3,164	0,87	2	- 9	19	16,94	+18,26
902	B.D.-9° n.º 5987.	0,73	2	22	24	7,78	+	3,164	0,73	3	- 9	34	13,71	+18,32
903	B.D.-9° n.º 5988.	0,79	2	22	24	15,84	+	3,158	0,79	2	- 8	58	15,83	+18,33
904	B.D.-9° n.º 5996.	0,86	1	22	26	45,84	+	3,155	0,87	2	- 8	50	11,25	+18,42
905	B.D.-9° n.º 6001.	0,73	4	22	27	38,45	+	3,162	0,75	5	- 9	37	4,87	+18,45
906	B.D.-9° n.º 6012.	0,89	1	22	29	31,59	+	3,154	0,89	1	- 8	57	23,14	+18,51
907	η Aquarii.	0,56	8	22	29	48,40	+	3,079	0,62	10	- 0	40	27,31	+18,52
908	226 (B). Cephei.	0,64	1	22	30	22,83	+	1,078	0,64	1	+75	40	11,01	+18,54
909	B.D.-9° n.º 6021.	0,73	2	22	33	17,59	+	3,153	0,74	3	- 9	14	44,13	+18,63
910	ζ Pegasi.	0,68	4	22	36	4,38	+	2,986	0,68	4	+10	16	2,96	+18,72
911	B.D.-9° n.º 6035.	0,82	3	22	36	32,01	+	3,148	0,82	3	- 9	0	27,77	+18,74
912	B.D.-9° n.º 6038.	0,82	5	22	37	23,94	+	3,146	0,82	5	- 8	52	36,96	+18,76
913	B.D.-9° n.º 6039.	0,86	4	22	37	47,31	+	3,147	0,86	5	- 8	59	2,37	+18,78
914	B.D.-9° n.º 6041.	0,86	1	22	38	18,00	+	3,147	0,87	2	- 9	1	27,53	+18,79
915	B.D.-9° n.º 6043.	0,75	2	22	38	34,02	+	3,151	0,74	3	- 9	35	22,57	+18,80
916	B.D.-9° n.º 6054.	0,88	3	22	40	41,38	+	3,144	0,84	5	- 8	57	28,20	+18,86
917	ε Aquarii.	0,53	1	22	41	58,58	+	3,189	0,71	3	-14	37	31,95	+18,90
918	B.D.-9° n.º 6063.	0,74	3	22	43	15,83	+	3,146	0,74	4	- 9	30	44,86	+18,94
919	B.D.-9° n.º 6074.	0,90	2	22	45	40,51	+	3,142	0,90	3	- 9	13	44,33	+19,01
920	74 Aquarii.	0,68	2	22	47	47,61	+	3,162	0,68	2	-12	11	27,05	+19,07
921	ρ Pegasi.	0,87	2	22	49	47,57	+	3,014	0,87	2	+ 8	14	22,53	+19,12
922	B.D.-9° n.º 6085.	0,80	3	22	50	1,78	+	3,139	0,78	4	- 9	21	48,53	+19,13
923	α Piscis aust.	0,42	2	22	51	40,94	+	3,301	0,42	2	-30	11	39,55	+19,17
924	B.D.-9° n.º 6093.	0,91	3	22	52	57,92	+	3,134	0,91	4	- 9	1	56,20	+19,20

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánnua	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánnua
				h	m	s				o	'	"	
925	B.D.-9° n.º 6097.	0,73	2	22	53	41,15	+ 3,134	0,73	1	- 9	8	23,83	+19,22
926	B.D.-9° n.º 6100.	0,76	5	22	54	41,45	+ 3,135	0,76	5	- 9	27	32,67	+19,24
927	β Pegasi.	0,19	1	22	58	32,23	+ 2,888	0,19	1	+27	29	49,73	+19,34
928	α Pegasi.	0,23	7	22	59	22,84	+ 2,981	0,39	5	+14	37	26,80	+19,36
929	B.D.-9° n.º 6118.	0,83	6	23	0	57,12	+ 3,128	0,83	6	- 9	13	33,15	+19,39
930	B.D.-9° n.º 6123.	0,81	2	23	1	39,32	+ 3,128	0,81	2	- 9	23	53,65	+19,41
931	B.D.-9° n.º 6128.	0,79	1	23	2	49,23	+ 3,128	0,79	1	- 9	35	36,73	+19,43
932	π Cephei.	0,65	1	23	4	27,68	+ 1,892	0,65	1	+74	48	13,87	+19,47
933	B.D.-9° n.º 6138.	0,83	4	23	5	16,21	+ 3,124	0,81	6	- 9	12	32,56	+19,48
934	B.D.-9° n.º 6146.	0,81	5	23	7	50,71	+ 3,123	0,82	7	- 9	29	45,72	+19,54
935	B.D.-9° n.º 6149.	0,93	3	23	8	26,63	+ 3,123	0,94	4	- 9	30	39,62	+19,55
936	B.D.-9° n.º 6156.	0,78	2	23	10	13,88	+ 3,122	0,81	4	- 9	40	34,03	+19,58
937	γ Piscium.	0,75	4	23	11	33,90	+ 3,059	0,80	5	+ 2	41	31,97	+19,61
938	B.D.-9° n.º 6160.	0,95	3	23	12	17,77	+ 3,120	0,95	3	- 9	46	19,71	+19,62
939	B.D.-9° n.º 6171.	0,86	8	23	15	2,58	+ 3,116	0,86	8	- 9	30	40,28	+19,67
940	B.D.-9° n.º 6173.	0,87	4	23	15	35,54	+ 3,115	0,89	6	- 9	15	57,85	+19,68
941	B.D.-9° n.º 6181.	0,88	6	23	17	49,16	+ 3,114	0,88	6	- 9	28	31,02	+19,71
942	B.D.-9° n.º 6183.	0,76	1	23	18	9,63	+ 3,111	0,76	1	- 9	3	8,54	+19,72
943	κ Piscium.	0,82	3	23	21	23,70	+ 3,070	0,86	2	+ 0	39	50,80	+19,77
944	B.D.-9° n.º 6197.	0,87	6	23	22	58,69	+ 3,107	0,87	8	- 9	7	22,40	+19,79
945	70 Pegasi.			23	23	42		0,88	1	+12	9	52,76	+19,80
946	B.D.-9° n.º 6206.	0,91	3	23	26	11,25	+ 3,104	0,93	6	- 8	55	26,54	+19,83
947	B.D.-9° n.º 6210.	0,83	5	23	27	20,95	+ 3,105	0,84	8	- 9	45	21,48	+19,85
948	8213 B.A.C.	0,78	4	23	27	49,93	- 0,182	0,78	3	+86	42	41,89	+19,86
949	B.D.-9° n.º 6220.	0,95	3	23	30	25,93	+ 3,101	0,95	1	- 9	21	43,68	+19,89
950	B.D.-9° n.º 6224.	0,91	4	23	32	38,02	+ 3,099	0,91	6	- 9	13	30,75	+19,91
951	B.D.-9° n.º 6228.	0,95	1	23	34	17,41	+ 3,097	0,95	1	- 9	10	8,18	+19,93
952	ι Piscium.	0,89	3	23	34	23,74	+ 3,059	0,89	3	+ 5	2	26,87	+19,93
953	γ Cephei.	0,76	5	23	34	54,63	+ 2,438	0,76	5	+77	1	46,71	+19,93
	> γ Cephei.	R. 0,75	3	23	34	54,39	+ 2,438	0,77	4	+77	1	47,18	+19,93
	> γ Cephei. S.P.	0,25	1	23	34	55,08	+ 2,438	0,25	1	+77	1	44,58	+19,93
954	B.D.-9° n.º 6233.	0,91	2	23	36	2,31	+ 3,096	0,91	3	- 9	25	19,72	+19,94

Catálogo de posiciones medias de 966 estrellas para 0^d de Enero de 1892.

NÚMERO.	Nombres de las estrellas.	Fecha media.	Núm. de observ.	Ascensión recta.			Precesión ánu.	Fecha media.	Núm. de observ.	Declinación.			Precesión ánu.
				h	m	s				o	'	"	
955	B.D.-9° n.º 6237.	0,91	3	23	36	49,06	+ 3,095	0,91	3	- 9	25	33,20	+19,95
956	78 Pegasi.			23	38	33		0,90	1	+28	45	47,78	+19,97
	> 78 Pegasi. R.			23	38	33		0,90	1	+28	45	48,19	+19,97
957	B.D.-9° n.º 6248.	0,95	4	23	39	8,21	+ 3,092	0,94	2	- 9	3	43,40	+19,97
958	B.D.-9° n.º 6258.	0,82	4	23	40	59,11	+ 3,091	0,86	6	- 9	35	41,97	+19,98
959	B.D.-9° n.º 6260.	0,90	4	23	41	16,99	+ 3,091	0,88	4	- 9	29	44,45	+19,99
960	B.D.-9° n.º 6275.	0,88	7	23	47	11,86	+ 3,085	0,87	6	- 9	29	43,38	+20,02
961	B.D.-9° n.º 6277.	0,79	5	23	47	17,04	+ 3,085	0,79	5	- 9	35	49,98	+20,02
962	B.D.-9° n.º 6287.	0,88	4	23	50	11,40	+ 3,083	0,88	6	- 9	39	40,98	+20,03
963	B.D.-9° n.º 6295.	0,95	3	23	53	15,99	+ 3,079	0,95	3	- 9	25	32,57	+20,04
964	ω Piscium.	0,81	4	23	53	45,87	+ 3,069	0,81	4	+ 6	15	55,52	+20,04
965	B.D.-9° n.º 6309.	0,87	7	23	56	45,00	+ 3,076	0,87	7	- 9	46	33,97	+20,05
966	2 Ceti.	0,80	3	23	58	12,39	+ 3,076	0,80	3	-17	56	14,78	+20,05

Observaciones de los diámetros horizontal y vertical del

Sol, Júpiter y Saturno

y de las ascensiones rectas y declinaciones del centro de éstos
mismos astros, LUNA y otros planetas.

Observaciones de declinación del centro del planeta MARTE en
su oposición y de las estrellas de comparación.

Ocultaciones de estrellas y de URANO por la LUNA.

Observaciones de los diámetros horizontal y vertical del

Sol, Júpiter y Saturno

y de las ascensiones rectas y declinaciones del centro de estos
mismos astros, LUNA y otros planetas.

Observaciones de la declinación del centro del planeta MARS en
su oposición y de las estrellas de comparación.

Cálculos de estrellas y de URANO por la LUNA.

Diámetros horizontal y vertical del Sol.

Tiempo sidéreo transcurrido durante el paso del diámetro del Sol, y diámetro vertical del mismo corregido de refracción y paralaje, comparados con los resultados de las efemérides calculadas para el almanaque náutico.

