

12552

1271

Correspondencia Varios  
1906 - 1947

Excmo. Sr.

Dirección general El Sr. Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes del Instituto Geográfico y Estadístico. fecha lo que sigue:  
Negociado de Personal. " Ymo. Sr. = Habiendo quedado vacante una plaza de auxiliar del Observatorio Astronómico de Madrid, S. M. el Rey (q. D. g.), ha tenido á bien nombrar para cubrir dicha plaza, con el carácter de interino y con el sueldo anual de mil quinientas pesetas, al Licenciado en Ciencias D. Vicente Ventura Monerrat. = De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento.




cimiento y demás  
efectos."

Lo que traslado á  
V. E. para los propios  
fines.

Dios guarde á V. E.  
muchos años. Ma  
drid 17 de Enero del 906.

El Director general



Galceran su



Sr. Jefe del Observatorio Astronómico  
de  
Madrid

Dirección general  
del  
Instituto Geográfico y Estadístico  
" "  
Negociado de Personal

Excmo Sr.

El Excmo Sr. Ministro de Ins-  
trucción Pública y Bellas Artes  
me dice con fecha 14 del actual  
lo que sigue;

"Almo Sr. = S. M. el Rey (q. d. g.)  
ha tenido á bien admitir la re-  
nuncia que del empleo de Auxi-  
liar interino del Observatorio As-  
trómico de Madrid, ha presen-  
tado Don Enrique Truete y nom-  
brar para dicho cargo, también  
con el caracter de interino y con  
el sueldo anual de mil quinientas  
pesetas á D. Antonio Lopez Vela-  
= De Real orden lo digo á V. S.  
á los efectos oportunos "  
Lo que traslado á V. C. á los  
mismos fines

Dis

guarde á V. E. muchos años  
Madrid 17 de Febrero de 1906

El Director general

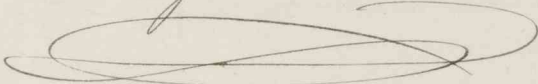
A Galvese

Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
Madrid

recomposición y adquisición de aparatos etc, a favor del Habilitado del material de este Centro Don Vicente Murás, a fin de que por el sea supragado el importe de los que V. S. considere necesario efectuar por aquellos conceptos previo presupuesto y la aprobación comi-  
giente.

Dios

guarde á V. S. muchos años  
Madrid 5 de Mayo de 1806

El Director general  
Se le ruega  


Sr. Jefe del Observatorio Astronómico y Meteorológico de Madrid



MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

Negociado de Personal

Excmo Sr.

Con esta fecha digo al Auxiliar interino del Observatorio Astronómico de Madrid Don Enrique Truete lo que sigue:

"En vista de la morosidad y negligencia con que atiende V. á sus propias obligaciones en el servicio, falta comprendida entre las que enumera el art.º 57 del reglamento de esta Dirección general y atendiendo á lo dispuesto en el artículo 165 del citado reglamento, he acordado imponer á V. la corrección de tres dias de privación de sueldo que deberá hacer efectiva en papel de pagos al Estado, al percibir la mensualidad próxima, esperando esta Dirección general que en lo sucesivo no incurrirá V



en la citada falta, evitando de  
esta manera á este Centro direc-  
tivo se vea precisado á imponer  
á V. otro mas severo castigo.

Lo que traslado á V. E. para su  
conocimiento y efectos consiguientes.

Dios guarde á V. E. muchos años

Madrid 7 de Febrero de 1906

El Director general

J. J. J. J.

Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
Madrid

He recibido del Habilitado del Observatorio  
Astronómico la cantidad de quinientos pesetas  
que en el paradero mes de Marzo se me  
habian descontado en concepto de multa  
que despues me han sido levantada

Madrid 20 de Mayo de 1890

Honora Castro

Subsecretaria  
Habilitación

Sirvase V. S. disponer que las cantidades recaudadas en ese establecimiento para las víctimas de la catástrofe del 3<sup>er</sup> Depósito, sean ingresadas por el Habilitado en el Banco de España, a la cuenta corriente del Presidente del Instituto de Reformas sociales; sirviéndose V. S. comunicar a esta Subsecretaria el cumplimiento de esta orden y la cantidad objeto del ingreso.  
Dios que a V. S. sirva.  
Madrid 23 de Mayo 1905

El Subsecretario  
Mauritbay

Sr. Jefe del Observatorio Astronómico

Dr. Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid

Muy distinguido Sr. mío: Hace dos años tuve el gusto de adquirir un ejemplar del Anuario de ese Observatorio para 1941. El año pasado no tuve ocasión de verlo en ninguna librería y me quedé sin él. Como deseo que no me ocurra este año, me permito molestar su atención para que Vd. se sirva proporcionarme el de 1943, o si no, por lo menos, decirme donde he de dirigirme para conseguir un ejemplar.

Compras aparte ¿me permitiría Vd. manifestarle mi opinión acerca del Anuario? Desde luego que antes de hacerlo le pido mil perdones por mi atrevimiento. Si en algo me mueve a ello es mi afición a la Astronomía, afición vieja de 31 años y que inició mi madre cuando yo contaba solo 12. Combato, pues, con su espíritu comprensivo y benevolencia, empiezo.



El Almanaco ferdin, para mi otro atractivo si como apéndice llevara un resumen de los principales descubrimientos y trabajos verificados el año anterior, muy necesario en la actualidad en que la Astronomía principalmente la sideral avanza a pasos de gigante. Podría dividirse en varios capítulos correspondientes al Sol, Luna, Planetas, Estrellas y Nebulosas.

También sería interesante que la lista de estrellas dobles estuviese al día pues pierde eficacia una publicación del año 1940 (me refiero al último ejemplar que tengo) que contenga datos como por ejemplo para la 70 Ophiuchi, para citar un caso concreto, que son de 1918. 1920

Otra cosa que importaría es que los elementos para la observación física de los planetas fuesen completos. Además de Marte y Júpiter (sigo con el correspondiente a 1941) existen observables Mercurio (poco) y Venus y Saturno (muchs).

Si se pudiese ampliar en un par de páginas más se podría incluir una lista de elementos de estrellas dobles.

Contestada

7 - 1 - 1943



Madrid 17 de Agosto de 1942

Sres. Garcia-Pozo y Ramirez

Sevilla.

Muy Sres mios: Sin contestación a mi anterior en la que les daba cuenta de haber recibido el juego de pinzas, necesitado de un pequeño retoque, envío a Vds. un cheque de Pts. 3028,10. por su factura de 11 de Julio, descontadas pts 80,95 por pago de derechos reales.

Por cierto que en dicha factura dicen: 15 unidades para interiores y 15 para exteriores, de  $1/2$  en  $1/2$  m/m, siendo así que sólo hay para exteriores y ninguna para interiores. Les agradeceré me aclaren esto.

Quedo de Vds. atento s. s.  
q. e. s. n.

INSTITUTO CAJAL

MADRID (7) 29 de Julio de 1942

PARTICULAR

APARTADO 7058

TELÉFONO 72748

Sr Director del Observatorio Astronómico  
MADRID.

Muy Sr. mío de mi consideración más distinguida:

Me permito dirigirme a Vd. para ver si este Instituto puede solucionar un grave conflicto que tiene planteado contando con su amabilidad. Se trata de que desde hace una semana próximamente, no llega al Instituto Cajal ni una gota de agua y no tengo que encarecerle lo que esto significa en un Centro en donde se sacrifican animales y deben realizarse constantemente esterilizaciones. Indudablemente el Canal envía agua con menos presión y a él me dirijo para ver si puede remediarlo pero, además, el mal está agravado con el riego de parcelas de huerta y jardines de ese Observatorio y de la Escue-

la de Ingenieros de Caminos e Instituto Isabel la Católica. Evidentemente no se puede prescindir de los jardines pero el riego de ellos, sobre todo el de las huertas, puede hacerse perfectamente por la noche, hora en que no hay trabajo en el Instituto Cajal al que creo que, de este modo podría llegar agua y evitarse graves riesgos higiénicos.

En la confianza de que Vd. atenderá tan justo ruego, aprovecha la ocasión para ofrecerse de Vd. affmo. ss. q.e.s.m.

EL DIRECTOR

Firmado: Juan Marcilla

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Juan Marcilla', written over a horizontal line.





El Feroz del Candillo 25-VII-942)

Ilmo. Sr. Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid

Muy Sr. mío: Habiendo sido enviados a esta por la Dirección  
del Instituto para un trabajo especial, y teniendo que hacer una  
orientación, le ruego tenga la bondad de remitirme un ejemplar del  
Anuario. Dándole las más expeditas gracias anticipadas quedo  
de V. atto, S. S. g. e. r. u.

↑, N.º de la  
fuente

Mis saludos a los Sr. Gastaldi y Julio. Hace 30 días que me pro-  
metieron al Instituto enviarme el Anuario.

Dirección oficial: Sr. Ingeniero Jefe de la 4.ª Brigada Topográfica  
El Feroz del Candillo.

TELEPHONE  
GREENWICH 2708

H.M. Nautical Almanac Office

Devonport House

Ref. 50.

~~London, S.E.10~~

C/o. Royal Observatory,  
Greenwich,  
London, S.E.10.

28th May, 1942.

The Director,  
Observatorio Astronomico,  
Madrid,  
SPAIN.

Dear Sir,

I am sending you herewith the list  
of stars occulted by Moon during the  
years 1943 which are visible at Madrid.

Yours faithfully,

*Flora W. Wain.*

for SUPERINTENDENT.

Universitäts - Sternwarte

Posen

Schubertstr. 36

fernuf Nr. ~~7308~~ 7400

Der Direktor

Posen, den 5.5.42

Observatorio Astronomico

Madrid Spanien

Die Universitäts-Sternwarte Posen übersendet Ihnen anbei Bd.1, Nr.1 ihrer Mitteilungen. Bei dieser Gelegenheit möchten wir Sie bitten, uns von Boletin Vol.1 zu schicken, das uns zur Vervollständigung unserer Bücherei fehlt.

*semiotico Vol I*

20 - 5 - 942

Mit vorzüglicher Hochachtung!

*Stohr*

242



# COMERCIAL MECANOGRÁFICA, S. A.

CAPITAL SOCIAL: 3.200.000 PESETAS

CONCESIONARIA EXCLUSIVA DE VENTA DE

# Hispano Olivetti

LA GRAN MARCA NACIONAL DE MÁQUINAS DE ESCRIBIR

DIRECCIÓN CENTRAL: BARCELONA  
VÍA LAYETANA, 37 - TELÉFONO 14733

SUCURSALES: MADRID - BARCELONA - SEVILLA - VALENCIA  
AGENCIAS EN TODA ESPAÑA

Reservado para las anotaciones de llegada

Sr. JEFE DEL OBSERVATORIO  
ASTRONOMICO.  
Alfonso XII, 3.  
M A D R I D.

Nuestra referencia:  
Direccion av/ov.

Su carta fecha:  
30-3-42.

Su referencia:

MADRID, 31-3-42.  
Av. José Antonio, 30 y  
Jiménez de Quesada, 2  
Teléfono 24649

Muy señor nuestro:

Recibimos su carta fecha 30 del corriente y lamentamos muy de veras cuanto en la misma nos manifiesta asegúran-  
dole haber dado las órdenes oportunas para que nuestro servicio  
de abono se realice a completa satisfaccion de Vds.

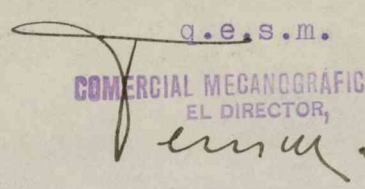
Para facilitar esta labor nuestra le agradeceríamos muchísimo nos indicara exactamente las deficiencias que  
ha encontrado y nos indicara también las llamadas telefónicas  
que no se han atendido porque, según nuestro taller, no se han  
recibido en este trimestre ningún aviso por parte de Vds, y si  
solo unas llamadas telefónicas solicitando entrega de cintas  
que no se pudieron cumplimentar por no disponer de estos acceso-  
rios.

Esta Dirección agradecerá muchísimo que de toda  
queja que pueda dar lugar nuestro servicio, aunque por las órde-  
nes dadas nos suponemos que no habrá razón para ello, se la pon-  
gan inmediatamente en su conocimiento por teléfono porque mucho  
lamentaríamos tener que perder un cliente tan importante como  
Vds.