FECHA	DURACION DEL PASO:		Calculado menos observado.	DIÁMETRO VERTICAL.		Calculado menos observado.	
	Observado.	Calculado.		Observado.	Calculado.		
	m	s	s	'	"	"	
1892							
Enero	5	2 21,54	21,66	+ 0,12	32 36,55	35,08	- 1,47
	7	2 21,32	21,40	+ 0,08			
	8	2 21,67	21,28	- 0,39	32 36,26	34,98	- 1,28
	18	2 19,72	19,56	- 0,16	32 35,75	33,86	- 1,89
	19	2 19,20	19,36	+ 0,16	32 34,72	33,68	- 1,04
	21	2 18,68	18,94	+ 0,26	32 30,68	33,28	+ 2,60
	22	2 18,57	18,72	+ 0,15	32 32,02	33,08	+ 1,06
	25				32 33,63	32,37	- 1,26
	26	2 17,73	17,84	+ 0,11	32 33,56	32,14	- 1,42
	27	2 17,39	17,62	+ 0,23	32 31,78	31,90	+ 0,12
	28	2 17,46	17,40	- 0,06	32 32,45	31,64	- 0,81
	30	2 16,80	16,94	+ 0,14	32 30,25	31,10	+ 0,85
	Febrero	4	2 15,72	15,80	+ 0,08	32 31,09	29,66	- 1,43
6		2 15,30	15,34	+ 0,04	32 28,73	29,04	+ 0,31
8		2 14,68	14,88	+ 0,20	32 27,31	28,38	+ 1,07
9		2 14,53	14,66	+ 0,13	32 29,19	28,02	- 1,17
11		2 14,18	14,22	+ 0,04	32 27,18	27,30	+ 0,12
13		2 13,51	13,78	+ 0,27	32 26,25	26,54	+ 0,29
15		2 13,36	13,36	0,00	32 23,78	25,76	+ 1,98
16		2 13,04	13,14	+ 0,10	32 23,64	25,34	+ 1,70
23		2 11,84	11,78	- 0,06	32 21,97	22,24	+ 0,27
25	2 11,30	11,44	+ 0,14	32 20,69	21,30	+ 0,61	
Marzo	2	2 10,43	10,52	+ 0,09			
	4	2 10,09	10,24	+ 0,15	32 16,80	17,46	+ 0,66
	10	2 9,67	9,58	- 0,09	32 14,97	14,44	- 0,53
	15	2 8,93	9,18	+ 0,25	32 10,81	11,78	+ 0,97
	16	2 9,02	9,12	+ 0,10	32 9,55	11,24	+ 1,69
	17	2 9,11	9,06	- 0,05			
	23	2 8,48	8,84	+ 0,36	32 6,08	7,34	+ 1,26
	26	2 8,75	8,82	+ 0,07	32 4,41	5,64	+ 1,23
	29	2 8,53	8,86	+ 0,33	32 4,57	3,98	- 0,59
	31	2 8,69	8,90	+ 0,21	32 0,66	2,88	+ 2,22

Diámetros horizontal y vertical del Sol.

Tiempo sidéreo transcurrido durante el paso del diámetro del Sol, y diámetro vertical del mismo corregido de refracción y paralaje, comparalos con los resultados de las efemérides calculadas para el almanaque náutico.

FECHA	DURACION DEL PASO.		Calculado menos observado.	DIÁMETRO VERTICAL.		Calculado menos observado.	
	Observado.	Calculado.		Observado.	Calculado.		
	m	s	s	"	"	"	
1892							
Abril 11	2	9,39	9,58	+ 0,19	31 55,43	56,92	+ 1,49
18					31 56,32	53,16	- 3,16
19	2	10,73	10,42	- 0,31	31 51,28	52,62	+ 1,34
26	2	11,25	11,38	+ 0,13	31 47,42	49,00	+ 1,58
27	2	11,43	11,52	+ 0,09	31 47,59	48,50	+ 0,91
28	2	11,93	11,68	- 0,25	31 51,99	48,02	- 3,97
29	2	11,79	11,82	+ 0,03	31 48,49	47,54	- 0,95
Mayo 2	2	12,35	12,30	- 0,05	31 44,90	46,16	+ 1,26
6	2	12,71	12,94	+ 0,23	31 46,27	44,38	- 1,89
7	2	12,87	13,10	+ 0,23	31 41,69	43,94	+ 2,25
12	2	13,66	13,94	+ 0,28	31 39,99	41,84	+ 1,85
14	2	14,20	14,26	+ 0,06	31 41,22	41,02	- 0,20
17	2	14,65	14,74	+ 0,09	31 39,95	39,82	- 0,13
18					31 38,43	39,44	+ 1,01
19	2	14,97	15,04	+ 0,07	31 41,17	39,06	- 2,11
20	2	15,15	15,20	+ 0,05	31 40,73	38,68	- 2,05
21	2	15,25	15,34	+ 0,09	31 36,21	38,32	+ 2,11
25	2	15,76	15,92	+ 0,16	31 35,75	36,94	+ 1,19
27	2	16,09	16,20	+ 0,11	31 34,89	36,32	+ 1,43
28	2	16,30	16,32	+ 0,02	31 38,26	36,02	- 2,24
Junio 2					31 36,56	34,66	- 1,90
3	2	16,93	17,00	+ 0,07	31 31,68	34,42	+ 2,74
4	2	17,14	17,10	- 0,04	31 36,14	34,18	- 1,96
7	2	17,34	17,36	+ 0,02	31 35,52	33,52	- 2,00
10	2	17,66	17,56	- 0,10	31 31,00	32,90	+ 1,90
11	2	17,58	17,62	+ 0,04	31 32,38	32,72	+ 0,34
18	2	17,57	17,84	+ 0,27	31 29,30	31,56	+ 2,26
21	2	17,77	17,84	+ 0,07	31 32,12	31,18	- 0,94
25	2	17,73	17,74	+ 0,01			
28	2	17,44	17,60	+ 0,16	31 31,68	30,70	- 0,98
Julio 1	2	17,24	17,40	+ 0,16	31 30,40	30,66	+ 0,26

Diámetros horizontal y vertical del Sol.

Tiempo sidéreo transcurrido durante el paso del diámetro del Sol, y diámetro vertical del mismo corregido de refracción y paralaje, comparados con los resultados de las efemérides calculadas para el almanaque náutico.

FECHA	DURACION DEL PASO.		Calculado menos observado.	DIÁMETRO VERTICAL.		Calculado menos observado.	
	Observado.	Calculado.		Observado.	Calculado.		
1892	m	s	s	"	"	"	
Julio							
5	2	16,77	17,06	+ 0,29	31 27,96	30,74	+ 2,78
6	2	16,91	16,96	+ 0,05	31 29,51	30,78	+ 1,27
8	2	16,79	16,74	- 0,05	31 32,12	30,88	- 1,24
11	2	16,16	16,38	+ 0,22	31 31,12	31,06	- 0,06
18					31 32,35	31,76	- 0,59
19	2	15,16	15,24	+ 0,08	31 32,81	31,90	- 0,91
20	2	14,98	15,08	+ 0,10	31 30,23	32,04	+ 1,81
21	2	14,67	14,92	+ 0,25	31 32,07	32,20	+ 0,13
23	2	14,55	14,58	+ 0,03	31 34,54	32,54	- 2,00
26	2	13,90	14,08	+ 0,18	31 31,98	33,12	+ 1,14
27	2	13,87	13,92	+ 0,05	31 33,82	33,34	- 0,48
28	2	13,51	13,74	+ 0,23	31 33,18	33,58	+ 0,40
30	2	13,35	13,40	+ 0,05	31 31,53	34,06	+ 2,53
Agosto							
1	2	13,05	13,04	- 0,01	31 33,89	34,58	+ 0,69
2	2	12,77	12,88	+ 0,11	31 35,78	34,86	- 0,92
3					31 36,32	35,14	- 1,18
4					31 36,89	35,42	- 1,47
5	2	12,57	12,36	- 0,21			
8	2	11,61	11,86	+ 0,25	31 37,65	36,64	- 1,01
10	2	11,38	11,52	+ 0,14	31 37,69	37,26	- 0,43
11	2	11,37	11,36	- 0,01	31 37,70	37,58	- 0,12
16					31 39,71	39,30	- 0,41
26	2	9,04	9,24	+ 0,20	31 43,88	43,28	- 0,60
30	2	8,56	8,82	+ 0,26			
31	2	8,85	8,74	- 0,11	31 44,50	45,56	+ 1,06
Sept.							
3	2	8,59	8,50	- 0,09	31 47,83	47,00	- 0,83
10	2	8,32	8,10	- 0,22	31 53,32	50,42	- 2,90
13	2	7,85	8,02	+ 0,17	31 50,83	51,92	+ 1,09
14	2	8,28	8,00	- 0,28	31 53,70	52,44	- 1,26
16	2	8,04	8,00	- 0,04	31 51,75	53,46	+ 1,71
19	2	7,81	8,02	+ 0,21	31 55,43	55,02	- 0,41
28					32 3,80	59,96	- 3,84
29	2	8,17	8,50	+ 0,33	31 58,71	0,54	+ 1,83

Diámetros horizontal y vertical del Sol.

Tiempo sidéreo transcurrido durante el paso del diámetro del Sol, y diámetro vertical del mismo corregido de refracción y paralaje, comparalos con los resultados de las efemérides calculadas para el almanaque náutico.

FECHA	DURACION DEL PASO.		Calculado menos observado.	DIÁMETRO VERTICAL.		Calculado menos observado.
	Observado.	Calculado.		Observado.	Calculado.	
1892	m	s	s	"	"	"
Octubre 8	2 9,54	9,44	- 0,10	32 5,00	5,56	+ 0,56
18	2 11,11	11,02	- 0,09	32 9,42	10,96	+ 1,54
31	2 13,31	13,72	+ 0,41	32 17,83	17,84	+ 0,01
Nov. 2	2 14,22	14,18	- 0,04	32 19,04	18,86	- 0,18
3	2 14,30	14,42	+ 0,12	32 19,06	19,34	+ 0,28
4	2 14,65	14,66	+ 0,01	32 22,01	19,82	- 2,19
9	2 15,88	15,84	- 0,04			
10	2 16,08	16,08	0,00	32 23,69	22,58	- 1,11
11	2 16,23	16,32	+ 0,09	32 23,55	23,00	- 0,55
14	2 16,89	17,02	+ 0,13	32 22,12	24,28	+ 2,16
15	2 17,14	17,26	+ 0,12	32 23,14	24,68	+ 1,54
23	2 18,94	19,06	+ 0,12	32 28,61	27,80	- 0,81
24	2 19,28	19,26	- 0,02			
26	2 19,71	19,68	- 0,03	32 28,55	28,88	+ 0,33
30	2 20,25	20,44	+ 0,19	32 29,09	30,22	+ 1,13
Dic. 1	2 20,54	20,60	+ 0,06	32 31,17	30,52	- 0,65
3	2 20,73	20,94	+ 0,21	32 29,80	31,10	+ 1,30
5				32 31,06	31,64	+ 0,58
10				32 32,43	32,78	+ 0,35
12	2 22,23	22,04	- 0,19	32 33,62	33,18	- 0,44
13	2 21,93	22,14	+ 0,21	32 33,27	33,36	+ 0,09
14	2 21,73	22,20	+ 0,47	32 33,12	33,52	+ 0,40
17	2 22,46	22,38	- 0,08	32 34,51	33,98	- 0,53
19	2 22,37	22,44	+ 0,07	32 33,35	34,26	+ 0,91
20				32 34,08	34,38	+ 0,30
27	2 22,07	22,36	+ 0,29			

Diámetros horizontal y vertical de Júpiter.

Tiempo sidéreo transcurrido durante el paso del diámetro de Júpiter, y diámetro vertical del mismo corregido de refracción y paralaje, comparados con los resultados de las efemérides calculadas para el almanaque náutico.