Aprovechamos gustosos e sta ocasión para ofrecer  
nos suyos affmos.ss.ss.

q.e.s.m.

COMERCIAL MECANOGRÁFICA, S. A.  
EL DIRECTOR,




Bad-Karlsbrunn, am 10. 3. 1942.

Ost-Indienland  
deutsches Reich

An das  
Observatorium in

Madrid.

Durch die Zeitung erfähr ich, dass Sie seit einiger Zeit Sonnenflecken feststellen. Vielleicht interessiert es Sie, dass meine Schwester und ich einen Sonnenfleck mit freiem Auge feststellen konnten.

Am Sonntag den 1. März d. J. vor-  
mittag machten wir einen Spaziergang bei  
leichtem Nebel. Wir sahen öfter nach der  
Sonne aus, die mit den Nebelschwaden  
Kämpfte und entdeckten dabei einen für das  
menschliche Auge fingernagelgroßen schwarzen  
Fleck. Wir konnten auch feststellen, dass nicht  
jeder diesen Fleck sehen konnte, - oder in  
verschiedener Größe. Ich selbst konnte ihn  
etwa so  groß wahrnehmen. Es würde  
mich freuen, wenn Ihnen diese Mitteilung  
irgendwie von Nutzen sein könnte.

Heil Hitler!

Grete Richter



# CERES

Revista Nacional de economía agrícola

Director propietario: ANTONIO ALLUÉ MORER

Dirección y administración:

Avenida del General Franco, 2 - Teléfono 1740

Telegramas: Allué - Conferencias: De 9 a 12 y de 4 a 7

VALLADOLID

11.3.1942

Sr Director del Observatorio Astronomico Nacional  
M a d r i d

Muy Sr mio: Por separado tengo mucho gusto en enviarle un ejemplar de mi Almanaque Agrícola Ceres 1942, que ha tenido un éxito enorme habiéndose vendido muy bien por toda España.

Esto me anima á editar el del año 1943. Y como verán al campo interesan los pronosticos del tiempo y la astronomia, por la relacion que pudieran tener en los cultivos ya que sigue la gente sembrando en los crecientes y podando en los menguantes.

Deseria colaboracion tanto por lo que se refiere a los numeros mensuales en meteorologia, como en lo que se refiere al año que viene en cuanto a astronomia, detalles de lo que vaya a haber, así como dibujar las constelaciones que nayan de haber en el cielo de Madrid por ejemplo, y darlo dibujado todos los meses. En fin, mejor saben Vds lo que puede interesar a los lectores de cosas del campo.

Fomento, y defensa de la producción agro-pecuaria española, de sus industrias derivadas y comercio distribuidor.

Se publica el día 1.º de cada mes, el número ilustrado; y los suplementos informativos los días 10 y 21, puntualmente

Y aprovechando esta oportunidad para poner las columnas de la Revista y el Almanaque a su disposicion, queda su siempre atto s.s.q.e.s.m.

El director de CERES

Recibir el Almanaque Ceres para 1942.

Confectado en 17-III-42

Jantana

*[Handwritten signature in purple ink, possibly "Ceres"]*

Madrid 17 de Marzo de 1942

Sr. Director de la Revista " Ceres "

Avenida del Generalísimo Franco 2  
Valladolid.

Muy Sr. mio: Acuso a V. recibo de su carta del 11 con un número de su interesante Revista. También fué en mi poder el Almanaque Agrícola para 1942.

Con mucho gusto doy orden para que establecido el cambio entre la citada publicación y nuestro Anuario Astronómico. En este encontrará todos los datos que V. desea conocer.

Con este motivo me es grato ofrecerme a V. como s.s.q.e.

S.M.

El Director del Observatorio,  
P.A.

# CERES

Revista Nacional de economía agrícola

Director propietario: ANTONIO ALLUÉ MORER

Dirección y administración:

Avenida del General Franco, 2 - Teléfono 1740

Telegramas: Allué - Conferencias: De 9 a 12 y de 4 a 7

VALLADOLID 18 marzo 1942

Fomento y defensa de la producción agro-pecuaria española, de sus industrias derivadas y comercio distribuidor.  
Se publica el día 1.º de cada mes, el número ilustrado;  
y los suplementos informativos los días 10 y 21, puntualmente

Sr Director del Observatorio Astronomico  
Alfonso XII nº 3

M a d r i d

Muy Sr mio: Recibi su muy atta carta fecha 17 del cte y al mismo tiempo he recibido el ejemplar que anuncia del Anuario Astronomico de 1942, cuya atencion le agradezco muy mucho.

He ordenado para que hagan envio a ese Observatorio de su digna jefatura la refosta Ceres y Almanagues que vaya publicando y le agradezco mucho el intercambio establecido, esperando que me envíen todo lo que vayan publicandop

El Anuario es formidable; se trata de un estudio completo. Le felidito sinceramente.

Para mi Almanaque de 1943, utilizaré alguna cosa, pero lo que mas me interesa de todo lo que hacen, por ser lo mas sencillo y que cuadra mas para la cultura general de mis lectores, es la seccion "El cielo de España". Supongo que en de 1943 le publicaran pronto, o sea algun mes antes de terminarse el año; yo quisiera que en el Almanaque futuro salieran los



dibujos mensuales que publican muy bien hechos, y estimaria que cuando les tuvieran en pruebas, me enviaran para poderlas dar, pues mi Almanaque le quero dar en noviembre y por lo tanto en agosto hay que daries ya los ultimos originales. Podrian enviarme, por ejemplo, en agosto, copias de esos dibujos o las pruebas? Por que, claro és, entonces todavia no le tendrán impreso el del año que viene. De todos modos yo me permitiré recordarselo en su dia.

De todos modos, muchisimas gracias de su siempre atto s.s.q.e.s.m.

El director de Ceres

*Manuel de los*



Madrid 29 de Abril de 1942

Fábrica de Electricidad del Pacifico.

Madrid

Muy señores míos: Recibí su atta. fecha 13 de Marzo, la cual transmití a la Superioridad, solicitando el crédito y el cupo de cobre necesarios para efectuar el cambio de la corriente continua por alterna; la contestación es la siguiente:

"Devuelvo a V.I. el adjunto presupuesto de la "Fábrica de Electricidad del Pacifico" porque estando actualmente haciendo esa Entidad por su cuenta e iniciativa el cambio de corriente continua por alterna a sus abonados, no parece que ese Observatorio deba ser una excepción dándole peor trato que a los demás clientes".


En vista de esto, espero que Vds. darán a este Observatorio el mismo trato que a otros clientes, efectuando la acometida por su cuenta.

Quedo de Vds. atto. s. s.

q. . e. s. m.

Por el Diario me entero de que desde hace algun tiempo Vds ~~atribuyen mandras~~ <sup>observan</sup> ~~en ellas~~ mandras del Sol.

Es de ver los intereses que mi hermana y yo pudimos observar una mancha solar a simple vista.

El Domingo 1° de Marzo actual dabamos un paseo por la mañana con ligera niebla. Nos perdimos con frecuencia <sup>ver</sup> cerca del Sol, que luchaba con la niebla y se descubria entre ella, una mancha negra del tamaño de ~~una uña~~ aparentemente de una uña. Tambien pudimos observar que esta mancha no siempre se veia, o se veia con diferente magnitud. Lo mismo puede observarse de un trazo aproximado como . Me alegraria de que esta informacion pudiera servirles de alguna utilidad.

26 Marzo

Sra. Greta Richter

Karlsruhe

Muy Sra. mia: Recibo en grata carta del 10 del corriente en la que me comunica haber ~~visto~~ observado a simple vista una mancha del Sol. el dia 1° de este mes. ~~Me~~ Agradecio a V. ~~su~~ en amable indicacion y al mismo tiempo un felicitio de que haya llegado hasta ee por la noticia de los trabajos de este Observatorio. Efectivamente, por eso dias era visible una gran mancha solar, que indudablemente habran observado tambien en los Observatorios alemanes.

Le repito las gracias, y con un saludo para mi hermana, quedo rendidamente a sus ordenes atto s. s. q. b. s. p.



CONSEJO DE LA HISPANIDAD

Madrid, 26 de Febrero de 1.942.

Ilmo. Sr.  
Director del Observatorio Astronómico de

M a d r i d.

Muy distinguido Sr. mío:

Teniendo este Consejo de la Hispanidad el propósito de crear un "Índice Cultural del Mundo Hispánico", como instrumento indispensable para establecer las relaciones fecundas entre las personalidades e instituciones de las diversas ramas culturales, le rogamos encarecidamente nos suministre los datos necesarios, referentes a la Institución que V. I. tan dignamente rige, llenando el cuestionario adjunto.

Le agradecemos la mayor precisión y rapidez en la devolución de la ficha, para el mejor cumplimiento de nuestra empresa. Si creyera interesante ampliarla en algún aspecto, puede hacerlo en hoja aparte.

En espera de su colaboración, me es grato reiterarme  
suyo affmo. s. s.,

*Remitido.*

EL CONSEJERO SECRETARIO,

*Magariños*



Bira, 16 de marzo de 1942

Sr. D. José Tinoco, Jefe del  
Observatorio Astronómico de Madrid.

Muy Sr. mío y distinguido amigo:  
Será el próximo jueves el día del  
glorioso Patronazgo S. José y, suponién-  
do que celebra V. en dicho día su  
fiesta onomástica, me es grato feli-  
citarle con tal motivo. Segun pues, es-  
tas líneas mensajeras de mi deseo  
de que celebre V. su fiesta con bue-  
na salud y con toda suerte de bien-  
andanza, sea así en éste y muchos años.

Y una vez con la pluma en la  
mano, permítame un poco de charla (es-  
crita) astronómica, si no ha de verle molesta.

2 Hace ya tiempo (desde luego mucho  
antes que tuviese el honor de emprender  
la correspondencia con U<sup>d</sup>) pensaba que  
desearia preguntar a U<sup>d</sup> sobre un  
punto del Almanac. Y me apresuro a  
decir que no se trata de error, <sup>pero</sup>  
propriadamente no puede considerarse  
como tal; sino de algo que, a mi  
juicio (que muy bien puede ser erro-  
do) no tiene tanto fundamento como  
si estuviese de otra manera. Citaré  
todos los autores modernos que yo  
conozco, como el P. Rodis, Comay, Lo-  
ca, Ascarafen en su tratadito "El Cielo",  
Norley, Newcomb - Engelman (en su "A-  
stronomia Popular"), y con ellos "Al-  
manaque Nautico", "Connaissance de  
Temps", y supongo que tambien otros  
grandes Almanagues (quizá me  
jor seria poner en primer lugar estos  
Almanagues y añadir que con ellos,  
los autores referidos) asignan al



Planeta Urano volumen menor que <sup>3</sup>a  
Neptuno. Y solo unos pocos (no niego  
que puede haber muchos que yo no  
conozco), ya algo antiquados, como  
el P. Miller, S. J. (autor de "Elementi  
di Astronomia", excelente obra de tex-  
to de la Universidad Gregoriana, pe-  
ro ya de una cuarentena de años);  
el Presbitero de Vich Miguel Saurina  
(autor de una "Nozioni de Astro-  
nomia", <sup>1892.</sup> primer librito de esta ma-  
teria que yo lei); Edmond Du-  
bois (autor de un "Cours d'Astro-  
nomie", de 1876) <sup>segundo por mi leido</sup> y el Anuario del Obser-  
vatorio Astronomico de Madrid  
arrogan a Urano volumen superior  
al de Neptuno. Mas no es esto propio  
de todos los antiguos, pues Lixis, con-  
temporaneo del anterior, hace tam-  
bien (como los modernos) a Neptuno  
mayor que Urano.  
Usted en su bello librito "La Vida de la

Astros, que me ha dejado leer poco  
há un Maestro Nacional, parece que  
no se atreve a decidir la cuestión y  
dice que los dos planetas son sen-  
siblemente iguales, en lo cual me  
guardaré yo mucho de decir que  
haga U. mal. Pero viendo éste un a-  
sunto cuya solución depende prin-  
cipalmente de la observación, y me-  
jorándose ésta más cada día, no  
le parece que la opinión de haber  
a veptuno mayor que Urano, ya  
por el número de autores, que la  
defienden, ya por <sup>esta</sup> éstos más no-  
dermos, tiene más fundamento que  
la contraria? No pretendo sin embar-  
go que por mí se haya de cam-  
biar estos datos en el Almanac,  
supongo que recibió U. la carta que  
le envié semana atrás con la copia  
de tres artículos míos.

Hej he recibido la autorización (pedida nueve meses  
atrás) para publicar una conferencia, leída hace  
más de un año con el título de "Explicación Astronó-  
mica del fin del mundo bíblico".

Dispenga de mí siempre áfuo. Vicente Serra Orvay



+

1

Ibiza, 20 de marzo de 1942

Sr. D. José Ginoco, Jefe  
del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Mi estimado y distinguido amigo:  
Después que he depositado en el  
buzón el lunes último la carta que  
sin duda habrá recibido, me entre-  
garon la muy grata de V. del 13. y  
le quedo muy agradecido por ha-  
berme señalado en mi carta una  
verrugosa muy superior a las pe-  
queñas verrugitas que en la de  
V. había señalado yo; pues yo tam-  
bién agradezco y deseo las correc-  
ciones. Realmente estaba bien la correc-  
ción de V. y no lo estaba la por mí indicada.

2 La causa de un equívoco fué el tomar como punto de partida, o como fecha base, conforme más acertadamente dice V., el día 1.º del mes; pues como entre las 21<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, hora del aspecto del cielo del Almanaco el día 1.º y las 19<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, hora del mismo aspecto del cielo el día 30, median 2<sup>h</sup>; y para que el mismo aspecto del cielo se adelante 2<sup>h</sup>, son necesarios unos 30 días, y del día 1.º al 30 no van más que 29, y se resolvía la dificultad poniendo 31 días en el mes, para poder decir que de 1 a 31 van 30. Mas V. más acertadamente toma como fecha base el día 10, y como de 1 a 10 van 9 y 4 + 9 son 36, deduce V. que la hora del aspecto del cielo del día 1.º sea la del día 10 más 36<sup>m</sup>. Y como la del día 30 ya de muestra claramente que es 19<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, resulta que la diferencia entre estas horas, del mismo aspecto del cielo en los días 1.º y 30 es de



31<sup>a</sup> 56<sup>m</sup>, que es el adelantamiento corre-  
pondiente a los 29 días, que van de  
1 a 30. Y le doy las gracias por la de-  
tallada explicación que hace de  
su corrección, con la cual no me  
puede quedar lugar a duda.

Y ~~te doy~~ recibí juntamente con su  
carta (incluida en el mismo sobre  
certificado) las copias de tres artí-  
culos míos que le envíe. Y mucho le  
agradeceré esta atención; pero sien-  
to que se tomara V. esta molestia;  
pues confieso que no fue  
mi intención que me devol-  
viera los artículos (aunque se  
conoce que no se lo dije y de-  
biera habérselo dicho); sino que  
los leyera, si tenía gusto en ello,  
y después, si no tenía interés en con-  
servarlos, los echara al cesto de los  
papeles inútiles; pues dichos artícu-

los los conseros impresos en los pe-  
riódicos locales en que los publi-  
qué (uno el año 38 y dos el 39); y  
si me hice sacar ahora unas co-  
pias mecanográficas, fue con la  
intención de enviarlos a algu-  
nos amigos que no los leyeron  
cuando los publiqué.

Queda de V. atento C. S. y afmo.  
amigo q. e. s. m.

Vicente Serra Oruay



Torra, 16 de febrero de 1942.

Sr. D. José Zinoco,

Madrid.

Muy sr. mío y distinguido amigo: Recibi en muy grata del 3 que, como la primera leí con verdadera satisfacción. Y no debe disculparse por retardar un poco la contestación, pues yo tampoco soy muy puntual y comprendo que sus ocupaciones son muchas y le dejan escaso tiempo libre.

Recibi en efecto el sumario para este año y supongo que V. habrá verificado, firmada y franquificada, la postal de acuse de recibo que me subió con el libro. Repito la gracia, más expresiva,

2  
Mucho me alegro de haber acertado en  
la corrección de las erratas, que vesicó  
has en su excelente Anuario y acre  
cienta para mí el respeto y la estima  
ción que me merece la sinceridad  
con que manifiesta que no teme los  
reparos acertados, sino que los desea,  
y puesto que así lo creo, permítame decir  
le que, a mi juicio, en la extirpación de  
la seruquita, segunda que yo le señala  
se deja brotar otra nueva, pues dice  
en su carta: "También en la misma pá  
gina 211 corríjo, en la línea 15, en vez de  
40<sup>m</sup> después de las 21<sup>h</sup>, que debe ser 36<sup>m</sup>,  
pues del día 1<sup>o</sup> al 10 van 9 días,» ... Pero  
fijese en que, si no cuento yo mal las  
líneas, los 40<sup>m</sup> después de las 21<sup>h</sup> de líneas 15  
son la hora del aspecto del cielo que se  
pone en el Anuario el día 1<sup>o</sup> del mes, y  
por tanto parece que no deben corregirse  
se por ser (digámonlo así) el punto de partida  
lo que, a mi juicio, debe corregirse, por in  
compatible con este punto de partida, son los



28<sup>m</sup> antes de las 20<sup>h</sup> (del fin de la línea 15  
y principio de 16) y los 40<sup>m</sup> de la línea 16,  
p/ como del 1.º al 30 van 29, y 29 x 4<sup>m</sup> son  
116<sup>m</sup> o 1<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> esto es lo que debe restar,  
se en realidad de dichos 40<sup>m</sup> despues  
de 21<sup>h</sup> de la línea 15, quedando la  
correccion de esta manera: "el día 30  
del mes 16<sup>m</sup> antes de las 20<sup>h</sup> o sea, 19<sup>h</sup> y  
44<sup>m</sup>, y así sucesivamente. Pero la  
corrección mas sencilla sería, a mi  
entender, substituir el día 30 de la mi-  
ma línea 15 por el día 31, sin ne-  
cesidad de cambiar absolutamen-  
te nada de las horas, ni minutos; pues  
como del 1.º al 31 van 30, y en 30 días  
se anticipa el aspecto del cielo dos horas,  
poniendo los días 1.º y 31, el mismo as-  
pecto del cielo pasaría naturalmente  
de los 40<sup>m</sup> despues de las 21<sup>h</sup> a los 40<sup>m</sup>  
despues de las 19<sup>h</sup>, o sea a las 19<sup>h</sup> y 40<sup>m</sup>,  
como se dice en el Almanaco, y parece  
que tambien se distrajo V. en las palabras  
de su correccion que he transcrito, al 160

nev 36<sup>m</sup> en vez de 40, <sup>un alegando que</sup> ~~protege~~ del. 1<sup>o</sup>  
al to van 9, y 9x4 son 36; pues, no ha  
blando el Anuario del aspecto del cie  
lo del día 10, no nos importa saber  
en dicho día a ~~qué hora se ve el~~  
~~cielo~~ cuánto se ha anticipado el as  
pecto del cielo respecto del día 1<sup>o</sup>  
y perdone si me fijo demasiado en  
estas insignifican<sup>tes</sup> menuden  
cias.

Como dice V. que el artículo mío que  
leyó fue el de octubre último y que he  
rá con gusto los anteriores, con mu  
cho gusto le envío hoy en sobre certifi  
cado mis dos artículos del año 39  
sobre Marte (uno sobre la oposición  
de aquel año - quizá un poquitito  
mejor que el del último, pero aquello  
de que nunca recorda partes fueran  
sumas - y otro sobre la altura de las  
nubes, en que intento corregir lo que  
juzgo errata, del Sr. Arcaza y de Vanthier,  
brotete) y uno del año 37 sobre lo que van  
y dejando para otros días otras cositas, si va  
le caso, me reitero muy atento.

Vicente Serra Oruay.



1  
7  
Ibiza, 12 de enero de 1942.

Sr. D. José Tinoco, Jefe del  
Observatorio Astronómico de Madrid

Muy Sr. mío y de mi consideración  
más distinguida: Recibí su favorecida del  
27 de diciembre y con toda sinceridad  
confieso que no había recibido, hace ya  
tanto tiempo, ninguna carta que me  
se para mí motivo de tanta satisfac-  
ción como la suya.

Muy satisfactorio fue en efecto para  
mí el saber que había acertado en la  
corrección de las erratas, que le indiqué  
y que U. aceptaba benévola y cari-  
vamente; pero especialmente me produjo  
hondo gozo en afirmación de que que-  
do inscrito en el fichero para enviarme  
el Anuario gratuitamente todos los años; con

2<sup>o</sup> lo cual me dispensa un honor, que ciertamente no merezco, pero por lo mismo me deja más agradecido. Muchas gracias, pues, por su bondad para conmigo.

Y en fin, es para mí honorosísimo el deseo que V. manifiesta, "de que nuestra correspondencia continúe". Y me es muy grato decirle que para mí será un título de viva satisfacción el continuarla, aunque no dejo de temer que acabe por cansarle, ya por no ocurrirme pronto cosas que merezcan la atención de V., ya por hacerme inútil con mis preguntas; pues, como, si tengo algunas nociones astronómicas, son más las cosas que ignoro y desearía saber, creo que hego a hacerme pesado con mis preguntas a los M<sup>tes</sup>. astrónomos que me honran con su amistad. Sé que he sucedido algunas veces con los señores P. Rodé y Comas Solá, y así habrá sucedido también alguna vez con sus sucesores P. Romaná y Febrer, pero a quien indudablemente no canso y a mi principal amigo de Barcelona.



3 el secretario de la Sociedad Astronómica  
de España y América D. Federico Ar-  
menter, a quien debo haber sido ele-  
gido cuatro veces, y ser actualmente  
uno de los dos vocales de España, re-  
sidentes fuera de Barcelona <sup>de la Junta Directiva</sup> de la  
referida Sociedad. Parece que la pri-  
mera vez ocupé la vacante que ha-  
bía dejado con su muerte el Sr. Pons  
de Puma. Pero si en broma puedo ac-  
ceptar el calificativo que, solo en bro-  
ma me ha dado alguna vez mi a-  
migo D. Federico, llamándome terror  
de los rabios, por razón de las erratas  
que ya dije a V. tenía la manía de co-  
regir. Mas volviendo a mis pregun-  
tas impertinnes, no haga V. caso de  
ellas, si alguna <sup>vez</sup> le las hago; pues si  
tengo este defecto, o no tener también  
la buena cualidad (y perdome la  
falta de modestia) de reconocer que  
mi insignificancia científica no tie-  
ne derecho a ocupar la atención de los  
rabios; y así si les hago alguna consul-  
ta y me contestan, quedo agradecidísi-

mo, pero si no me contestan pienso  
que ningún derecho tenía a su con-  
tención y que el trabajo que están rea-  
lizando es mucho más importan-  
te que contestarme a mí; y ni  
me quejo ni lo llevo a mal.

Y para acreditarme de pregonero ya  
en esta segunda carta, permítame hacer  
una pregunta, que seguramente es una  
tontería, pero sinceramente confieso  
que no entiendo en qué sentido se di-  
ce lo que voy a transcribir, aunque es  
de luego afirmo que no lo considero  
en manera alguna como errata ni  
no únicamente como cosa que no en-  
tendo. Dice en la página 211:

"Los mapas representan el aspecto del  
cielo para los días 10 y 25 de cada mes, a  
las 21<sup>h</sup> (nueve de la noche en térmi-  
nos vulgares) para el día 10 y a las 20<sup>h</sup> pa-  
ra el 25. Para los días anteriores, interme-  
dios y posteriores, es muy fácil determina-  
rlos, correspondientes, recordando que  
cada día el paso de las estrellas por el me-  
ridiano se retraza próximamente un día



5 minutos de tiempo oficial ( $3^m 56''$ ). En  
líneas del mismo Anuario se ha  
blando del mismo retraso del paso de  
las estrellas por el meridiano. Y mi  
pregunta es: ¿en qué sentido se dice  
que se retrasa un fenómeno que en  
realidad se anticipa? Si viajamos en  
un tren, y llega éste a una estación  
cuatro minutos más tarde que la  
hora señalada, se dirá que lleva cua-  
tro minutos de retraso; y si llega cua-  
tro minutos antes de la hora, que se  
ha adelantado. ¿Como, pues, una es-  
trella que hoy pasa por el meri-  
diano cuatro minutos antes que ayer,  
se dice que se retrasa cuatro minutos?  
Si tiene la bondad de explicármelo,  
se lo agradeceré.