FECHA	DURACION DEL PASO		Calculado menos observado.	DIAMETRO VERTICAL		Calculado menos observado.	FECHA	DURACION DEL PASO		Calculado menos observado.	DIAMETRO VERTICAL		Calculado menos observado.
	Observado.	Calculado.		Observado.	Calculado.			Observado.	Calculado.				
1892	s	s	s	"	"	"	1892	s	s	s	"	"	"
Oct. 8	3,03	3,34	+0,31	50,20	46,72	-3,48	Nov. 17	3,40	3,16	-0,24	46,71	44,52	-2,19
11	3,66	3,34	-0,32	50,11	46,74	-3,37	25	3,44	3,10	-0,34	47,65	43,60	-4,05
17	3,54	3,32	-0,22	49,36	46,74	-2,62							
							Dic. 1	3,40	3,04	-0,36	47,79	42,86	-4,93
Nov. 9	3,52	3,22	-0,30	48,09	45,24	-2,85	7	2,68	2,98	+0,30	43,52	42,10	-1,42
10	3,24	3,20	-0,04	49,69	45,24	-4,45	12	3,18	2,92	-0,26	45,67	41,36	-4,31
14	3,18	3,18	0,00	46,89	44,88	-2,01	20	3,09	2,84	-0,25	41,65	40,24	-1,41
16	3,22	3,16	-0,06	45,91	44,70	-1,21	26	3,44	2,78	-0,66	41,43	39,52	-1,91

Diámetros horizontal y vertical de Saturno.

Tiempo sidéreo transcurrido durante el paso del diámetro de Saturno, y diámetro vertical del mismo corregido de refracción y paralaje, comparados con los resultados de las efemérides calculadas para el almanaque náutico.

1892	s	s	s	"	"	"	1892	s	s	s	"	"	"
Mar. 15	1,28	1,32	+0,04	19,65	17,80	-1,85	Abr. 26	1,19	1,28	+0,09	17,16	17,24	+0,08
16	1,19	1,32	+0,13				28	1,53	1,28	-0,25	19,15	17,24	-1,91
23	1,19	1,32	+0,13	19,48	17,80	-1,68							
29	1,60	1,32	-0,28	18,00	17,62	-0,38	May. 7	1,08	1,24	+0,16	18,46	17,06	-1,40
							10				16,94	16,88	-0,06
							13	1,21	1,24	+0,03	18,34	16,88	-1,46
Abr. 12	1,37	1,30	-0,07	19,32	17,62	-1,70	23	1,46	1,22	-0,24	18,29	16,50	-1,79
25	1,30	1,28	-0,02	17,14	17,24	+0,10	28	1,23	1,20	-0,03			

Ascensiones rectas y declinaciones del centro del Sol.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.			
					Observada.	Calculada			Observada.	Calculada				
1892	d	h	m	s	h	m	s	s	o	'	"	"		
En.	5	0	5	29,41	19	3	47,48	47,68	+ 0,20	-22	38	42,17	40,92	+ 1,25
	7	0	6	22,47	19	12	33,81	33,93	+ 0,12					
	8	0	6	48,15	19	16	56,12	56,29	+ 0,17	-22	16	36,12	36,10	+ 0,02
	15	0	9	32,00	19	47	16,32	16,50	+ 0,18	-21	9	59,34	59,57	- 0,23
	18	0	10	32,45	20	0	6,60	6,89	+ 0,29	-20	35	18,75	16,56	+ 2,19
	19	0	10	51,43	20	4	22,19	22,28	+ 0,09	-20	22	55,79	55,02	+ 0,77
	21	0	11	26,70	20	12	50,68	50,89	+ 0,21	-19	57	2,29	3,14	- 0,85
	22	0	11	43,44	20	17	4,02	4,08	+ 0,06	-19	43	34,41	33,50	+ 0,91
	25	0	12	28,24	20	29	39			-19	0	55,24	53,80	+ 1,44
	26	0	12	41,90	20	33	48,87	49,16	+ 0,29	-18	46	0,15	58,20	+ 1,95
	27	0	12	54,85	20	37	58,41	58,47	+ 0,06	-18	30	44,14	42,09	+ 2,05
	28	0	13	6,76	20	42	6,90	6,97	+ 0,07	-18	15	6,40	5,79	+ 0,61
	30	0	13	28,11	20	50	21,43	21,52	+ 0,09	-17	42	55,10	54,34	+ 0,76
Feb.	4	0	14	7,02	21	10	43,23	43,32	+ 0,09	-16	17	0,17	1,92	- 1,75
	6	0	14	16,65	21	18	46,00	46,17	+ 0,17	-15	40	42,62	40,42	+ 2,20
	8	0	14	23,18	21	26	45,65	45,70	+ 0,05	-15	3	15,00	15,13	- 0,13
	9	0	14	25,03	21	30	44,07	44,24	+ 0,17	-14	44	9,30	9,63	- 0,33
	11	0	14	26,67	21	38	38,82	38,93	+ 0,11	-14	5	15,53	14,93	+ 0,60
	13	0	14	25,25	21	46	30,51	30,51	0,00	-13	25	25,74	24,62	+ 1,12
	15	0	14	20,63	21	54	18,99	19,09	+ 0,10	-12	44	41,92	41,91	+ 0,01
	16	0	14	17,44	21	58	12,34	12,29	- 0,05	-12	24	3,47	1,89	+ 1,58
	23	0	13	35,01	22	25	5,68	5,75	+ 0,07	- 9	54	12,05	10,33	+ 1,72
	25	0	13	17,18	22	32	40,90	41,09	+ 0,19	- 9	9	52,77	53,27	- 0,50
Mar.	2	0	12	10,63	22	55	13,50	13,77	+ 0,27					
	4	0	11	44,85	23	2	40,76	40,57	- 0,19	- 6	7	48,27	47,30	+ 0,97
	10	0	10	15,65	23	24	50,63	50,61	- 0,02	- 3	47	33,10	34,02	- 0,92
	15	0	8	52,35	23	43	9,87	9,74	- 0,13	- 1	49	27,52	26,58	+ 0,94
	16	0	8	34,96	23	46	48,99	48,83	- 0,16	- 1	25	45,49	45,03	+ 0,46
	17	0	8	17,01	23	50	27,54	27,73	+ 0,19	- 1	2	3,15	2,90	+ 0,25
	23	0	6	28,75	0	12	18,30	18,43	+ 0,13	+ 1	20	1,59	2,07	+ 0,48
	24	0	6	10,67	0	15	56,72	56,62	- 0,10	+ 1	43	38,37	38,37	0,00
	26	0	5	33,79	0	23	12,85	12,97	+ 0,12	+ 2	30	44,54	43,82	- 0,72
	29	0	4	39,15	0	34	7,72	7,63	- 0,09	+ 3	40	59,62	58,59	- 1,03

Enero 8, 30. Nubes. Enero 15, Febrero 9. Celajes. Marzo 16. Viento fuerte del E.
 Marzo 17. Viento fuerte del E., limbos abultados y ondulantes. Marzo 26. Ruido exterior.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro del Sol.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.				Calculada menos observada.		
					Observada.				Calculada	Observada.	Observada.			Calculada	
1892	d	h	m	s	h	m	s	s			o	'	"		"
Mar.	31	0	4	2,59	0	41	24,17	24,34	+0,17	+	4	27	28,39	28,35	-0,04
Abr.	11	0	0	53,16	1	21	36,32	36,63	+0,31	+	8	36	5,46	4,68	-0,78
	17	23	59	10,27	1	47	29,02	28,89	-0,13	+	11	5	43,10	41,71	-1,39
	18	23	58	56,97	1	51	12,24	12,20	-0,04	+	11	26	23,48	23,40	-0,08
	25	23	57	37,26	2	17	28,20	28,39	+0,19	+	13	45	45,93	44,82	-1,11
	26	23	57	28,18	2	21	15,64	15,52	-0,12	+	14	4	47,51	47,94	+0,43
	27	23	57	19,17	2	25	3,17	3,17	0,00	+	14	23	37,48	37,18	-0,30
	28	23	57	10,74	2	28	51,28	51,33	+0,05	+	14	42	12,58	12,19	-0,39
May.	1	23	56	48,72	2	40	18,86	18,94	+0,08	+	15	36	27,74	28,25	+0,51
	5	23	56	26,82	2	55	43,13	43,22	+0,09	+	16	45	11,31	10,17	-1,14
	6	23	56	22,87	2	59	35,72	35,67	-0,05	+	17	1	38,55	39,43	+0,88
	11	23	56	10,73	3	19	6,32	6,36	+0,04	+	18	19	43,03	44,32	+1,29
	13	23	56	9,98	3	26	58,69	58,65	-0,04	+	18	48	51,62	51,09	-0,53
	16	23	56	13,01	3	38	51,40	51,43	+0,03	+	19	30	7,55	8,35	+0,60
	17	23	56	15,28	3	42	50,24	50,18	-0,06	+	19	43	13,94	14,95	+1,01
	18	23	56	17,96	3	46	49,47	49,51	+0,04	+	19	56	0,05	1,57	+1,52
	19	23	56	21,49	3	50	49,57	49,40	-0,17	+	20	8	29,18	27,91	-1,27
	20	23	56	25,04	3	54	49,69	49,84	+0,15	+	20	20	35,50	33,74	-1,76
	24	23	56	45,88	4	10	56,82	57,04	+0,22	+	21	5	27,87	26,74	-1,13
	26	23	56	59,69	4	19	3,78	3,67	-0,11	+	21	25	43,20	43,44	+0,24
	27	23	57	6,73	4	23	7,40	7,68	+0,28	+	21	35	20,06	18,50	-1,56
Jun.	1	23	57	50,19	4	43	33,77	34,02	+0,25	+	22	17	33,66	32,61	-1,05
	2	23	57	59,96	4	47	40,12	40,42	+0,30	+	22	24	50,11	49,90	-0,21
	3	23	58	10,31	4	51	47,06	47,15	+0,09	+	22	31	43,90	43,69	-0,21
	6	23	58	42,86	5	4	9,37	9,19	+0,18	+	22	50	3,71	2,43	-1,28
	9	23	59	17,27	5	16	33,55	33,64	+0,09	+	23	4	46,80	44,82	-1,98
	10	23	59	29,25	5	20	42,13	42,24	+0,11	+	23	8	50,08	50,43	+0,35
	18	0	0	57,67	5	49	46,70	46,87	+0,17	+	23	26	1,83	2,55	+0,72
	21	0	1	36,83	6	2	15,63	15,79	+0,16	+	23	27	14,89	14,14	-0,75
	22	0	1	49,76	6	6	25,16	25,42	+0,26	+	23	26	48,05	48,39	+0,34
	25	0	2	28,44	6	18	53,63	53,87	+0,24						

Abril 11, 18, Mayo 6, Junio 2. Nubes. Abril 19, Mayo 20. Viento fuerte del E; limbos muy ondulantes. Abril 28. Nubes densas. Mayo 19. Viento fuerte. Mayo 28. Nubes, limbos ondulantes. Junio 11. Limbos mal definidos. Junio 21. Limbos muy ondulantes y mal definidos.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro del Sol.

Tiempo medio solar del paso del centro.				Ascensión recta del centro.		Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.	
				Observada.	Calculada		Observada.	Calculada		
1892	d	h	m s	h	m s	s	o	' "	"	
Jun.	28	0	3 6,00	6 31 20,96	21,06	+ 0,10	+ 23 15	35,99	33,76	- 2,23
Jul.	1	0	3 41,46	6 43 46,20	46,29	+ 0,09	+ 23 4	24,17	24,84	+ 0,67
	5	0	4 24,51	7 0 15,59	15,80	+ 0,21	+ 22 43	55,52	55,06	- 0,46
	6	0	4 34,52	7 4 22,19	22,31	+ 0,12	+ 22 37	47,64	48,16	+ 0,52
	8	0	4 53,09	7 12 33,93	34,17	+ 0,24	+ 22 24	25,57	24,02	- 1,55
	11	0	5 18,05	7 24 48,63	48,84	+ 0,21	+ 22 1	25,48	24,55	- 0,93
	18	0	6 0,26	7 53 6,87	6,93	+ 0,06	+ 20 54	41,63	42,18	+ 0,55
	19	0	6 4,28	7 57 7,45	7,51	+ 0,06	+ 20 43	44,55	43,74	- 0,81
	20	0	6 7,73	8 1 7,47	7,56	+ 0,09	+ 20 32	26,62	24,30	- 2,32
	21	0	6 10,75	8 5 7,05	7,06	+ 0,01	+ 20 20	44,49	44,08	- 0,41
	23	0	6 14,79	8 13 4,22	4,37	+ 0,15	+ 19 56	21,12	22,32	+ 1,20
	26	0	6 16,98	8 24 56,09	55,96	- 0,13	+ 19 17	20,49	20,35	- 0,14
	27	0	6 15,97	8 28 51,63	51,94	+ 0,31	+ 19 3	41,44	41,04	- 0,40
	28	0	6 14,96	8 32 47,18	47,31	+ 0,13	+ 18 49	42,49	42,81	+ 0,32
	30	0	6 10,77	8 40 36,08	36,18	+ 0,10	+ 18 20	53,37	51,07	- 2,30
Ag.	1	0	6 4,12	8 48 22,54	22,56	+ 0,02	+ 17 50	47,38	47,33	- 0,05
	2	0	5 59,55	8 52 14,50	14,81	+ 0,31	+ 17 35	19,89	19,25	- 0,64
	3	0	5 54,80	8 56 6,30	6,45	+ 0,15	+ 17 19	35,78	34,09	- 1,69
	4	0	5 49,29	8 59 57,34	57,46	+ 0,12	+ 17 3	31,66	32,17	+ 0,51
	5	0	5 43,00	9 3 47,58	47,86	+ 0,28	+ 16 47	13,56	13,74	+ 0,18
	8	0	5 21,07	9 15 15,26	15,46	+ 0,20	+ 15 56	42,62	42,44	- 0,18
	9	0	5 12,57	9 19 3,29	3,49	+ 0,20	+ 15 39	20,84	20,95	+ 0,11
	10	0	5 3,66	9 22 50,91	50,94	+ 0,03	+ 15 21	44,15	44,45	+ 0,30
	11	0	4 53,79	9 26 37,57	37,85	+ 0,28	+ 15 3	55,20	53,18	- 2,02
	16	0	3 57,80	9 45 24,20	24,38	+ 0,18	+ 13 31	6,60	5,50	- 1,10
	26	0	1 29,78	10 22 21,33	21,47	+ 0,14	+ 10 9	57,22	57,31	+ 0,09
	30	0	0 18,87	10 36 56,44	56,64	+ 0,20	+ 8 44	40,49	40,98	+ 0,49
	31	0	0 0,34	10 40 34,41	34,56	+ 0,15	+ 8 23	2,18	0,30	- 1,88
Sept.	2	23	59 2,75	10 51 26,33	26,47	+ 0,14	+ 7 17	10,51	11,81	+ 1,30
	6	23	57 42,46	11 5 52,03	52,13	+ 0,10	+ 5 47	50,18	50,37	+ 0,19
	9	23	56 40,32	11 16 39,38	39,49	+ 0,11	+ 4 39	47,27	47,27	0,00

Agosto 11. Viento fuerte del E; limbos muy mal definidos y ondulantes.

Agosto 16. Viento fuerte. Agosto 26. Viento fuerte, limbos ondulantes.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro del Sol.

Tiempo medio solar del paso del centro.				Ascensión recta del centro.			Calculada menos	Declinación del centro.			Calculada menos			
				Observada.	Calculada	observada.	Observada.	Calculada	observada.					
1892	d	h	m	s	h	m	s	s	o	'	"	"	"	
Sept.	12	23	55	37,36	11	27	25,91	25,90	-0,01	+ 3	30	59,64	59,88	+ 0,24
	13	23	55	16,01	11	31	1,06	1,25	+ 0,19	+ 3	7	55,33	55,69	+ 0,36
	15	23	54	33,74	11	38	11,79	11,92	+ 0,13	+ 2	21	36,48	36,65	+ 0,17
	18	23	53	30,77	11	48	58,30	58,05	-0,25	+ 1	11	47,46	46,74	-0,72
	23	23	51	46,37	12	6	56,38	56,43	+ 0,05	- 0	45	9,63	9,37	+ 0,26
	27	23	50	25,83	12	21	21,84	21,77	-0,07	- 2	18	45,86	45,69	+ 0,17
	28	23	50	6,03	12	24	58,53	58,63	+ 0,10	- 2	42	7,56	7,22	+ 0,34
Oct.	7	23	47	22,86	12	57	43,90	44,12	+ 0,22	- 6	10	20,17	20,95	+ 0,78
	9	23	46	51,33	13	5	5,39	5,28	-0,11	- 6	55	54,53	53,24	+ 1,29
	10	23	46	35,99	13	8	46,57	46,60	+ 0,03	- 7	18	32,46	31,33	+ 1,13
	17	23	45	5,17	13	34	51,37	51,39	+ 0,02	- 9	53	53,72	53,18	+ 0,54
	30	23	43	41,48	14	24	42,67	42,67	0,00	-14	21	58,29	56,79	+ 1,50
Nov.	1	23	43	39,69	14	32	33,99	34,00	+ 0,01	-15	0	4,99	4,05	+ 0,94
	2	23	43	40,05	14	36	30,91	30,87	-0,04	-15	18	45,50	45,75	-0,25
	3	23	43	40,96	14	40	28,37	28,55	+ 0,18	-15	37	13,50	12,33	+ 1,17
	8	23	43	59,06	15	0	29,30	29,61	+ 0,31	-17	5	25,92	25,54	+ 0,38
	9	23	44	5,71	15	4	32,53	32,40	-0,13	-17	22	14,55	13,59	+ 0,96
	10	23	44	12,66	15	8	36,06	36,06	0,00	-17	38	44,26	43,76	+ 0,50
	13	23	44	38,99	15	20	52,13	52,28	+ 0,15	-18	26	24,24	23,47	+ 0,77
	14	23	44	49,53	15	24	59,25	59,42	+ 0,17	-18	41	38,42	38,37	+ 0,05
	22	23	46	44,10	15	58	26,59	26,54	-0,05	-20	31	11,93	10,06	+ 1,87
	23	23	47	1,75	16	2	40,85	41,00	+ 0,15	-20	43	11,87	12,32	-0,45
	25	23	47	39,73	16	11	12,05	12,13	+ 0,08	-21	6	7,89	6,80	+ 1,09
	29	23	49	3,85	16	28	22,63	22,72	+ 0,09	-21	47	8,43	6,35	+ 2,08
	30	23	49	26,37	16	32	41,78	41,99	+ 0,21	-21	56	20,84	19,26	+ 1,58
Dic.	2	23	50	13,66	16	41	22,31	22,37	+ 0,06	-22	13	29,42	28,79	+ 0,63
	4	23	51	2,91	16	50	4,81	5,06	+ 0,25	-22	28	55,55	55,06	+ 0,49
	9	23	53	15,62	17	12	0,67	0,78	+ 0,11	-22	59	48,58	47,26	+ 1,32
	11	23	54	11,59	17	20	49,92	50,13	+ 0,21	-23	8	59,49	58,51	+ 0,98
	12	23	54	40,24	17	25	15,20	15,34	+ 0,14	-23	12	53,77	52,80	+ 0,97
	13	23	55	9,24	17	29	40,84	40,86	+ 0,02	-23	16	19,95	19,31	+ 0,64

Septiembre 16, 19. Nubes. Octubre 10, Noviembre 4. Celajes.
 Octubre 11. Nubes y viento del E.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro del Sol.

Tiempo medio solar del paso del centro.	Ascensión recta del centró.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.
	Observada.	Calculada			Observada.	Calculada	
1892 d h m s	h m s	s	s	s	o ' "	" "	" "
Dic. 16 23 56 37,21	17 42 58,73	58,96	+ 0,23	-23 23 51,58	51,00	+ 0,58	
18 23 57 36,92	17 51 51,72	51,92	+ 0,20	-23 26 33,44	31,38	+ 2,06	
19 23 58 6,94	17 56 18,38	18,56	+ 0,18	-23 27 7,86	9,14	- 1,28	
26 23 58 23,71	18 27 24,21	24,42	+ 0,21				

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de la Luna.

En. 5 4 58 33,84	23 57 40,06	40,42	+ 0,36				
7 6 35 20,03	1 42 35,26	35,22	- 0,04	+ 8 1 59,16	61,01	+ 1,85	
Feb. 4 5 22 26,20	2 19 53,06	53,02	- 0,04	+ 12 32 54,91	54,95	+ 0,04	
6 7 7 50,10	4 13 27,38	27,37	- 0,01	+ 22 22 32,14	31,67	- 0,47	
7 8 3 46,63	5 13 29,66	30,02	+ 0,36	+ 25 20 31,83	31,76	- 0,07	
8 9 0 54,48	6 14 43,45	43,47	+ 0,02	+ 26 43 12,56	13,56	+ 1,00	
9 9 57 36,41	7 15 31,25	31,62	+ 0,37	+ 26 27 12,38	12,57	+ 0,19	
10 10 52 12,58	8 14 12,94	13,18	+ 0,24	+ 24 38 47,39	45,78	- 1,61	
11 11 43 33,10	9 9 38,46	38,78	+ 0,32	+ 21 31 59,73	57,59	- 2,14	
Mar. 10 10 28 12,11	9 44 28,61	28,84	+ 0,23	+ 18 57 40,59	38,48	- 2,11	
11 11 13 5,22	10 33 25,64	25,65	+ 0,01	+ 14 20 26,93	25,56	- 1,37	
May. 4 7 9 40,49	10 2 14,84	14,79	- 0,05	+ 17 36 16,56	17,03	+ 0,47	
5 7 53 31,38	10 50 9,50	9,60	+ 0,10	+ 12 43 19,04	20,08	+ 1,04	
7 9 14 20,69	12 19 5,19	4,80	- 0,39	+ 1 53 55,84	54,19	- 1,65	
10 11 14 33,26	14 31 27,18	27,39	+ 0,21	- 14 14 21,55	20,78	+ 0,77	
12 12 45 1,13	16 10 3,02	2,83	- 0,19				

Enero 5. Luna. Nubes. Febrero 9, 10. Luna. Limbos abultados y ondulantes.