Mas en las líneas que siguen a las  
transcritas, pareceme hallar una de las  
verruquitas, casi imperceptible, de que  
te hablé en mi anterior. Dices: "Si una  
cualquiera de los mapas nos ofreciera el as-  
pecto que tiene el cielo el día 1.º del mes,

6  
aproximadamente  $40^m$  después de las  $21^h$ ;  
el día 30 del mes  $20^m$  antes de las  $20^h$  o sea a  
las  $19^h$  y  $40^m$  y así sucesivamente, lo cual  
quiere decir que el aspecto del cielo del día  
 $1^o$ , a una hora determinada, es el mismo  
que el día 30 dos horas antes; porque  
 $30 \text{ días} \times 4 \text{ minutos} = 120 \text{ minutos} = 2 \text{ horas}$ .  
Pero es el caso que de 1 a 30 van 29,  
y por lo tanto el adelantamiento (o retrasa-  
do, llámese como se quiera) del aspecto  
del cielo ~~por~~ desde el día  $1^o$  al 30 parece  
que no puede ser más que de  $29 \times 4^m$ , o  
 $29 \times (3^m 56^s)$ . ¿No es así?

Dice U. en su carta (y es para mi motivo  
de satisfacción) que ya conocía mi nom-  
bre, por haber leído un artículo mío  
en un periódico de esta localidad. Y me  
ocurre preguntarle (por si me honra  
con su contestación) si el artículo que  
manifiesta haber leído fue el de octubre  
último sobre la oposición de Marte, o el  
de julio de 1939 sobre la oposición de aquel año.  
Si fue el de octubre último, le enviaría también  
a aquel otro, que quizás estaba algo mejor (nun-  
ca seguras partes fueran buenas) y otro (también  
de aquel año) sobre la altura de las nubes de  
Marte en que intento corregir una errata de su  
carta publicada en otra de Van Biersbroecke.  
Le reitero el testimonio de la mayor consideración en apuro  
Vicente Serra Orvay.



Madrid 12 de Febrero de 1942

Sr. Don Ricardo Rodriguez

Irún.

Muy Sr. mio: Recibi la suya fecha 14 Enero, con talón de la caja de rectificadores, que ya ha llegado, y nota de gastos, cuyo importe de pesetas 217,45 le he enviado por giro postal N<sup>o</sup> 2602.

Ruego a V. se sirva mandarme un duplicado de la nota de gastos, con el recibi firmado y fecha de este año, para poder justificar este gasto.

Quedo como siempre de V. atento s.s.q.e.s.m.



FÁBRICA DE ELECTRICIDAD DEL PACÍFICO

PACÍFICO, 50 - TELÉFONO 71123

MADRID, 11 de Mayo de 1.942.-

Observatorio Astronómico.-

Alfonso XII, 3.-

MADRID.

Muy Sres. nuestros:

Con relación a s/atta. fecha 29 de abril p. pdo., cumplenos manifestar a ustedes que por esta Fábrica no se realiza actualmente, ningun cambio de corriente continua por alterna, extrañándonos grandemente su afirmacion en tal sentido.

Los trabajos en curso que se efectúan a expensas de esta Sociedad son los requeridos por el entretenimiento y conservación de las acometidas existentes, cualquiera sean las características de la corriente suministrada.

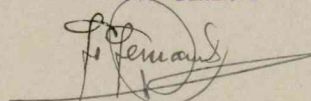
Por tanto, nos remitimos a lo que les tenemos significado en nuestra carta anterior del 13 de marzo ultimo, en lo que se refiere al cambio de corriente que nos tienen solicitado.

Saludandoles atentamente nos remitimos una vez mas de Vdes. aftmos. y ss. ss.

q. e. s. m.

Fabrica de Electricidad del Pacifico

ADMINISTRADOR GERENTE



Servicio en 6-2-942

RICARDO GUIASOLA DE LA TORRE

RADIOTÉCNICO

MADRID



Maestro Nacional

Calle de Quedo, 1  
Segundo 129.

10. Enero. 42

Sr. Director del  
Observatorio astronómico  
Madrid.

Muy Sr. mío: Le agradeceré, como antiguo eficionado a la astronomía, tenga la bondad de remitirme, así en años anteriores, un ejemplar del periódico astronómico del Observatorio de su digna dirección para 1942.

A las abas de esta carta tengo el gusto de presentarle mi dirección actual.

Sumamente reconocido, me reitero

Atte. R. G.

f. e. f. m.

~~R. G. mío~~



MADRID 13 de marzo de 1.942

Observatorio Astronómico de Madrid.

Madrid.

Muy Sres. nuestros:

En contestación a s/atta. del 5 del cte., nos complacemos en manifestarles que estamos dispuestos a efectuar, según sus deseos, el cambio de corriente de continua en alterna a sus dependencias, siempre que ustedes nos faciliten el conductor necesario que se detalla al pié de la presente y del cual, por el momento, carecemos en absoluto en razón a las circunstancias actuales.

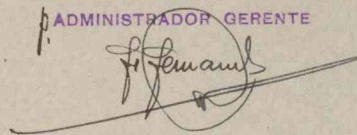
En dicho detalle no se separa el cable correspondiente a la nueva acometida en el edificio destinado a Taller, del de la distribución después de contadores a las demás dependencias y grupos de viviendas. Los precios consignados para el conductor son aproximados a los de cotización oficial y todos ellos tienen carácter informativo, siendo de cuenta de ese Observatorio las alteraciones que en ellos se produjeran hasta el momento de recibir de ustedes la orden de ejecutar el trabajo.

Muy atentamente les saludamos, aprovechando esta ocasión para reiterarnos de ustedes aftmos. y ss. ss.

q. e. s. m.

Fabrica de Electricidad del Pacifico

ADMINISTRADOR GERENTE



Detalle que se cita:

360 Mts. cable I.A.R. de 10 m/m a	Ptas. 147.00	% Mts.	Ptas.	529'20
400 " " I.K.B. " 6 " "	120.00	" "	" "	480'00
150 " hilo " 4 " "	85.50	" "	" "	128'25
300 " " " 2'5 " "	55'65	" "	" "	166'95
4 Postes de madera creosotados	180.00	c/u	" "	720'00
Palomillas hierro, aisladores, material auxiliar, etc.	.....	"	"	250'00
Mano de obra	.....	"	"	300'00

Suman en junto ..... Ptas. 2.574'40

1000 de 2

3800.-





2.ª JEFATURA DE ESTUDIOS Y CONSTRUCCIONES  
DE FERROCARRILES

AYUDANTE

Albacete 14 de Agosto de 1942

Sr. Director de Anuario del Observatorio Astronomico  
Madrid

Tengo el honor de dirigirme a V. a los efectos de que siendo entusiasta de saber cosas del Cielo que son practicas para mi vida de campo, que muy a menudo practico en virtud a mi carrera y no habiendo podido hasta el presente adquirir el Anuario del Observatorio Astronomico para el año 1942 desearia de su amabilidad si posible fuese me remitiera el volumen indicado diciendome el valor del ejemplar para poderse lo remitir por giro ó como V. me indique

Gracias por todo, sabe queda a sus ordenes

El Ayudante de Obras Publicas

*Julio Hernandez*

Las señas de la oficina son Estanislao Figueras nº 14 (Albacete)

Madrid 11 de Agosto de 1942

Sr. Don Jesus Martin Cordova - Barroca

Madrid.

Muy Sr. mio: Para alimentar con la corriente alterna del alumbrado los circuitos de placa de los receptores de radio que posee este Observatorio necesitaremos encargar la construcción de uno o varios rectificadores con sus correspondientes filtros. Las tensiones e intensidades que se necesitan son las siguientes:

A 120 voltios.....	60 miliamp. como máximo
" 90       "       .....	100       "       "       "
" 40       "       .....	60       "       "       "

Ruego a V. me diga si podría encargarse de proyectar y construir los aparatos necesarios, y en caso afirmativo, me envíe presupuesto y esquema.

Con este motivo quedo de V. atto. s.s.

q. e. s. m.

El Director del Observatorio,



# MINISTERIO DE AGRICULTURA

VF DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA

SECRETARÍA GENERAL

Siendo de gran interés para los trabajos de carácter experimental y de investigación que se efectúan en los -- Centros dependientes de esta Dirección General disponer de los datos astronómicos publicados por ese Observatorio, ruego a V.S. se digne dar las órdenes oportunas a fin de que nos sea remitido un ejemplar de cada uno de los Anuarios de ese Organismo que se hayan editado después de nuestra Guerra de Liberación.

Dios guarde a V.S. muchos años.

DIRECCION GRAL DE AGRICULTURA  
SECCION 6.ª

Madrid, 7 de Diciembre de 1942.

7 DIC. 1942

EL DIRECTOR GENERAL

ENT. N.º

Registro

SAL. N.º

10515

*Manuel de Foyt*



*Servicios y hechos para remitirlos periódicamente*

Sr. Director del Observatorio Astronómico de Madrid.





DIPUTACION PROVINCIAL  
DE  
SALAMANCA

Ingeniero-Jefe

7 de Noviembre de 1942.

Sr. D. José Tinoco

Director del Observat<sup>o</sup> Astronómico

M a d r i d .

Muy Señor mío y de mi mayor consideración:

Recibida su atenta 4 y otra de igual fecha de la Casa Sebrinos de R. Prado pasandome oferta del pluviometro que deseo adquirir, en forma y precio que estimo aceptables, doy á V. las más expresivas gracias por el interés y acierto que ha puesto en la gestion, permitiendome resolverlo con la mayor rapidez.

Vivamente deseo encontrar ocasión de corresponder á sus amabilidades, quedando invariablemente á su disposición en todo aquello en que pueda serle util.

De V. muy atento S.S.q.s.m.e.

*Enriq Capdevila*



DIPUTACION PROVINCIAL  
DE  
SALAMANCA

Ingeniero-Jefe

*Cda el 4*

2 de Noviembre de 1942.

Sr. Director del Observatorio Astronómico.

M a d r i d .

Muy Señor mío y de toda mi consideración:

Necesitando adquirir un pluviómetro y careciendo de estos aparatos las Casas de esa Capital á las que me he dirigido, le ruego y mucho le agradecería me dijera si sabe de alguna que pudiera facilitármelo.

Dispense esta molestia y mande como guste á su aftmo S.S.q.s.m.e.

*Enis Capdevila*

1

Madrid 28 de Octubre de 1942.

Sr. Director del Anuario Español del Gran Mundo.

Distinguido señor: En contestación a su carta del 23 tengo el gusto de enviarle adjunta la relación, que me pide, del alto personal de este Centro.

Con este motivo se ofrece de V. affmo. s. s.

q. e. s. m.



OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE MADRID

=====

Alfonso XII, 5 - Teléfonos ( 70107  
071935

Director = Ilmo. Sr. D. José Tinoco Acero = Alfonso XII, 5 - Tlfº 72900

Subdirector = Ilmo. Sr. D. Enrique Gastardi Peón = Duque de Alba, 6 - Tlfº  
( 71165

Astrónomo = Sr. D. Enrique Gullón Senespleda = Alfonso XII, 5 - Tlfº 75576

id. = Sr. D. Rafael Carrasco Carrorona = Alfonso XII, 5

id. = Sr. D. Miguel Aguilar Stuyck = Garcia Morato, 15 - Tlfº 33500

id. = D. Mariano Martín Lorón = Alfonso XII, 5

-----

TELEPHONE  
GREENWICH 2708

H.M. Nautical Almanac Office

Bath, Tennysen 1000,  
Ext. 1260.

~~Deconport House~~

~~London, S.E. 11~~

Ref. 50.

Block E,  
Ensleigh Hutments,  
Lansdown,  
Bath.

20th November, 1942.

The Director,  
Observatorio Astronomico,  
Madrid,  
SPAIN.

Dear Sir,

I am sending you herewith the list of  
stars occulted by the Moon during the year  
1944 which are visible at Madrid.

Yours faithfully,

*Llora W. Mc Bain.*

for SUPERINTENDENT.

FMc.B/MH.

COMERCIAL PIRELLI, S. A.



CAPITAL: PTAS. 10.000.000  
SUCURSAL DE MADRID

GÉNOVA, 15

TELÉF. 42315-TELEGR.-PIRELUCO

MADRID, 23 Septiembre 1.942  
APARTADO, 228

REFER. Of. Ventas Conduc-  
Nº tores Listin 689

CÍTESE EN LA CONTESTACIÓN

OBJETO:

Instituto Geográfico y Catastral  
Sr. Arquitecto Jefe de la Sección  
de Arquitectura.