Mayo 10. Luna. Limbos abultados. Mayo 12. Luna. Limbo algo abultado.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de la Luna.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.			Calculada menos observada.		
					Observada.	Calculada			Observada.	Calculada				
1892	d	h	m	s.	h	m	s.	s	o	"	"	"		
Jun.	2	6	32	3,90	11	18	52,24	52,42	+ 0,18	+ 9	21	48,86	48,58	- 0,28
	3	7	12	29,44	12	3	20,98	21,01	+ 0,03	+ 3	51	30,74	30,48	- 0,26
	4	7	51	51,24	12	46	45,80	45,46	- 0,34	- 1	43	29,36	29,37	- 0,01
	6	9	11	57,03	14	14	57,86	57,65	- 0,21	- 12	28	45,12	47,24	- 2,12
	7	9	54	46,88	15	1	51,31	51,32	+ 0,01	- 17	17	41,61	43,72	- 2,11
	9	11	29	54,16	16	45	7,33	7,45	+ 0,12	- 24	39	58,33	61,51	- 3,18
Jul.	2	6	27	56,58	13	13	1,00	0,92	- 0,08	- 5	15	24,30	24,21	+ 0,09
	3	7	8	3,97	13	57	11,53	11,62	+ 0,09	- 10	37	15,75	14,98	+ 0,77
	4	7	49	53,97	14	43	4,96	5,09	+ 0,13	- 15	36	22,63	23,17	- 0,54
	5	8	34	26,13	15	31	41,01	40,99	- 0,02	- 20	0	50,34	52,79	- 2,45
	6	9	22	23,54	16	23	42,85	42,69	- 0,16	- 23	36	10,57	11,93	- 1,36
	7	10	13	58,17	17	19	22,51	22,95	+ 0,44	- 26	5	40,82	39,92	+ 0,90
	8	11	8	38,63	18	18	8,51	8,61	+ 0,10	- 27	12	47,21	45,57	+ 1,64
	9	12	5	1,97	19	18	37,66	37,95	+ 0,29	- 26	45	20,26	19,56	+ 0,70
	Ag.	2	7	13	52,16	16	1	17,40	17,50	+ 0,10	- 22	24	50,64	50,13	+ 0,51
3		8	3	36,81	16	55	6,78	6,57	- 0,21	- 25	21	9,04	11,07	- 2,03
4		8	56	50,97	17	52	26,25	25,91	- 0,34	- 27	2	35,59	35,99	- 0,40
5		9	52	42,51	18	52	23,52	23,34	- 0,18	- 27	14	12,16	11,48	+ 0,68
6		10	49	36,61	19	53	23,52	23,59	+ 0,07	- 25	46	58,96	57,05	+ 1,91
31		6	45	17,26	17	26	57,91	57,76	- 0,15	- 26	42	2,80	5,03	- 2,23
Sept.	1	7	39	18,12	18	25	4,20	3,95	- 0,25	- 27	32	40,62	39,10	+ 1,52
	2	8	35	10,31	19	25	2,12	2,39	+ 0,27	- 26	49	37,03	34,33	+ 2,70
	6	12	11	35,18	23	17	48,76	48,94	+ 0,18	- 8	56	40,54	39,89	+ 0,65
	30	7	17	42,24	19	57	44,82	44,75	- 0,07	- 25	55	3,23	1,73	+ 1,50
Oct.	3	9	57	5,44	22	49	23,87	23,93	+ 0,06	- 12	21	20,42	18,81	+ 1,61
	6	12	30	41,83	1	35	15,16	15,06	- 0,10					
	31	8	33	59,29	23	16	27,59	27,61	+ 0,02	- 9	12	3,86	4,00	- 0,14

Junio 4, 6, 9, Julio 4. Limbos abultados. Junio 7. Limbos ondulantes. Julio 2. Limbos ondulantes, viento fuerte. Julio 9. Limbos abultados y ondulantes. Agosto 31, Septiembre 1, 2, 30. Celajes. Octubre 6. Limbos muy ondulantes y viento algo fuerte.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de la Luna.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.		Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.				
					Observada.	Calculada		Observada.	Calculada					
1892	d	h	m	s	h	m	s	s	o	'	"	"		
Nov.	2	10	13	53,83	1	4	31,66	31,94	+ 0,28	+ 4	47	18,27	18,51	+ 0,24
	3	11	6	45,32	2	1	28,39	28,36	- 0,03	+ 11	49	8,39	9,89	+ 1,50
	4	12	3	4,82	3	1	53,69	53,94	+ 0,25	+ 18	10	19,83	16,25	- 3,58
	29	8	1	4,80	0	37	47,85	47,88	+ 0,03	+ 1	21	36,38	35,86	- 0,52
	30	8	50	47,99	1	31	35,76	35,39	- 0,37	+ 8	16	27,84	26,18	- 1,66
Dic.	1	9	43	48,52	2	28	41,56	41,68	+ 0,12	+ 14	52	42,96	42,81	- 0,15
	3	11	43	15,16	4	36	20,94	21,01	+ 0,07	+ 24	57	55,80	54,80	- 1,00
	26	5	55	50,41	0	18	39,96	39,70	- 0,26	- 0	56	6,83	5,68	+ 1,15
	27	6	42	52,04	1	9	45,88	45,80	- 0,08	+ 5	43	33,68	37,40	+ 3,72

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Mercurio.

En.	7	22	42	47,80	17	52	41,96	41,83	- 0,13	- 20	26	28,04	29,35	- 1,31
	24	22	32	29,21	18	49	23,16	22,90	- 0,26	- 22	33	11,45	11,96	- 0,51
	26	22	35	30,79	19	0	18,35	18,52	+ 0,17	- 22	36	38,49	36,84	+ 1,65
Feb.	8	23	2	56,04						- 21	4	27,39	26,51	+ 0,88
	10	23	7	53,46	20	31	54,67	54,69	+ 0,02	- 20	31	5,52	4,67	+ 0,85
	11	23	10	24,77	20	38	22,96	22,99	+ 0,03	- 20	12	23,62	23,16	+ 0,46
	15	23	20	46,17	21	4	32,28	32,28	0,00	- 18	44	3,49	3,72	- 0,23
Mar.	15	0	42	24,61	0	16	47,64	47,73	+ 0,09					
	16	0	45	24,47	0	23	44,55	44,50	- 0,05	+ 2	17	42,13	40,44	- 1,69
	24	1	5	30,54	1	15	26,34	26,54	+ 0,20	+ 9	25	50,91	51,31	+ 0,40
	28	1	10	37,18	1	36	20,04	19,97	- 0,07	+ 12	18	7,94	9,29	+ 1,35
	29	1	11	7,76	1	40	47,26	47,31	+ 0,05	+ 12	54	32,52	33,59	+ 1,07
	30	1	11	17,96	1	44	54,03	53,92	- 0,11	+ 13	28	0,87	59,17	- 1,70

Noviembre 4, Diciembre 26. Celajes. Enero 7, 24, Febrero 8, 11. Mercurio. Celajes.
 Marzo 15. Mercurio. Nubes. Marzo 16, 29, 30. Mercurio. Ondulación.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Mercurio.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.			Calculada menos observada.		
					Observada.		Calculada		Observada.	Calculada				
1892	d	h	m	s	h	m	s	s	o	'	"	"		
May.	12	22	22	23,76	1	49	0,50	0,76	+ 0,26	+ 7	44	15,12	15,46	+ 0,34
	13	22	21	25,94	1	51	59,08	59,02	- 0,06	+ 7	58	5,71	5,23	- 0,48
	15	22	20	6,23	1	58	32,28	32,43	+ 0,15	+ 8	31	14,54	14,09	- 0,45
	16	22	19	44,30	2	2	6,84	6,99	+ 0,15	+ 8	50	22,21	22,76	+ 0,55
	17	22	19	34,13	2	5	53,20	53,14	- 0,06	+ 9	11	7,46	7,19	- 0,27
	18	22	19	34,84	2	9	50,47	50,63	+ 0,16	+ 9	33	22,21	22,26	+ 0,05
	20	22	20	10,16	2	18	19,00	19,04	+ 0,04	+ 10	22	3,88	3,93	+ 0,05
	23	22	22	24,62						+ 11	44	20,73	19,18	- 1,55
Jun.	1	22	39	9,35	3	24	40,00	40,22	+ 0,22	+ 16	35	33,35	32,39	- 0,96
	27	0	39	4,78						+ 24	25	45,51	43,75	- 1,76
	28	0	44	10,54	7	12	32,25	32,38	+ 0,13	+ 24	14	8,53	9,24	+ 0,71
Jul.	6	1	18	28,89	8	18	28,70	28,95	+ 0,25	+ 21	28	15,20	14,11	- 1,09
	9	1	28	10,90	8	40	1,98	2,23	+ 0,25					
	11	1	33	41,71	8	53	26,81	27,09	+ 0,28	+ 18	58	31,25	29,35	- 1,89
	18	1	47	15,38	9	34	38,62	38,72	+ 0,10					
	19	1	48	29,46	9	39	49,45	49,34	- 0,11	+ 14	25	56,08	53,42	- 2,66
	22	1	51	8,44	9	54	18,55	18,59	+ 0,04	+ 12	41	0,93	0,61	- 0,32
	27	1	52	1,47	10	14	54,50	54,71	+ 0,21	+ 9	51	32,52	30,57	- 1,95
Ag.	9	1	30	6,20	10	44	10,87	11,01	+ 0,14	+ 4	16	41,77	40,46	- 1,31
Sept.	8	22	50	43,99	10	6	35,68	35,72	+ 0,04	+ 11	32	17,40	17,16	- 0,24
	18	23	1	18,30	10	56	37,25	37,15	- 0,10	+ 8	33	22,15	19,67	- 2,48
	27	23	24	58,66	11	55	50,48	50,41	- 0,07	+ 2	24	13,79	14,26	+ 0,47
Nov.	2	0	42	46,23	15	31	50,24	50,39	+ 0,15	- 20	47	45,18	46,44	- 1,26
	4	0	46	59,47	15	43	57,28	57,22	- 0,06	- 21	39	10,38	10,53	- 0,15
	9	0	57	27,29	16	14	9,60	9,63	+ 0,03	- 23	28	25,76	26,41	- 0,65
	11	1	1	31,50	16	26	7,60	7,64	+ 0,04	- 24	3	53,32	53,76	- 0,44
	15	1	9	9,97	16	49	33,54	33,63	+ 0,09	- 24	59	28,12	28,74	- 0,62

Mayo 17, 18. Viento fuerte del E. Junio 1. Celajes. Junio 27, 28. Ondulación y viento fuerte del E. Julio 9. Ondulante y abultado.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Mercurio.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.			
					Observada.	Calculada	observada.		Observada.	Calculada				
1892	d	h	m	s	h	m	s	s	o	"	"			
Nov.	17	1	12	33,94	17	0	51,19	51,06	-0,13	-25	19	10,80	10,43	+0,37
	19	1	15	30,83	17	11	41,68	41,62	-0,06	-25	33	10,80	12,54	-1,74
	23	1	19	20,93	17	31	18,64	18,65	+0,01	-25	43	36,97	39,56	-2,59
	24	1	19	42,23	17	35	36,55	36,63	+0,08	-25	42	31,18	31,03	+0,15
	25	1	19	44,46	17	39	35,35	35,62	+0,27	-25	39	51,96	51,48	+0,48
	30	1	13	30,46	17	53	3,12	3,19	+0,07	-25	3	46,34	44,11	+2,23
Dic.	3	1	2	36,97	17	53	57,51	57,49	-0,02	-24	23	53,11	52,18	+0,93
	19	22	48	33,20						-19	21	59,24	0,35	-1,11

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Vénus.

En.	18	2	11	24,96	22	1	18,97	18,94	-0,03	-13	50	33,71	31,67	+2,04
	19	2	12	12,85	22	6	3,55	3,69	+0,14	-13	23	53,93	52,92	+1,01
	23	2	15	12,98	22	24	50,40	50,48	+0,08	-11	33	57,20	55,76	+1,44
	25	2	16	36,02	22	34	6,78	6,96	+0,18	-10	37	7,11	6,87	+0,24
	28	2	18	32,84	22	47	53,59	53,67	+0,08	-9	9	54,51	53,23	+1,28
Mar.	10	2	37	37,12	1	52	36,31	36,39	+0,08	+12	16	53,85	54,23	+0,38
	16	2	40	29,37	2	19	8,35	8,44	+0,09	+15	1	15,29	16,01	+0,72
	28	2	47	8,51	3	13	7,23	7,27	+0,04	+19	50	41,97	41,46	-0,51
	29	2	47	44,81	3	17	40,18	40,52	+0,34	+20	12	1,06	1,42	+0,36
Jun.	18	2	3	31,68						+21	5	35,12	37,29	+2,17
	24	1	35	40,99						+20	0	52,61	52,50	-0,11
	28	1	13	52,13	7	42	18,72	18,83	+0,11	+19	20	28,84	27,69	-1,15

Enero 18. Vénus. Celajes. Marzo 16. Vénus. Viento fuerte. Marzo 29. Vénus. Nubes.
Junio 24. Vénus. Celajes. Junio 28. Vénus. Viento fuerte; ondulación.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Vénus.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.		Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.
					Observada.	Calculada		Observada.	Calculada	
1892	d	h	m	s	h	m	s	o	'	"
Jul.	1	0	55	59,26	7 36	12,59	12,92	+ 0,33		
	4	0	37	4,92	7 29	4,81	5,19	+ 0,38	+ 18 25	31,99
	13	23	31	32,32	7 2	47,03	46,97	- 0,06	+ 17 15	14,15
	17	23	6	44,05	6 53	40,91	40,91	0,00		
	26	22	19	0,98	6 41	19,03	19,31	+ 0,28	+ 16 40	39,73
Ag.	12	21	23	19,99	6 52	30,34	30,37	+ 0,03	+ 17 11	29,60
Dic.	1	21	26	21,87	14 13	10,33	10,26	- 0,07	- 11 17	36,13

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Júpiter.

Oct.	8	12	5	24,45	1 17	46,73	46,19	- 0,54	+ 6 28	39,43	35,61	- 3,82
	11	11	52	6,57	1 16	16,33	15,87	- 0,46	+ 6 19	34,99	32,99	- 2,00
	17	11	25	30,87	1 13	15,58	15,21	- 0,37	+ 6 1	37,71	36,28	- 1,43
Nov.	9	9	44	55,56	1 3	4,52	3,92	- 0,60	+ 5 2	54,73	52,16	- 2,57
	10	9	40	38,40	1 2	43,21	42,66	- 0,55	+ 5 0	56,15	55,14	- 1,01
	14	9	23	35,90	1 1	24,15	23,51	- 0,64	+ 4 53	47,00	46,28	- 0,72
	16	9	15	8,16	1 0	48,12	47,69	- 0,43	+ 4 50	38,77	36,47	- 2,30
	17	9	10	55,41	1 0	31,24	30,76	- 0,48	+ 4 49	10,30	8,09	- 2,21
	25	8	37	37,87	0 58	40,69	40,27	- 0,42	+ 4 40	5,93	2,84	- 3,09
Dic.	1	8	13	10,41	0 57	48,57	48,06	- 0,51	+ 4 36	33,91	31,91	- 2,00
	7	7	49	10,17	0 57	23,73	23,08	- 0,65	+ 4 35	57,28	54,56	- 2,72
	12	7	29	30,83	0 57	23,95	23,30	- 0,65	+ 4 37	38,16	36,51	- 1,65
	20	6	58	43,23	0 58	3,76	3,51	- 0,25	+ 4 44	32,04	28,94	- 3,10
	26	6	36	9,73	0 59	5,91	5,32	- 0,59	+ 4 52	56,78	54,40	- 2,38

Julio 4. Celajes; limbos abultados. Octubre 8. Júpiter. Celajes. Diciembre 7. Júpiter. Nubes. Diciembre 26. Júpiter. Celajes.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Saturno.

Tiempo medio solar del paso del centro.					Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.			Calculada menos observada.			
					Observada.	Calculada	s		Observada.	Calculada	Observada.				
1892	d	h	m	s	h	m	s	s	o	'	"	"	"		
Mar.	15	12	16	8,49	11	52	25,48	25,45	-0,03	+	3	32	58,89	57,38	-1,51
	16	12	11	55,34	11	52	8,20	8,18	-0,02	+	3	34	53,52	52,83	-0,69
	23	11	42	23,53	11	50	7,40	7,51	+0,11	+	3	48	10,55	9,47	-1,08
	29	11	17	7,07	11	48	26,11	26,11	0,00	+	3	59	6,55	4,65	-1,90
Abr.	12	10	18	27,39	11	44	48,55	48,52	-0,03	+	4	21	42,94	41,40	-1,54
	25	9	24	37,70	11	42	5,22	4,98	-0,24	+	4	37	40,24	38,56	-1,68
	26	9	20	30,72	11	41	54,13	54,36	+0,23	+	4	38	39,28	37,73	-1,55
	28	9	12	18,74	11	41	33,91	34,06	+0,15	+	4	40	29,52	29,35	-0,17
May.	7	8	35	40,73	11	40	18,88	18,99	+0,11	+	4	46	58,73	56,68	-2,05
	10	8	23	34,48	11	40	0,32	0,16	-0,16	+	4	48	24,36	22,83	-1,53
	13	8	11	30,80	11	39	44,32	44,52	+0,20	+	4	49	27,43	27,01	-0,42
	23	7	31	43,20	11	39	15,76	16,20	+0,44	+	4	50	22,91	21,02	-1,89
	28	7	12	3,64	11	39	15,76	16,06	+0,30						

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Urano.

Abr.	25	11	49	43,28	14	7	34,64	34,39	-0,25	-	12	21	33,96	34,92	-0,96
May.	5	11	8	47,47	14	5	57,67	57,31	-0,36	-	12	13	11,86	10,04	+1,82
	12	10	40	10,77	14	4	52,16	52,15	-0,01	-	12	7	33,11	31,78	+1,33
	13	10	36	5,74	14	4	43,02	43,12	+0,10	-	12	6	46,01	44,91	+1,10
	17	10	19	47,14	14	4	7,97	7,84	-0,13	-	12	3	43,45	42,26	+1,19
	18	10	15	42,73	14	3	59,45	59,25	-0,20	-	12	3	0,45	57,80	+2,65
	27	9	39	7,16	14	2	46,88	46,75	-0,13	-	11	56	44,62	43,76	+0,86
	28	9	35	3,81	14	2	39,42	39,09	-0,33	-	11	56	5,07	5,44	-0,37

Marzo 29, Abril 25, 26, Mayo 23, 28. Limbos ondulantes. Mayo 10. Limbos abultados. Mayo 16. Celajes. Abril 25. Urano. Ondulación. Mayo 5. Urano. Nubes. Mayo 12. Urano. Abultado. Mayo 18. Urano. Viento fuerte.

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Urano.

Tiempo medio solar del paso del centro.	Ascensión recta del centro.			Calculada menos observada.	Declinación del centro.		Calculada menos observada.
	Observada.	Calculada			Observada.	Calculada	
1892 d h m s	h m s	s	s	o ' "	"	"	
May. 30 9 26 57,56	14 2 24,96	24,78	-0,18	-11 54 50,54	50,93	-0,39	
Jun. 1 9 18 51,83	14 2 11,01	10,82	-0,19	-11 53 41,46	39,53	+1,93	
2 9 14 49,23	14 2 4,30	4,06	-0,24	-11 53 5,86	4,93	+0,93	
6 8 58 39,91	14 1 38,56	38,47	-0,09	-11 50 54,57	54,77	-0,20	
7 8 54 38,13	14 1 32,68	32,46	-0,22	-11 50 24,53	24,34	+0,19	
9 8 46 34,53	14 1 20,87	20,91	+0,04	-11 49 26,68	25,95	+0,73	
17 8 14 27,89	14 0 41,43	41,31	-0,12				
18 8 10 27,60	14 0 37,04	37,13	+0,09	-11 45 49,57	47,81	+1,76	
22 7 54 29,24	14 0 22,29	22,24	-0,05	-11 44 37,24	35,65	+1,59	
23 7 50 29,95	14 0 18,90	18,98	+0,08	-11 44 21,86	20,12	+1,74	
27 7 34 35,40	14 0 7,97	7,81	-0,16	-11 43 28,14	28,20	-0,06	
Jul. 2 7 14 46,17	13 59 58,28	58,18	-0,10	-11 42 48,95	46,85	+2,10	

Ascensiones rectas y declinaciones del centro de Neptuno.

En. 2 9 32 49,36	4 20 50,96	50,67	-0,29	+19 50 58,57	58,66	+0,09
Feb. 4 7 21 2,23	4 18 48,57	48,46	-0,11	+19 47 44,77	44,37	-0,40
5 7 17 4,90	4 18 47,15	46,94	-0,21	+19 47 45,89	44,19	-1,70
9 7 1 16,68	4 18 42,56	42,23	-0,33	+19 47 47,87	47,11	-0,76
Dic. 1 11 48 44,50	4 33 58,07	57,66	-0,41	+20 21 34,38	34,26	-0,12
14 10 56 6,00	4 32 26,18	25,81	-0,37	+20 18 33,90	32,27	-1,63

Mayo 30. Celajes. Junio 6, 9. Abultado. Junio 27. Muy ondulante; viento fuerte.

Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.

Primera Série.

FECHA.	1892. Junio 20	Junio 21	Junio 23	Junio 25
OBSERVADOR	S.	G.R.	P.	S.
ASTRO.	DECLINACIÓN.			
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 5,06	-22 25 4,99	-22 25 5,50	-22 25 5,35
η Capricorni.	-20 16 50,50	-20 16 49,68	-20 16 50,14	-20 16 49,63
27 Capricorni.	-20 59 18,78	-20 59 18,17	-20 59 18,24	-20 59 18,04
φ Capricorni.	-21 5 53,62	-21 5 52,98	-21 5 54,21	-21 5 53,30
Marte.	-20 6 51,38	-20 7 56,10	-20 10 49,90	-20 14 34,68
Lacaille 8851.	-23 55 56,33	-23 55 56,47	-23 55 57,76	-23 55 57,26
41 Capricorni.	-23 44 56,23	-23 44 56,75		-23 44 56,90
D.M.—20° n.º 6923.	-20 4 28,84	-20 4 30,61	-20 4 30,80	-20 4 31,07
Lalande 42700.	-21 38 52,50	-21 38 52,63	-21 38 54,19	-21 38 52,47
FECHA.	Junio 26	Junio 27	Junio 28	Junio 29
OBSERVADOR	G.R.	G.A.	G.	P.
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 5,80	-22 25 4,00	-22 25 4,64	-22 25 5,28
η Capricorni.	-20 16 49,90	-20 16 48,93	-20 16 48,03	-20 16 49,37
27 Capricorni.	-20 59 19,06	-20 59 17,36	-20 59 16,91	-20 59 16,96
φ Capricorni.	-21 5 53,28	-21 5 53,10	-21 5 51,70	-21 5 53,42
Marte.	-20 16 46,93	-20 19 12,97	-20 21 53,19	-20 24 48,07
Lacaille 8851.	-23 55 57,09	-23 55 56,94	-23 55 55,18	-23 55 57,72
41 Capricorni.	-23 44 56,47	-23 44 56,57	-23 44 55,45	-23 44 56,66
D.M.—20° n.º 6923.	-20 4 30,55	-20 4 28,88	-20 4 29,73	-20 4 30,99
Lalande 42700.	-21 38 53,60	-21 38 51,46	-21 38 51,17	-21 38 53,18
FECHA.	Junio 30	Julio 1	Julio 2	Julio 5
OBSERVADOR	S.	G.R.	G.A.	S.
O. Arg.—S. 20970.			-22 25 3,69	-22 25 4,00
η Capricorni.	-20 16 49,44	-20 16 49,44	-20 16 47,78	-20 16 48,28
27 Capricorni.	-20 59 16,35		-20 59 17,45	-20 59 17,33
φ Capricorni.	-21 5 52,19	-21 5 54,60	-21 5 52,39	-21 5 50,90
Marte.	-20 27 53,66	-20 31 15,89	-20 34 45,99	-20 46 43,32
Lacaille 8851.			-23 55 54,03	-23 55 54,89
41 Capricorni.	-23 44 56,40	-23 44 57,49	-23 44 54,77	-23 44 55,25
D.M.—20° n.º 6923.		-20 4 30,42	-20 4 28,60	-20 4 28,56
Lalande 42700.	-21 38 51,08	-21 38 53,46	-21 38 51,65	

Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.