M A D R I D .

Calle Blasco de Garay (final)

Muy Sr. nuestro:

Oportunamente nos cursó el Sindicato Nacional del Metal, para su cumplimentación con carácter oficial, el pedido formulado por Vds. con destino al Observatorio Astronómico de Madrid, con fecha 3 del pasado Julio. En relación con dicho pedido y a fin de poder efectuar su suministro a la mayor brevedad posible -pedido que por nuestra organización de ventas realizaremos a través de nuestro almacenista Sres. Sobrinos de R. Prado, S.L., Calle del Principe, 12, de ésta- le rogamos que nos diga si están conformes con recibir la primera partida en hilo de nuestro tipo IARR (intemperie) ya que el tipo IAR, de que Vds. hablaban, no se elabora actualmente.

Con respecto a la última partida de 1.000 metros que se especificaba de hilo I.K.B. de 2 mm<sup>2</sup>., mucho le agradeceremos que nos señale, dado que dicha sección no figura en la serie normal de las que actualmente producimos, si debemos sustituirla por la de 1,5 o por la de 2,5 mm<sup>2</sup>., que es entre las que queda comprendida.

Le rogamos sus prontas noticias sobre cuanto queda expuesto y en espera de las mismas, nos es grato aprovechar la ocasión para saludarle muy atentamente

500 de 1,5  
500 de 2,5

COMERCIAL PIRELLI, S. A.  
SUCURSAL DE MADRID  
P. P.

DIRECTOR

RS/MC.





INSTITUTO ESPAÑOL  
DE  
MONEDA EXTRANJERA

TELEGRAMAS: OMOEX  
TELÉFONO 28350

Madrid,

3 DIC. 1942

Observatorio Astronómico

Alfonso XII 3

MADRID

Cítese al contestar

Ref.: INTERVENCIÓN DE IMPORTACIONES  
Y EXPORTACIONES FM

Muy señores nuestros:

Rogamos a ustedes que a correo seguido y por mediación del Banco que intervino en la operación, nos remitan los documentos justificativos de la entrada en España de las mercancías motivo de las cesiones siguientes:

Permiso de importación n.º 283837

de RM 216,40

cedido en 8 de Noviembre de 1.941

El tiempo transcurrido desde nuestra cesión nos obliga, por otra parte, a conocer exactamente el estado en que se encuentra la operación concertada, caso de no haberse efectuado aún la importación, y las últimas noticias recibidas de la casa vendedora, que permitan establecer un cálculo en cuanto al plazo de su probable expedición.

Aprovechamos la ocasión para reiterar a ustedes la obligación que tienen de enviarnos los documentos (certificado de Aduana, facturas originales y licencia de importación) que justifiquen la entrada de las mercancías en España, tan pronto como esto se verifique.

Quedamos de ustedes attos. ss. ss.,

q. e. s. m.,

INSTITUTO ESPAÑOL DE MONEDA EXTRANJERA

31 Dic 41

1

Sr Director del Observatorio Astronómico  
de Madrid

Adjunto le remito copia de fases de la Luna,  
que he obtenido por un procedimiento científico

Como estudiaba que los Ciclos lunares se reproducían en los mismos días del mes, o casi en los mismos días, hice el cálculo, ahora ya fácil, de 6 Ciclos, obteniendo, las reproducciones de las fases, en unos mismos días de algunos meses y en otros con diferencia de 1 o 2 días y raramente de 3 días en Ciclos no contiguos.

El procedimiento es el verdadero, solo necesita el Ciclo de corrección, uno podría ser el de los equinoxios, los otros querría ser de horas.

Tengo hecho otro trabajo, este es perfecto, solo espero la oportunidad, para darle a la publicidad, pero si me voy para la América, lo emprenderé a hacer pública allí.

Disponga de mi oficio. s. s.

Onofre Alvarez Alonso.

Palacio de Laviana - Asturias 2 de Set. de 1942

El trabajo está hecho apartir del año  
1936, hasta el 2047, ambos inclusive,  
obteniendo 364 o 365 días, de una fase  
a su correspondiente anual, 29 o 30 días  
de una fase a su correspondiente men-  
sual 7 u 8 días entre una estructura  
siendo invariablemente de 7 días, de  
Menguante a Novilunio

Se dejados los Novilunios con los eclipses  
anunciados hasta el año 1950, los de Sol,  
en algunos años con las mismas fechas  
o en otros diferentes en un día.



# Fases de la Luna en años que tienen un Ciclo lunar, en mención

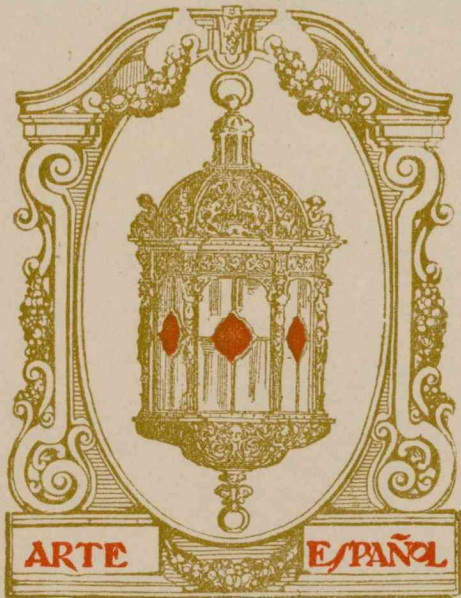
## AÑOS Y DIAS

MESES	1943				1962				1981				2000			
	C	LL	M	N	C	LL	M	N	C	LL	M	N	C	LL	M	N
En	13	20	28	6	13	20	28	5	13	21	28	5	14	21	29	7
Fe	11	19	26	4	11	19	27	4	11	19	27	4	12	19	27	5
Mz	13	21	28	5	13	20	28	6	13	21	28	6	12	20	28	5
Ab	11	19	27	4	12	19	27	4	11	19	27	4	11	18	26	4
Maj	11	19	26	4	11	19	27	4	11	18	26	4	10	18	25	3
Jun	9	17	25	2	10	17	25	3	10	17	25	2	9	17	24	1
Jl	9	16	24	2-31	9	17	24	2-31	9	17	25	2	8	16	24	1-31
Ag	8	15	23	30	8	16	23	30	8	15	23	1-30	7	15	22	29
Set	6	14	22	29	6	14	22	29	6	13	21	28	5	13	21	28
Oct	6	13	21	28	6	14	21	28	5	13	21	28	5	12	20	27
Nv	5	12	20	27	4	12	20	27	4	11	19	26	4	11	19	26
Dic	4	12	20	27	4	11	19	26	3	11	18	25	3	11	19	26

2019

2038

C	LL	M	N	C	LL	M	N
13	21	28	6	12	20	28	5
11	19	27	4	11	18	26	4
13	20	28	6	12	20	27	5
12	19	27	4	11	19	26	3
11	19	27	4	10	18	26	3
10	17	25	3	9	17	24	2
9	16	24	2-21	8	16	24	1-31
7	15	23	30	7	14	22	29
6	13	21	28	6	13	21	28
5	13	20	27	5	13	21	28
4	12	19	26	4	11	19	26
3	11	19	26	4	11	19	26



# Vicente Zumel

## Talleres de Arte Español

**F**abricante de bronce  
artísticos, figuras, arañas  
para alumbrado, camas, etc., en  
todos los estilos. ~ ~ ~

Despacho y Oficinas:  
Avenida de José Antonio, 9  
Teléfono 17853  
Talleres:  
Doctor Esquerdo, 8  
Almacenes:  
Caballero de Gracia, 15  
Madrid

2 de Octubre de 1942

Sr. Director del Observatorio  
Astronómico  
Alfonso XII nº 3  
Madrid



Muy Sr. mio:

Cumpliendo con agrado sus indicaciones, me es muy grato incluir en la presente presupuesto de apliques de alumbrado eléctrico, para ese Observatorio; También le adjunto un ligero diseño del mencionado aplique, el cual va a escala para que puedan apreciar sus dimensiones.

Si desea obtener la exención del Impuesto de Consumos de Lujo sobre los citados apliques, tendrá que solicitar de la Comisaria Provincial del Impuesto de Consumos de Lujo, Piemonte nº 4, la correspondiente autorización.

Dado el precio limitado que le cotizo, confio verme honrado con su orden de encargo, por lo que de antemano le expreso mi agradecimiento,

Pendiente de sus apreciables noticias para proceder con arreglo a sus deseos, me reitero de V. atto. s . s .

q . e . s . m .

*Vicente Zumel*





SUPLEMENTO SEMANAL DE "ARRIBA"

LARRA, 8. - MADRID

DIRECCIÓN

TELÉFONO 32610

APARTADO 749

21-8-1942.

Sr. D. José Perojo.  
Director del Observatorio Astro-  
nómico.  
Alfonso XII, 3.  
M A D R I D

Muy Sr. nuestro:

El próximo día 6 de septiembre dedicaremos un número de nuestro Suplemento a conmemorar el centenario de la muerte de Galileo.

Rogamos su valiosa colaboración con un artículo, de unas 12 cuartillas simples mecanografiadas en dos espacios, sobre el tema, "Galileo y la astronomía".

Esta colaboración, que será retribuida, deberá encontrarse en nuestro poder el próximo día 1, lo más tarde.

Le rogamos, igualmente, nos envíe las ilustraciones que estime más convenientes para dicho trabajo.

En espera de su grata contestación, comunicándonos su conformidad o reparos a la colaboración, queda de Vd. atto. y s. s.

q. e. s. m.,  
El Secretario de Redacción,

!Arriba España!

Firmado: Alfonso Moreno.

Telephone Bath, Tennyson 1000, H.M. Nautical Almanac Office  
~~Greenwich 2708X~~ Ext. 1261.

~~Deaconport House,~~

~~Kandon, S.F.A.O.x~~

Block E,  
Ensleigh Hutments,  
Lansdown,  
Bath.

31st March, 1942.

Please address your reply to  
the Superintendent, quoting  
Ref. 51.

Jose Finoco, Esq.,  
Observatorio Astronomico,  
Madrid,  
Spain.

Dear Sir,

I am replying to your letter of the 8th January, 1942, which reached here only yesterday. Owing to certain difficulties there have been considerable delays in the preparation of the Nautical Almanac and in Predictions of Occultations for various stations. These delays have been accentuated by the difficulties and delays in communication. It is for this reason that you have not received either the Nautical Almanac or the Predictions of Occultations for Madrid in sufficiently good time for your purpose. I hope, however, that you will by this time have received both the Nautical Almanac 1942 (which was sent to you in September) and Occultation Predictions for Madrid 1942, which were sent to you in November. The position in 1943 will be considerably improved and a copy of the Nautical Almanac should be on its way to you now. Unfortunately, the Occultation Predictions are not yet quite ready, but they should leave here in ample time for you to send them for publication before the end of this year.

Provided there is no serious diversion, both the Almanac and the Predictions for 1944 will be considerably in advance of 1943, and there will be no difficulty whatsoever.

I very much regret that circumstances have combined to delay your receipt of this material and

I/...

I hope that there will be no serious decline in the number of observed occultations.

Yours faithfully,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Hadley", written in a cursive style. The signature is positioned above a horizontal line.

SUPERINTENDENT.





Madrid, 26 de noviembre de 1.942

Sr. Director del Observatorio Astronómico  
M A D R I D .

Muy Sr. nuestro: Tenemos el gusto de incluir presupuesto de algunos aparatos de luz con destino en ese Observatorio.

En espera de vernos favorecidos con su estimado encargo, le saludan muy atentamente

TERÁN Y AGUILAR S. A.  
El Gerente.

6 de Agosto 1942

L. D. José Tinoco  
Director del Observatorio Astronómico  
Madrid

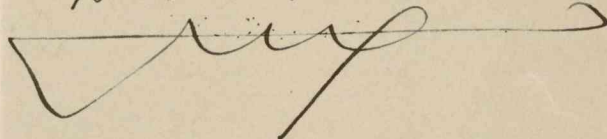
Mi distinguido y estimado amigo:

Muchas gracias por su carta del 1º y por los libros que ha tenido la amabilidad de prestarme y que g. a d. han llegado felizmente. Puede estar Vd. seguro de que los trataré con todo cuidado y que se los devolveré religiosamente tan pronto como hayamos concluido con el amigo Tsvoja la redacción del trabajo sobre las manchas solares, cosa que confío será antes de fin o quizás mediados de Septiembre. Poniéndome a mi vez a su disposición para cuanto pueda ofrecerse y con cordiales saludos para sus compañeros, ya sabe

cuán sinceramente le aprecia su afeto. amigos y

s. s. en Xto.