Sigue primera Série.

FECHA.	1892. Julio 6	Julio 7	Julio 8	Julio 9
OBSERVADOR	G.R.	G.A.	P.	G.
ASTRO.	DECLINACIÓN.			
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 5,82	-22 25 3,99	-22 25 4,34	-22 25 2,89
η Capricorni.	-20 16 49,55	-20 16 48,26	-20 16 48,19	-20 16 46,77
27 Capricorni	-20 59 18,10	-20 59 17,09	-20 59 17,47	-20 59 15,96
φ Capricorni.	-21 5 53,62	-21 5 52,51	-21 5 51,52	-21 5 51,83
Marte.	-20 51 9,41	-20 55 43,59	-21 0 30,81	-21 5 29,76
Lacaille 8851.	-23 55 57,40	-23 55 55,44	-23 55 55,58	-23 55 55,60
41 Capricorni.	-23 44 56,80	-23 44 55,71	-23 44 56,27	-23 44 54,37
D.M.—20° n.° 6923.	-20 4 29,67	-20 4 30,30	-20 4 28,06	-20 4 28,76
Lalande 42700.	-21 38 51,94	-21 38 52,01	-21 38 50,80	-21 38 51,48
FECHA.	Julio 11	Julio 12	Julio 13	Julio 14
OBSERVADOR	G.R.	G.A.	P.	G.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 3,90	-22 25 4,98	-22 25 4,38	-22 25 2,84
η Capricorni.	-20 16 47,48	-20 16 48,46	-20 16 47,75	-20 16 48,06
27 Capricorni.	-20 59 16,17	-20 59 16,63	-20 59 16,37	-20 59 16,08
φ Capricorni.	-21 5 51,72	-21 5 51,70	-21 5 51,26	-21 5 51,93
Marte.	-21 15 58,62	-21 21 27,89	-21 27 7,67	-21 32 54,46
Lacaille 8851.	-23 55 55,38	-23 55 56,00	-23 55 55,06	-23 55 54,26
41 Capricorni.	-23 44 55,01	-23 44 55,93	-23 44 55,14	-23 44 53,67
D.M.—20° n.° 6923.	-20 4 28,27	-20 4 28,68	-20 4 28,71	-20 4 27,70
Lalande 42700.	-21 38 50,06	-21 38 50,44	-21 38 50,86	-21 38 50,18
FECHA.	Julio 15	Julio 16	Julio 17	Julio 18
OBSERVADOR	S.	G.R.	G.A.	P.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 2,73	-22 25 4,25	-22 25 4,10	-22 25 4,25
η Capricorni.	-20 16 46,80	-20 16 48,41	-20 16 48,08	-20 16 47,54
27 Capricorni.	-20 59 15,57	-20 59 16,79	-20 59 16,11	-20 59 16,84
φ Capricorni.	-21 5 51,01	-21 5 52,21	-21 5 51,37	-21 5 51,04
Marte.	-21 38 49,04	-21 44 54,17	-21 51 3,32	-21 57 18,90
Lacaille 8851.	-23 55 54,09	-23 55 56,00	-23 55 55,02	-23 55 55,12
41 Capricorni.	-23 44 54,93	-23 44 55,16	-23 44 54,41	-23 44 54,10
D.M.—20° n.° 6923.	-20 4 28,42	-20 4 28,76	-20 4 28,00	-20 4 28,41
Lalande 42700.	-21 38 50,04	-21 38 50,64	-21 38 49,04	-21 38 50,25

Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.

Sigue primera Série.

FECHA	1892. Julio 20	Julio 21	Julio 22	Julio 23
OBSERVADOR	S.	G.R.	G.A.	P.
ASTRO.	DECLINACIÓN.			
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 3,20	-22 25 1,31	-22 25 4,44	-22 25 5,26
η Capricorni.	-20 16 47,58	-20 16 46,86	-20 16 48,68	-20 16 47,89
27 Capricorni.	-20 59 15,46	-20 59 14,69	-20 59 16,36	-20 59 18,09
φ Capricorni.	-21 5 50,96	-21 5 49,63	-21 5 51,57	-21 5 51,81
Marte.	-22 10 3,69	-22 16 30,13	-22 23 1,19	-22 29 33,04
Lacaille 8851.	-23 55 54,76	-23 55 54,19	-23 55 55,16	-23 55 55,66
41 Capricorni.	-23 44 54,02	-23 44 53,41	-23 44 54,80	-23 44 55,51
D.M.—20° n.º 6923.	-20 4 27,66	-20 4 26,44	-20 4 29,05	-20 4 29,00
Lalande 42700.	-21 38 50,44	-21 38 48,36	-21 38 51,27	-21 38 51,45
FECHA	Julio 24	Julio 25	Julio 26	
OBSERVADOR	G.	S.	G.R.	
	° ' "	° ' "	° ' "	
O. Arg.—S. 20970.	-22 25 2,49	-22 25 3,49	-22 25 3,92	
η Capricorni.	-20 16 46,76	-20 16 47,15	-20 16 48,27	
27 Capricorni.	-20 59 15,92	-20 59 16,24	-20 59 16,90	
φ Capricorni.	-21 5 49,63	-21 5 50,58	-21 5 51,94	
Marte.	-22 36 0,50	-22 42 30,44	-22 48 57,79	
Lacaille 8851.	-23 55 54,20	-23 55 54,55	-23 55 55,79	
41 Capricorni.	-23 44 53,72	-23 44 53,52	-23 44 55,24	
D.M.—20° n.º 6923.	-20 4 26,90	-20 4 26,60	-20 4 28,64	
Lalande 42700.	-21 38 49,02	-21 38 49,51	-21 38 50,44	

*Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.***Segunda Série.**

FECHA.	1892. Julio 27	Julio 28	Julio 30	Julio 31
OBSERVADOR	G.A.	P.	S.	G.A.
ASTRO.	DECLINACIÓN.			
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
Lacaille 8463.	-22 44 54,64	-22 44 53,07	-22 44 52,88	-22 44 54,68
Lacaille 8506.	-24 36 13,33	-24 36 11,52	-24 36 12,24	-24 36 11,98
17 Capricorni.	-21 54 17,63	-21 54 16,83	-21 54 17,54	-21 54 17,65
Lacaille 8612.	-24 11 10,20	-24 11 8,42	-24 11 9,99	-24 11 9,91
Marte.	-22 55 20,67	-23 1 38,20	-23 13 56,32	-23 19 52,75
Lacaille 8813.	-24 17 5,04	-24 17 4,38	-24 17 4,99	-24 17 3,65
Lacaille 8832.	-25 39 48,37		-25 39 48,18	-25 39 47,73
Lacaille 8851.	-23 55 56,02	-23 55 54,79	-23 55 56,12	-23 55 56,30
O. Arg.-S. 21562.	-22 24 58,56	-22 24 57,91	-22 24 57,98	-22 24 58,31
FECHA.	Agosto 1	Agosto 4	Agosto 5	Agosto 6
OBSERVADOR	G.R.	G.R.	G.A.	G.R.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
Lacaille 8463.	-22 44 53,71	-22 44 53,44	-22 44 53,67	-22 44 54,34
Lacaille 8506.	-24 36 12,04	-24 36 12,11	-24 36 11,82	-24 36 12,55
17 Capricorni.	-21 54 17,12	-21 54 17,66	-21 54 16,98	-21 54 16,80
Lacaille 8612.	-24 11 9,13	-24 11 9,57	-24 11 9,89	-24 11 10,37
Marte.	-23 25 40,51	-23 42 1,26	-23 47 3,98	-23 51 52,92
Lacaille 8813.	-24 17 5,23	-24 17 4,21	-24 17 4,63	-24 17 5,74
Lacaille 8832.	-25 39 47,13	-25 39 47,35	-25 39 46,39	-25 39 47,30
Lacaille 8851.	-23 55 55,20	-23 55 55,48	-23 55 54,65	-23 55 55,87
O. Arg.-S. 21562.	-22 24 57,81	-22 24 57,59	-22 24 57,48	-22 24 58,09
FECHA.	Agosto 7	Agosto 8	Agosto 9	Agosto 10
OBSERVADOR	P.	G.	G.A.	P.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
Lacaille 8463.	-22 44 54,18	-22 44 53,90	-22 44 54,45	-22 44 55,16
Lacaille 8506.	-24 36 12,61	-24 36 11,93	-24 36 11,40	-24 36 13,72
17 Capricorni.	-21 54 17,95	-21 54 17,68	-21 54 18,39	-21 54 18,75
Lacaille 8612.	-24 11 10,23	-24 11 9,84	-24 11 9,89	-24 11 11,27
Marte.	-23 56 28,18	-24 0 46,67	-24 4 50,64	-24 8 39,96
Lacaille 8813.	-24 17 5,18	-24 17 5,27	-24 17 4,79	-24 17 5,32
Lacaille 8832.	-25 39 47,83	-25 39 47,51	-25 39 47,54	-25 39 48,35
Lacaille 8851.	-23 55 55,11	-23 55 54,79	-23 55 56,32	-23 55 55,89
O. Arg.-S. 21562.	-22 24 57,61	-22 24 57,68	-22 24 56,94	-22 24 59,06

Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.

Tercera Série.

FECHA.	1892. Ag. 12	Ag. 13	Ag. 14	Ag. 15
OBSERVADOR	G.R.	G.A.	P.	G.R.
ASTRO.	DECLINACIÓN.			
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20429.	-23 49 2,70	-23 49 3,35	-23 49 3,27	-23 49 1,86
Lacaille 8463.	-22 44 54,79	-22 44 54,04	-22 44 54,58	-22 44 54,23
Lacaille 8506.	-24 36 12,88	-24 36 12,58	-24 36 13,11	-24 36 12,22
17 Capricorni.	-21 54 18,03	-21 54 18,08	-21 54 18,24	-21 54 17,35
Marte.	-24 15 24,72	-24 18 20,93	-24 20 59,48	-24 23 19,01
Lacaille 8734.	-25 17 13,48	-25 17 14,01	-25 17 14,44	-25 17 14,70
Lalande 41404.	-22 50 30,83	-22 50 30,22	-22 50 30,89	-22 50 29,74
ζ Capricorni.	-22 52 36,70	-22 52 36,95	-22 52 37,17	-22 52 36,45
37 Capricorni.	-20 33 47,07	-20 33 48,05	-20 33 47,70	-20 33 47,84
FECHA.	Ag. 16	Ag. 17	Ag. 18	Ag. 20
OBSERVADOR	G.	G.A.	P.	G.R.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20429.	-23 49 1,62	-23 49 3,67	-23 49 2,73	-23 49 3,58
Lacaille 8463.	-22 44 53,91	-22 44 54,56	-22 44 54,52	-22 44 54,97
Lacaille 8506.	-24 36 11,63	-24 36 13,17	-24 36 12,22	-24 36 13,45
17 Capricorni.	-21 54 16,60	-21 54 18,23	-21 54 18,28	-21 54 18,63
Marte.	-24 25 20,97	-24 27 4,19	-24 28 27,28	-24 30 17,55
Lacaille 8734.	-25 17 13,26	-25 17 13,50	-25 17 14,06	-25 17 14,47
Lalande 41404.	-22 50 29,83	-22 50 30,05	-22 50 28,97	-22 50 30,85
ζ Capricorni.	-22 52 35,98	-22 52 35,79	-22 52 35,37	-22 52 37,06
37 Capricorni.	-20 33 45,62	-20 33 47,10	-20 33 46,95	-20 33 47,62
FECHA.	Ag. 21	Ag. 22	Ag. 24	Ag. 25
OBSERVADOR	G.A.	P.	G.R.	G.A.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20429.	-23 49 3,88	-23 49 2,90	-23 49 3,08	-23 49 3,05
Lacaille 8463.	-22 44 55,05	-22 44 53,92	-22 44 55,47	-22 44 54,16
Lacaille 8506.	-24 36 13,38	-24 36 12,87	-24 36 13,24	-24 36 12,22
17 Capricorni.	-21 54 18,35	-21 54 17,88	-21 54 18,20	-21 54 17,05
Marte.	-24 30 43,03	-24 30 48,31	-24 30 4,66	-24 29 14,15
Lacaille 8734.	-25 17 15,00	-25 17 14,23	-25 17 14,16	-25 17 14,63
Lalande 41404.	-22 50 30,29	-22 50 30,09	-22 50 31,42	-22 50 30,03
ζ Capricorni.	-22 52 37,35	-22 52 36,76	-22 52 36,67	-22 52 36,64
37 Capricorni.	-20 33 48,02	-20 33 47,24	-20 33 47,28	-20 33 47,27

Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.

Sigue tercera Série.

FECHA.	1892. Ag. 26	Ag. 27	Ag. 28	Ag. 29
OBSERVADOR	P.	G.	G.A.	G.R.
ASTRO.	DECLINACIÓN.			
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20429.	-23 49 4,02	-23 49 4,26	-23 49 4,15	-23 49 3,36
Lacaille 8463.	-22 44 55,48	-22 44 53,87	-22 44 54,71	-22 44 55,08
Lacaille 8506.	-24 36 13,75	-24 36 13,80	-24 36 12,72	-24 36 13,69
17 Capricorni.	-21 54 18,80	-21 54 17,71	-21 54 18,48	-21 54 18,09
Marte.	-24 28 3,01	-24 26 34,41	-24 24 46,99	-24 22 41,26
Lacaille 8734.	-25 17 15,58	-25 17 15,67	-25 17 14,08	-25 17 15,04
Lalande 41404.	-22 50 30,68	-22 50 30,08	-22 50 29,32	-22 50 29,99
ζ Capricorni.	-22 52 38,11	-22 52 36,78	-22 52 35,95	-22 52 36,64
37 Capricorni.	-20 33 48,24	-20 33 46,91	-20 33 46,78	-20 33 47,04
FECHA.	Ag. 30	Sept. 2	Sept. 3	Sept. 5
OBSERVADOR	P.	G.A.	P.	G.A.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20429.	-23 49 4,02		-23 49 3,09	-23 49 4,95
Lacaille 8463.	-22 44 55,93	-22 44 55,22	-22 44 55,36	-22 44 55,21
Lacaille 8506.	-24 36 14,90		-24 36 13,88	-24 36 14,20
17 Capricorni.	-21 54 19,58	-21 54 19,28	-21 54 19,57	-21 54 19,05
Marte.	-24 20 19,65	-24 11 25,99	-24 7 56,16	-24 0 6,36
Lacaille 8734.	-25 17 15,58		-25 17 16,62	-25 17 14,79
Lalande 41404.	-22 50 32,01		-22 50 31,13	-22 50 31,44
ζ Capricorni.	-22 52 38,68	-22 52 36,53	-22 52 37,56	-22 52 37,41
37 Capricorni.	-20 33 49,16		-20 33 48,23	-20 33 47,79
FECHA.	Sept. 6	Sept. 7	Sept. 9	Sept. 10
OBSERVADOR	G.R.	P.	G.	G.A.
	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
O. Arg.—S. 20429.	-23 49 4,03	-23 49 4,24	-23 49 4,22	-23 49 4,07
Lacaille 8463.	-22 44 55,32	-22 44 56,89	-22 44 55,87	-22 44 56,63
Lacaille 8506.	-24 36 13,42	-24 36 15,00	-24 36 15,34	-24 36 15,94
17 Capricorni.	-21 54 17,90	-21 54 20,21	-21 54 19,62	-21 54 19,65
Marte.	-23 55 47,99	-23 51 17,10	-23 41 27,40	-23 36 12,49
Lacaille 8734.	-25 17 15,25	-25 17 15,74	-25 17 16,93	-25 17 16,90
Lalande 41404.	-22 50 30,32	-22 50 31,87	-22 50 30,92	-22 50 32,97
ζ Capricorni.	-22 52 37,01	-22 52 38,32	-22 52 37,55	-22 52 38,95
37 Capricorni.	-20 33 47,88	-20 33 48,32	-20 33 48,27	-20 33 48,99

Resultados de las observaciones de Marte y de las estrellas de comparación.

Sigue tercera Série.

FECHA.	1892. Sept. 12	Sept. 13	Sept. 20	Sept. 23								
OBSERVADOR	G.	G.R.	G.A.	G.A.								
ASTRO.	DECLINACIÓN.											
	o	'	"	o	'	"	o	'	"	o	'	"
O. Arg.—S. 20429.	-23	49	4,83				-23	49	4,75	-23	49	4,26
Lacaille 8463.	-22	44	56,79				-22	44	56,79	-22	44	55,90
Lacaille 8506.	-24	36	15,56	-24	36	14,78	-24	36	15,12	-24	36	14,87
17 Capricorni.	-21	54	19,65	-21	54	18,79	-21	54	20,24	-21	54	19,58
Marte.	-23	24	58,89	-23	19	4,36	-22	31	46,48	-22	8	33,25
Lacaille 8734.	-25	17	16,49	-25	17	15,66	-25	17	16,97	-25	17	16,15
Lalande 41404.	-22	50	31,87	-22	50	31,52	-22	50	32,54	-22	50	31,19
ζ Capricorni.	-22	52	38,79	-22	52	37,62	-22	52	37,37	-22	52	37,78
37 Capricorni.	-20	33	48,35	-20	33	47,14	-20	33	49,06	-20	33	48,58

Las declinaciones contenidas en esta tabla son aparentes, y las del planeta no están corregidas de paralaje.

Ocultaciones de Planetas y estrellas fijas por la Luna.

FECHA	ASTRO.	OBSERVADOR.	OBJETIVO	INMERSIÓN.	EMERSIÓN.
			DEL INSTRUMENTO.		
1892			mm.	h m s	h m s
Enero 9.	13 Tauri.	G. ^a Villar.	200	5 2 57,3	6 20 47,6
Feb. 6.	♃ Tauri.	G. ^a Villar.	200	7 29 46,4	8 42 36,8
		Galtier.	80	7 29 47,0	8 42 37,4
Feb. 12.	γ Leonis.	G. ^a Villar.	200	9 11 7,0	10 21 1,0
		Galtier.	80	9 11 6,2	10 21 3,0
Junio 8.	♏ Scorpii.	Viniegra.	200	16 45 28,6	18 4 25,4
		Viniegra.	200	15 37 30,4	17 0 57,1
Julio 3.	Urano.	G. ^a Villar.	152	15 37 32,0	
		G. ^a Villar.	200	16 58 12,2	17 50 44,7
Ag. 6.	ω Sagittarii.	G. ^a Villar.	200	18 53 20,7	19 53 48,6
		G. ^a Villar.	200	18 53 20,7	19 53 48,6
Ag. 9.	♈ Aquarii.	Galtier.	80	19 27 3,6	19 54 8,3
		Viniegra.	200	21 5 25,7	
Oct. 31.	♃ Aquarii.	Villena.	152	21 5 26,1	
		Galtier.	80	21 5 26,6	

ERRATAS.

Pág.	Columna.	Línea.	Dice.	Léase.
6	6	7	+ 60 7 34,54	+ 60 7 54,54
8	3	14	36,32	56,32
50	4	22	0,25	0,25
99	2	6	^h 18 ^m 17 ^s 30,51	^h 18 ^m 17 ^s 30,61
112	1	21	Septiembre 9	Septiembre 2
137	5	2	Ascención	Ascensión
150	2	12	z Leonis	γ Leonis
152	2	25	ξ Virginis	ζ Virginis
166	2	3	β ² Cephei	β ³ Cephei
175	5	penúltima	32 3,80	31 63,80
175	6	última	0,54	60,54
179	4	29	+ 0,18	- 0,18
186	6	11	0,35	60,35

ERRATA

No.	Page	Line	Original	Corrected
1	10	15	...	...
2	12	20	...	...
3	15	30	...	...
4	18	40	...	...
5	20	50	...	...
6	22	60	...	...
7	25	70	...	...
8	28	80	...	...
9	30	90	...	...
10	32	100	...	...
11	35	110	...	...
12	38	120	...	...
13	40	130	...	...
14	42	140	...	...
15	45	150	...	...
16	48	160	...	...
17	50	170	...	...
18	52	180	...	...
19	55	190	...	...
20	58	200	...	...
21	60	210	...	...
22	62	220	...	...
23	65	230	...	...
24	68	240	...	...
25	70	250	...	...
26	72	260	...	...
27	75	270	...	...
28	78	280	...	...
29	80	290	...	...
30	82	300	...	...
31	85	310	...	...
32	88	320	...	...
33	90	330	...	...
34	92	340	...	...
35	95	350	...	...
36	98	360	...	...
37	100	370	...	...
38	102	380	...	...
39	105	390	...	...
40	108	400	...	...
41	110	410	...	...
42	112	420	...	...
43	115	430	...	...
44	118	440	...	...
45	120	450	...	...
46	122	460	...	...
47	125	470	...	...
48	128	480	...	...
49	130	490	...	...
50	132	500	...	...
51	135	510	...	...
52	138	520	...	...
53	140	530	...	...
54	142	540	...	...
55	145	550	...	...
56	148	560	...	...
57	150	570	...	...
58	152	580	...	...
59	155	590	...	...
60	158	600	...	...
61	160	610	...	...
62	162	620	...	...
63	165	630	...	...
64	168	640	...	...
65	170	650	...	...
66	172	660	...	...
67	175	670	...	...
68	178	680	...	...
69	180	690	...	...
70	182	700	...	...
71	185	710	...	...
72	188	720	...	...
73	190	730	...	...
74	192	740	...	...
75	195	750	...	...
76	198	760	...	...
77	200	770	...	...
78	202	780	...	...
79	205	790	...	...
80	208	800	...	...
81	210	810	...	...
82	212	820	...	...
83	215	830	...	...
84	218	840	...	...
85	220	850	...	...
86	222	860	...	...
87	225	870	...	...
88	228	880	...	...
89	230	890	...	...
90	232	900	...	...
91	235	910	...	...
92	238	920	...	...
93	240	930	...	...
94	242	940	...	...
95	245	950	...	...
96	248	960	...	...
97	250	970	...	...
98	252	980	...	...
99	255	990	...	...
100	258	1000	...	...