Antonio Román I. I.

A large, stylized handwritten flourish or signature mark, possibly representing the name 'Antonio Román', written in dark ink.



Vich 21-12-42

Sr. D. J. Ferrero

Madrid

Muy Sr. mío y amigo. Hace días le remití una postal pidiéndole 2 ejemplares del Anuario Autonómico para 1943. y como no se recibido nada supongo que no habrá recibido mi postal, en este caso confirmo mi petición.

Recuerdo que el pasado año hubo algún lapsus en el envío pues el paquete decía 2 ejemplares y sólo hubo uno. Si bien más tarde recibí el que faltaba, ya procurara que no suceda el percance pues los de correos debieron molestarse por la indicación que les hice pues les enseñé el paquete y pudieron convencerse de que el papel que servía de envoltorio al anuario no mostraba señales de haber contenido dos ejemplares, por lo que quedaron convencidos.

La forma de pago puede V. indicarme como le vendrá mejor y se le remitirá a su debido tiempo.

Deseándole una feliz Pascua de Navidad y año nuevo se repite de V. el Sr. J. Pratdesaba

Servido

SERVICIO METEOROLÓGICO

DE LA

DIPUTACIÓN DE BALEARES

PALMA

Palma de Mallorca 16 de Diciembre de 1942.

Sr. Director del Observatorio Astronomico.

Madrid.

Muy Sr. mio y de mi consideracion mas distinguida: recibí oportunamente la contestacion a mi telegrama del 4 de los corrientes, que le agradezco, suplicandole perdone mi franqueza al dirigirme a Vds. pero recibí la noticia del descubrimiento de la Nova por el periodico ABC, que daba solamente de una manera vaga la situacion de la estrella, lo que unido a varias noches nubosas, me decidio a molestarles, suplicando la situacion.

Ahora una suplica: el Observatorio, remitia al Servicio Meteorológico de la Diputacion de Baleares sus publicaciones, como el Anuario y el Boletín Astronómico, de ellos he recibido solamente el nº 7 del IIº año del Boletín y los Anuarios de 1940 y 1941, faltando en mi coleccion el Anuario de 1942 y los Boletines que se hayan publicado hasta la fecha, que les agradeceré me remitan junto con el Anuario de 1943 a mi nombre:

Jorge Anckermann, -SERVICIO CLIMATOLOGICO DE LA DIPUTACION DE BALEARES.

Aprovecho gustoso la ocasion para ofrecerme de V suyo affº S, S.  
q. e. s. m.

*Jorge Anckermann*  
del Servicio Meteorologico Nacional.

Madrid 7 de Enero de 1943.

Sr. Secretario de la Embajada de los Estados Unidos  
de América.

MADRID.

Muy distinguido Sr. mío: Tengo el gusto de remitirle un ejemplar del Anuario de este Observatorio para el año actual, y al mismo tiempo me permito rogarle se sirva gestionar que nos envíen "The American Ephemeris and Nautical Almanac" para 1944, que no hemos recibido, como tampoco los correspondientes a los años de 1942 y 43.  
Dándole gracias anticipadas, quedo de V, att<sup>o</sup> s. s.

q. e. s. m.



Madrid 7 de Enero de 1943

Sr. Secretario de la Embajada de Alemania.

MADRID.

Muy Distinguido Sr. mio: Tengo el gusto de remitirle un ejemplar del Anuario de este Observatorio para el año actual, y al mismo tiempo me permito rogarle se sirva gestionar que nos envíen el Berliner Astronomisches Jahrbuch' para 1944, el cual no hemos recibido todavía y nos es necesario para el cálculo del Anuario.

Dándole gracias anticipadas, quedo de V. att<sup>o</sup> s. s.

q. e. s. m.

Madrid 7 de Diciembre de 1942.

Instituto Español de Moneda Extranjera.

Muy señores míos: En contestación a su atenta fecha 3 del corriente, me complazco en manifestarles que las mercancías objeto del permiso de importación nº 283.837 entraron en España por la Aduana de Irún con fecha 31 Diciembre 1941, siendo despachadas por el Agente D. Ricardo Rodríguez, al cual se le envió la licencia de importación y una de las facturas definitivas. Su importe de RM 216,40 fué cedido por el Banco Alemán Transatlántico y la otra factura original se incluyó en el expediente de justificación del gasto, rendido a la Hacienda.

La operación ha quedado, por consiguiente, terminada, no habiéndose enviado los documentos que ese Instituto reclama, por creer que eran necesarios en la Aduana y en Hacienda, respectivamente. No obstante, si Vdes. lo desean, trataré de recuperarlos para enviárselos, y para lo sucesivo tomo buena nota de esta obligación.

Quedo de Vdes. atto. s. s.

q. e. s. m.



JUNTA DE OBRAS Y SERVICIOS  
DE LOS  
PUERTOS DE LA LUZ Y LAS PALMAS  
DIRECCIÓN FACULTATIVA

Las Palmas de Gran Canaria 20 de Octubre de 1.942.

Sr. Director del Observatorio Astronómico.  
Madrid

Muy Sr. mio:

Con fecha 8 de Julio ppdo., le interesé por carta el envío de 2 ejemplares del Anuario del corriente año y 1 del pasado. Como hasta la fecha no he tenido noticias, ni tampoco he recibido los ejemplares pedidos, le ruego me los envíe, así como la factura con el precio de los mismos para remitirle su importe por giro postal.

Sin otro particular y en espera de sus noticias queda de Vd. atto. y s. s.

*servido 14-1-942* g. e. s. m.

Pedro Morales Pleguezuelo  
Ingeniero Director.





El Ingeniero Director del  
Centro de la Zona Cantábrica  
Grado-Oviedo

Oviedo, Dic. 3, 1.942  
Uria 62-1º

Sr. Director del Observatorio Astronómico  
Madrid

Muy distinguido señor:

En años anteriores, y debido a su amabilidad, he recibido los Anuarios Astronómicos que se han ido publicando. Ruégole tenga la bondad de remitirme el correspondiente al próximo año de 1.943, que seguramente será tan interesante como las demás publicaciones de ese alto Centro científico.

Le da las gracias y saluda atentamente, quedando a su disposición para lo que guste mandar



*Julio Martínez Hombre*

Firmado: Julio Martínez Hombre

*Servicio - 14 - 1 - 942*

San Fernando 20 de Abril de 1942  
(CÁDIZ)

Sr. D. José Tinoco

Mi distinguido y querido amigo: Recibo su afectuosa carta que mucho agradezco é inmediatamente, he dispuesto se le envíe el Almanaque Nautico de 1943 que acaba de imprimirse, y cuyo reparto no ha comenzado todavia.

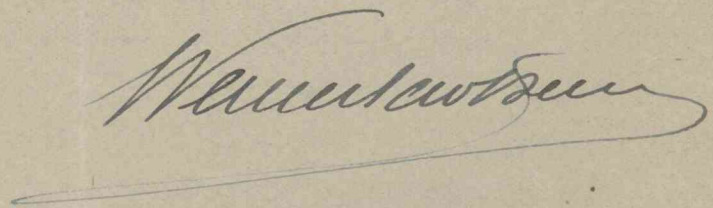
Mi elección para la Academia me ha sorprendido extraordinariamente y gratisimamente. Jamás pude soñar con alcanzar tal distinción que debo de considerar como la meta de mis posibles, (aunque nunca bien fundadas), aspiraciones. Su felicitación de V., y la de Gastardi que me trasmite, son profundamente agradecidas.

Con alegría veo que avanzan las obras por V. emprendidas. Es consolador ver que se atiende á ~~el~~ Observatorio que, bajo su acertada y celosa dirección marcha á la altura que le corresponde. Espero que logre V. evitar la humedad en la cámara de los pendulos, para lo que creo habrá recursos en una cosa de nueva construcción. La nuestra, sobre todo en verano, chorrea; y menos mal que allí tenemos solamente pendulos bajo campana de vacío. ¿Instalará V. un ~~ferrostatato~~ <sup>ferrostatato</sup>?

Hace poco recibí algunos ejemplares mas de "Aparent Places of Fundamental Stars"; no le he remitido ninguno porqué Sadler me dijo que á V. y á la Cartuja se los habia remitido directamente. Si, sin embargo, lo desea, puedo enviarselo.

Le ruego que salude en mi nombre á Gastardi, á quien recuerdan aqui con afecto.

Se reitera de V. affmº S.S. y amigo, q. e. s. m.





JEFE

Madrid 31 de Diciembre de 1943.

Enviado a "Ya", "Arriba", "A B C", "El Alcázar", "Informaciones", "Madrid" "Pueblo" y Agencia "Efe"

Muy distinguido señor mío: He leído en algunos periódicos la noticia de que el día 25 del próximo Enero habrá un eclipse total de Sol visible en Barcelona; con este motivo, me interesa aclarar que el eclipse será visible desde toda España, pero solamente como parcial, pues la zona de la totalidad atraviesa la América meridional y el occidente de Africa. En Madrid, el eclipse parcial comienza a las 16<sup>h</sup> 11<sup>m</sup>, media a las 16<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> y el Sol se pone, todavía eclipsado, a las 17<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>, horas de Greenwich, a las que hay que añadir una hora de adelanto. El valor de la máxima fase es de 0,257, tomando como unidad el diámetro del Sol, es decir, que sólo llega a ocultarse la cuarta parte de dicho diámetro.

Vaya esta aclaración para evitar que los aficionados a la Astronomía, que en la Ciudad Condal son legión, esperen en vano el maravilloso espectáculo de un eclipse total de Sol.

Agradeciéndole la inserción de esta nota, quedo de  
V. atto. s. s.

q. e. s. m.

El Director del Observatorio,



Madrid 26 de Agosto de 1943

Sr. D. José Fuentes Lizau.

Bilbao.

Muy señor mio: En ausencia de nuestro Director, tengo el gusto de remitirle el estado correspondiente a las fases de la Luna para el año 1945, que Vd. había solicitado y que nos envían de la Oficina del Almanaque Nautico ( Observatorio de Marina).

Ruego a Vd. se sirva acusar recibo de esta carta y aprovecho la ocasión para ofrecerme de Vd. affmo. s.s.

Subdirector del Observatorio de Madrid

Madrid, 16 Noviembre de 1943.

Sr. Director del Observatorio Astronómico  
MADRID.

Muy Sr. mío:

Me permito dirigirle la presente para expresarle, en nombre propio y en el de algunos amigos, aficionados modestísimos a la Astronomía, el deseo de visitar ese Establecimiento de su digna dirección el día y a la hora que tenga Vd. a bien señalarnos, agradeciéndole por añadidura fuese en fecha coincidente con el creciente de la Luna, por hallarse dicho satélite en mejores condiciones de observación.

Rogándole perdone tanta molestia y dándole de antemano las más expresivas gracias, ruégole acepte, Sr. Director, el testimonio de la más respetuosa amistad con que me ofrezco suyo afmo.

Muy Sr. mío: Contando a la otra fecha 16 y tengo el gusto S.S.,  
de comunicarle que pueden venir a ver la Luna el q.e.s.m.  
sábado 14 de Noviembre, <sup>del siguiente</sup> a las 8 de la noche, si está *Castelbón*  
el cielo despejado. En caso de que no pudiesen en ese  
día o a esa hora, hagan el favor de telefonear para  
ponernos de acuerdo.  
Quedo d. p. *Castelbón*

Firmado: Gregorio Castelbón.

Madrid, 2 de Diciembre de 1943.

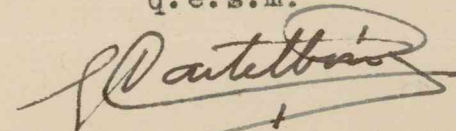
Sr. D. José Tinoco.  
Jefe del Observatorio Astronómico.  
MADRID.

Muy Sr. mío:

Por circunstancias totalmente imprevistas, nos es imposible aprovechar la autorización que tan cortesmente nos concedió en su muy atta. de 22 del ppdo. para visitar ese Observatorio el día 4 del corriente mes, fecha de la Luna creciente. Aun a trueque de molestarle de nuevo, le dirijo la presente para comunicárselo y suplicarle tenga a bien señalarnos la fecha correspondiente al creciente sucesivo para poder realizar la visita, dado que tenemos verdadero interés en efectuarla.

Rogándole perdone tanta molestia y con gracias anticipadas, puede disponer como guste de su más atto. y s.s.

q. e. s. m.

  
Firmado: Gregorio Castelbón.

*Cuarto Cruc. el domingo 2 Enero*

s/c.-Augusto Figueroa 23. Madrid.



En contestación a su atta fecha 2 del corriente, me  
es grato manifestarle que el próximo Cuarto creciente  
será el domingo 2 de mayo, y como ~~este~~ este día  
y el precedente son fiestas, pueden venir el lunes 3,  
a las 8 de la noche. De todos modos, conviene que  
telefonien el día 31 por la mañana, para quedar  
de acuerdo.

Me repito de V. atn

INSTITUTO BRITANICO

Calle de Méndez Núñez. 17

M A D R I D

Telefonos } 19703  
              } 24616

30 de agosto de 1943.

Excmo. Sr. Don José Tinoco Acero,  
Alfonso XII, 3,  
Madrid.

Mi distinguido amigo :

Acabamos de recibir una carta de Sir Harold Spencer Jones explicando que fué culpa suya el dar al Dr. Carrasco por muerto, pues al parecer entendió mal algo que Vd. le dijo. Añade que agradecería mucho pudieramos enviarle las señas más recientes del Dr. Carrasco, así que me atrevo a molestar a Vd. una vez más rogándole me las envíe, si las puede averiguar por medio de su hermano, pues la Astronomical Society desearía tenerlas. También desearía esa sociedad conocer las señas actuales del Dr. Leon Herrero, antiguo director del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, por ser "Foreign Associate" de esa sociedad.

Dándole mil gracias anticipadas, y esperando tener pronto el gusto de verle por aquí, le saluda muy atentamente,

*C. Wiggins*

Secretaria  
Instituto Británico

Artículo 123

Nº 72

~~Departamento~~ 14

México D.F.

Universidad Autónoma - F. de C.

*Gregorio Castellón Jodra*

INGENIERO

Augusto Figueroa, 23

MADRID



22 de Marzo de 1943.

Sr. D. Gabriel Abela Lillo.

San Vicente de Raspeig.

Muy señor mío: contesto a su atenta de fecha 3 y siento manifestarle que, en la actualidad, no se publica ninguna revista española de Astronomía y las extranjeras no se reciben.

Quedo de V. atto. s. s.

q. e. s. m.

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO



TELEFONOS { 2333 } DOMICILIO  
              { 2315 }  
              { 1443 } PARQUE

Febrero 28 de 1943

Contestada

Almo. Sr. Director del Observatorio  
Astronómico de Madrid

Muy Sr. mío:

En un periódico de Madrid del pasado mes de Enero, que, si mal no recuerdo, era el *Arriba*, he visto la noticia siguiente:  
"El nuevo grupo de manchas ha llegado al centro del Sol"  
"Praga 15. - Un extenso grupo de manchas"

solares, integrado por diecisiete opacidades, ha sido descubierto en el Observatorio de Praga. Tres de las manchas, que ofrecen extraño aspecto, tienen el tamaño aproximado de la Tierra y tienen forma triangular. El domingo el grupo de manchas había llegado al centro del disco visible solar."

Yo de astronomía solo estudié lo que comprende la enseñanza media o Bachillerato, pero me figuro que se trata de los restos recientes de algún cometa que por las condiciones en que llegó a cerca del Sol no fué repelido a tiempo y se estrelló contra éste, sobre el cual flotaban como cascarras despreciables los trozos de su corteza, y considerando de importancia grande lo sucedido, tengo a bien notificárselo por si le ha pasado desapercibido.

De V. U. affmo S. S. P. L. S. M. José Dela Fuente Camiña

Me dircción: La Coruña - Rua Nueva 14-2º.



GABRIEL ABELA LILLO  
Generalísimo, 131  
SAN VICENTE DEL RASPEIG  
(Alicante)

3 marzo 1943

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Afonso XII

Madrid

Muy sr. mío: Ruego me dispense la molestia que le puedo ocasionar al pedirle un conteste indicándome dónde podría dirigirme para suscribirme a alguna revista de Astronomía

Muy agradecida y dándole los gracias anticipados quedo de Ud.

Atto. s. s. g. e. s. m.

Gabriela Abela

Contesto a su atth <sup>fecha 3</sup> ~~de ayer~~ y siento manifestarle que, en la actualidad, no se publica ninguna revista española de Astronomía, y las extranjeras no se reciben.



18 de Marzo de 1943

Ilustre Sr. Director del Observatorio Astronómico de

M A D R I D

Ilustre Sr. Director: Me complazco en manifestar a V. que hemos recibido los volúmenes de la colección de los Anales del Observatorio de cuyo envío le quedamos sumamente agradecidos, dándole las mas expresivas gracias.

Después de recibidos y buscando una cita que se hace en uno de aquellos, nos hemos dado cuenta de que nos falta en la colección el volumen perteneciente al año 1932. Si no fuera molestar nuevamente a V. me atrevería a pedirle se sirviera dar orden de que nos fuera también enviado.

Pidiéndole mil perdones, nuevamente se repiten afectuosos servidores de V., cuya vida guarde Dios muchos años

*Antonio M. Sobella*

*servido - 23-3-943*



Madrid 3 de Abril de 1943

Sr. Don Guillermo Cuastavino

Tetuan.

Muy Sr. mio: Contesto a su atenta carta fecha 26 ppdo. y, accediendo gustoso a sus deseos, doy orden de que se le remitan, en paquete aparte, los Anuarios de este Observatorio, a partir del correspondiente a 1940, la colección completa de nuestro Boletín y algunos folletos que hemos editado, quedando hecha la ficha para el envío normal de todas nuestras publicaciones.

Con este motivo, me pongo incondicionalmente a sus órdenes atto. s. s.

q. e. s. m.  
El Director del Observatorio,





ALTA COMISARÍA DE ESPAÑA EN MARRUECOS

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN DE ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS

EL DIRECTOR

Tetuán, 26 de marzo de 1943.

Sr. Director del Observatorio Astronomico  
Madrid.

Muy señor mio:

Habiendose fundado desde tres años a esta parte la Biblioteca que tengo el honor de dirigir, se nota escasez de libros que hagan referencia a la ciencia astronómica. A fin de rellenar en parte este hueco y de que haya constancia en ella de las actividades españolas en tan interesante campo de la ciencia, me permito rogarle, si en ello no hay inconveniente, se sirviese proporcionarme anuarios de los últimos años del Observatorio de su digna dirección, así como aquellas otras publicaciones de carácter científico o vulgarizador que hayan sido editadas por esa Entidad.

Rogándole me perdone la libertad que me tomo al solicitar su contribución para enriquecer esta Biblioteca oficial que es exponente cultural de España en Marruecos, aprovecho gustoso la ocasión para ofrecerme oficial y particularmente como att<sup>o</sup>. s.s.

q. e. s. m.

Firmado: Guillermo Guastavino.

Barcelona 22 de Marzo de 1943.

Ilmo. Sr. Director.  
Observatorio Astronómico.  
MADRID.

Ilustrísimo Señor:

Permitidme antes de entrar en el objeto de la presente, que le suplique perdón, por la molestia que le voy a ocasionar.

Me dedico a la enseñanza Náutica (particular) y recorro a Ud. para rogarle me aclare una duda que no logro allanar en ninguna de las obras que están a mi alcance, y ella es la siguiente:

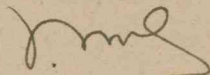
El ~~anuario~~ almanaque del año 1936 de ese observatorio, al tratar de la hora internacional y en la pag. 76 línea 14 dice: " pero en la práctica, al designar las horas, solo se cuentan hasta 12 hacia Oriente con signo positivo, y las otras 12 hacia Occidente con signo negativo " Y así de este modo, lo he empleado hasta ahora, siguiendo la costumbre que tienen los marinos mercantes de casi todas

Contestada

las Naciones de asignar el signo positivo a las longitudes Orientales, y negativo a las Occidentales, pero observando que el Almanaque Náutico del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, y las cartas de husos horarios publicados por el Depósito Hidrográfico del Almirantazgo Inglés adoptan signos distintos, es el motivo para que esté desorientado, máxime desconociendo el contenido total de los Convenios referentes a la hora Internacional, así como el signo adoptado para las longitudes. Por todo lo anteriormente expuesto, mucho le agradecería tuviera a bien indicármelo para así yo seguirlo, pues como resultado de consulta hecha en tratados de Astronomía y Navegación, no he podido llegar a la conclusión de los signos que realmente se deben emplear.

Con mi sincero agradecimiento le quedo

Att° S.S.



Remite: J. Mirats Esteve: Capitán de la Marina Mercante  
Calle Provenza. 371. 4.º 3º - Barcelona



# THE BRITISH COUNCIL

INCORPORATED BY ROYAL CHARTER

Patron: H.M. THE KING

Chairman:

The Rt. Hon. Sir Malcolm Robertson  
G.C.M.G., K.B.E., M.P.

3 HANOVER STREET  
LONDON, W.1

Secretary-General:

A. J. S. White, O.B.E.

Telephone : MAYfair 8484  
Telegrams : " Britcoun, London "

GB/13/164.

BY BAG.

5th July, 1943.

Dear Starkie,

Occultations visible in Madrid  
in 1945.

The Astronomer Royal sends the enclosed communication concerning occultations visible in Madrid in 1945, for Dr. Tinoco. I should be grateful if you would forward it to him.

Yours sincerely,

J. G. Crowther

Professor Walter Starkie,  
c/o The British Embassy,  
MADRID.

dd

INSTITUTO ALEMAN DE CULTURA

MADRID

AVENIDA DEL GENERALÍSIMO, 35

TEL. 41094 - 43401

MADRID 23 de marzo de 1943  
R.

Sr. Don José Tinoco  
Observatorio Astronómico de Madrid  
Calle de Alfonso XII, 3  
Madrid

Muy distinguido Señor mío:

Por indicación del Señor Agregado Cultural de la Embajada de Alemania, solicité para Vd. en Berlin con fecha 11 de febrero último el "Berliner Astronomisches Jahrbuch" 1944", según me comunican desde Alemania este anuario le fué remitido en agosto del año pasado. Sin embargo, como de su carta de 7 de enero último deduzco que el anuario de referencia no había llegado hasta entonces a su poder, mucho le agradecería tuviese a bien indicarme si lo ha recibido entre tanto; en caso contrario volvería a escribir a Alemania a fin de que le fuese enviado otra vez.

Aprovecho esta ocasión para saludarle con la mayor consideración y quedo en espera de sus gratas noticias de Vd. afmo.  
s.s.q.e.s.m.

*Muy disting. Sr. mío: En contestación a su carta fecha 23, tengo el gusto de comunicarle que hace pocos días he recibido el ejemplar del "Berliner Astr. J." cuyo envío <sup>Janner</sup> había solicitado al Sr. Agregado Cultural de esa Embajada. Dr. Janner  
Doy a V. las más respetuosas gracias por su interés y me complazco en expresarle con la mayor consideración  
Doye atte. s.s.q.e.s.m.*



Malaga 17 de Junio 1943

Sr Director del Observatorio Astronómico  
Madrid

Muy señor mío; en junio del 42 puse una solicitud al ministro de la Gobernación, que vino devuelta por no aclarar bien a lo que me referia.

Solicite por segunda vez, no aclarando mi estudio, por que es imposible traerlo en un escrito, y si pidiendo medios para ir a Madrid, no tuve contestación.

Dispiere no molestar mas a nadie en España,, asta mentura parece que tantos dineros se gasten en enalquier tontura, y en una cosa tan grande para la nacion no aya medios para poner una persona en Madrid, a referir su estudio. En Mayo del 43 - recibo carta de Madrid, en la que me dicen que me dirija a V. sobre este asunto.



y como se trata de astronomia y geografia he decidido acerlo.

Soy pobre y no tengo medios para ir a referirle a V. mi estudio, durante trece años he estado estudiando sacrificandome y estudiando en las horas de descanso.

Si mi estudio no es mas importante que el de Colon, y lo que existe no es de mas importancia que el descubrimiento de America, respondo con la vida, puedo comprobarlo.

Dios quiera tocar en el coraron de V. pendiente de sus muy afables noticias quedo de V. atento y f. f.

Antonio Galindo

Calle herrero n. 32.

Barriera de los membrillos. Cadix.



Madrid 29 de Diciembre de 1943

Sr. Don William D. Patterson

Director de la Casa Americana.

Madrid.

Muy Sr. mio: Me refiero a sus gratas del 18 de Febrero y 19 Marzo para comunicarle que no recibimos ninguna información científica de los E.E. U.U. desde hace mucho tiempo; en especial "The American Ephemeris", que nos es muy util para el cálculo de nuestro Anuario, no lo recibimos desde 1942 y "The Astrophysical Journal", al que estábamos suscritos, nos falta desde 1936. Ahora tengo noticia de que en el Observatorio de Harvard se publican unas "Astronomical News Letters", que tambien nos interesaría recibir. Ruégole pues que haga lo posible por que este Observatorio no se vea privado por más tiempo de la valiosa ayuda científica de su pais.

Con este motivo me reitero de V. atento s. s.

q. e. s. m.



EL INGENIERO JEFE  
DEL  
SERVICIO DE MAGNETISMO  
Y  
ELECTRICIDAD TERRESTRES

Madrid 13 de Enero de 1943.

(Instituto Geográfico y Catastral)  
General Ibáñez, 1

Sr. D. José Tinoco.

Mi querido amigo;

Los Ingenieros de este servicio desean consultar las monografías de D. Carlos Puente cuyos títulos son los de la nota que le incluyo.

Si puede Vd. hacer el favor de facilitarnoslas le quedaré muy agradecido.

Y deseándole feliz año, le saluda afectuosamente su buen amigo q. s. m. e,

*José Lucillo*



†  
JHS

OBSERVATORIO DE CARTUJA

(APARTADO NÚM. 32)

GRANADA 7 de Enero de 1943

Sr. D. José Tinoco

Madrid

Muy Sr. mío y estimado amigo: Al regreso de una breve ausencia encuentro su grata del 28-XII juntamente con el envío de las publicaciones de ese Observatorio, que mucho le agradezco. Respecto del tomo de mis conferencias "Dios y la Ciencia" por el que muestra interés, lamento sinceramente no disponer ya ni de un solo ejemplar; la primera edición está casi agotada y está en prensa la 2ª, que aún tardará algo; pero me consta que la editorial (Escelicer. - Apartado 459, Madrid) tiene todavía algunos restantes.

Quedo siempre suyo affmo. s. s. e inf. s. en Xto.

*Antonio Que Rojo S. J.*



El Ingeniero Director del  
Centro de la Zona Cantábrica  
Grado-Oviedo

Oviedo, Enero ,1.943  
Uria 62-1°

Sr.D.José Tinoco  
Director del Observatorio Astronómico  
Madrid

Muy señor mio y antiguo amigo: Aunque, tal vez, Vd. no me recuerde, he tenido el honor de serle presentado por Juan Chacón, marido de mi hermana, en ocasión de una visita que le hicimos a ese Observatorio, el matrimonio y yo. Teníamos pensado, antes de la guerra repetirla para que nos mostrara durante la noche alguna curiosidad celeste; pero los sucesos se precipitaron e impidieron nuestros planes. Después he preguntado por V. y ahora he tenido una agradable sorpresa al recibir su carta y enterarme de que ostenta la dirección de ese importante establecimiento científico, por lo que le envío mi cordial felicitación. Ignoro el retraso con que lo hago, ya que, como vé Vd. las noticias llegan tarde y la casi carencia de revistas astronómicas nos impide estar al tanto de muchas cosas.

Devuélvome por

este correo, el ejemplar del Anuario de ese Observatorio, que en la suya me comunicaba me remitía. Ello es debido a que ya a fines del pasado año llegó a mi poder otro volumen igual.

Con motivo de la pasada guerra civil se me ha descabalado mi colección de Anuarios y desearía saber los años atrasados de los que tuvieran ejemplares para la venta, ya que si bien, numerosos datos son en la actualidad innecesarios, tengo verdadero interés por los interesantes temas que al final de cada <sup>uno</sup> desarrollaba un astrónomo de ese observatorio.

Rogándole mil perdones, nuevamente se ofrece suyo afmo. amigo y s.s.

*Julio Martínez Hombre*

Julio Martínez Hombre

*Reservados 7 y 13*

Conservo los Anuarios de: 1916, 1917, 1919, 1925, 1926, 1933, 1941 y 1942



Dr. D. José Zinco

Observatorio Astronómico

Madrid

Distinguido señor mío: Recibi mañana .7 cte. así como el almanaque que en él me anuncia y que por giro postal satisfago al Sr. Habilitado.

Le doy mis más expresivas gracias por la atención con que corresponde a mi anterior y me halaga muy de veras el ofrecimiento que me hace al cerrar la carta, y que creo sincero, pues las aficiones científicas unen a los hombres y a pesar de las distancias engendran amistades. No tome a mal la palabra "afición" que acabo de usar. Para ser astrónomo precisa tener vocación y ésta es el grado superior de la afición.

Yo por mi parte también me ofrezco a Vd. en todo y le ruego me crea su más sincero amigo. Mi ficha astronómica es muy humilde: tengo una regular biblioteca (128 obras, 169 volúmenes) en la que figuran "Dele Stelle fisse" de Piccolomini, 1570, y la colección de L'Astronomie desde su fundación, 1882, si bien me faltan los 1890-1904; obras de Flammarion, Moreux, Comas y Solá, Delaunay etc. y de Vd. "La Vida de los Astros" que reputo excelente como obra de divulgación. Poseo algunas obras

en inglés, cuyo idioma he aprendido a leer expreso para  
la Astronomía. Tengo un anteojito de 75 mm que he de usar  
en un balcón. Con estas condiciones las observaciones que hago  
tienen más carácter de curiosidad que científico. La aspira-  
ción es de ~~poseer~~ otro superior, montado en ecuatorial y  
un pequeño observatorio en el Terrado, hacer fotografías.... de  
momento no para de aspiración.

Perdone le haga perder tanto tiempo con mis cartas y disculpe  
de J.J.S.

q. e. s. m.

AntunmPalunmull

Barulma 13 enero 1943

Disputación 337-20. 2a

*Cda el 13*

**SERVICIO METEOROLÓGICO**

DE LA

**DIPUTACIÓN DE BALEARES**

PALMA

0000

Palma de Mallorca 10 de Abril de 1943.

Sr. Director del Observatorio de Madrid.

Muy Sr. mio y de mi consideracion mas distinguida: como V. sabe tenemos a la vista un Cometa, el "Feetke", si no mienten los periodicos, el cual vengo observando desde el 26 de Enero del corriente año, pero a pesar del tiempo transcurrido no ha llegado a mi noticia ni los elementos de su órbita ni tampoco ninguna efeméride. Como facilmente comprenderá falto de observaciones meridianas o ecuatoriales, para las cuales no contamos en Palma con elementos, es muy difícil el cálculo de la órbita; que por otra parte seguramente está ya hecho, me obliga a suplicarle se tome la molestia de facilitarme, bien una efeméride, que basta contenga algunas posiciones y sus distancias geocéntricas, bien si esto no es posible, los elementos de la órbita en la forma ordinaria, lo que me permitiria calcular la efeméride.

He tenido la fortuna de poder observar visualmente los Cometas mas importantes que han atravesado nuestro cielo desde el año 1900, entre ellos el de Halley que pude fotografiar, tambien he observado el edipse de Sol de 1900 desde Alicante y fui colaborador de la Comisión Suiza que pasó a Palma para observar el eclipse total de Sol de 1905, publicandose mis trabajos en la Revista De Ciencias Físicas y Naturales de Ginebra, además tengo una buena colección de clichés celestes tomados con un objetivo Ross- de 99 mm montado ecuatorialmente por mí mismo.

Valga esta pequeña hoja de servicios para motivar el que moleste su



atención con alguna frecuencia, por lo cual le pido mil perdones.

Mande como quiera a su afmo.s.s.q.e.s.m.

*Jorge Amekermann*

Del Servicio Meteorológico Nacional.

*S/o. Calle Patronin n° 24. El Termino. Palma de Mallorca.*

Finca *Alfonso XII* Observatorio  
 Concesionario *Observatorio Astronómico* Expediente *3/339*  
 Comprobación del contador sistema *Calvaert* Calibre *40* núm. *948*

Contraseña núm. *1*

RESUMEN DEL RESULTADO

Caudal máximo que admite, con pérdida de 10 mts. .... lts. hora.	ADMISIONES	LITROS HORA	ERRORES		Limite de exactitud
			Acusados	Admisibles	lts. .... hora
	<i>Plena</i> .....				Limite de sensibilidad lts. .... hora
	<i>Media</i> .....				
	<i>Hilo de agua</i> ..				

Dictamen

Madrid, *7* de *12* de 194*3*

El .....

INSTITUTO BRITANICO

Calle de Méndez Núñez, 17

M A D R I D

Teléfonos } 19703  
              } 24616

I de Julio 1943

BIM/2/e/2

Muy Señor Mio:

Con referencia a su atenta carta del 19 de Junio, tengo mucho gusto en comunicarle que he escrito a Londres pidiendo revistas de Astronomia que a Vd. le pudieran interesar.

En cuanto tenga contestacion no dejare de avisarle y mientras tanto me reitero de Vd. suyo atto.  
s.s.

q.e.s.m.

*Walter Starkie*  
Director

Jefe del Observatorio Astronomico de Madrid  
Alfonso XII 3



TELÉFONO 19.793

# FHER

APARTADO 362

CROMOS - POSTALES - CALENDARIOS - ETCÉTERA

La reproducción en España de los dibujos de Mr. Fleischer y Mr. Disney (Exclusiva Opera Mundi núm. 45 - Año 1942) en cromos infantiles, es exclusiva de la casa FHER. Toda infracción será perseguida.

J. FUENTES LIZUR

IPARRAGUIRRE, 46

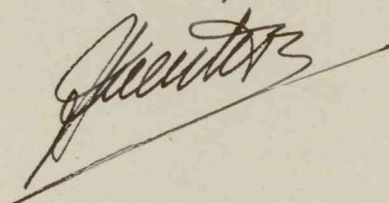
**BILBAO**, 30 de Agosto de 1.943

Sr. Director del Observatorio de Madrid  
c/. Alfonso XII, num. 3  
MADRID

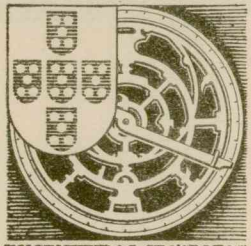
Muy Sr. mio:

Acuso recibo de su atta. carta de fecha 26 actual, en la que me envia el estado correspondiente a las fases de la Luna para el año 1.945, no restandome sino darle mis mas expresivas gracias y ofrecerme a la reciproca para cualquier asunto que pudieran resolver en esta plaza.

Entretanto, le saludo atentamente,



SINDICATO NACIONAL DOS



ENGENHEIROS-GEÓGRAFOS

SINDICATO NACIONAL DOS  
ENGENHEIROS-GEÓGRAFOS

Lisboa, 16 de Junho de 1943

Ex.º Senhor

*Director de Observatorio  
Autonomico de Madrid*

O Sindicato Nacional dos Engenheiros-Geógrafos, integrado na organização do Estado Corporativo Português, reúne os técnicos portugueses especializados em Astronomia, Geodesia e Topografia, Geografia Física e Física do Globo, etc.

Para valorização da sua Biblioteca, a Direcção do Sindicato encontra-se empenhada em promover a troca das suas publicações com as que V. Ex.ª superiormente dirige, para o que tem a honra de solicitar a sua valiosa colaboração e assentimento.

O Presidente da Direcção,

*José Antimimadina*

*Hebea Pêlea*

Tôda a correspondência deve ser dirigida ao:

Presidente da Direcção do S. N. E. G.

Observatório da Tapada da Ajuda  
LISBOA - Portugal

Lisbona, ..... 19.....

Ill.<sup>mo</sup> Sig. ....

Il Sindacato Nazionale degli Ingegneri Geografi, appartenente all'organizzazione dello Stato Corporativo Portoghese, riunisce i tecnici portoghesi specializzati in Astronomia, Geodesia e Topografia, Geografia Fisica e Fisica del Globo, ecc.

Allo scopo di arricchire e completare la propria biblioteca, la Direzione del Sindacato ha assunto l'iniziativa di promuovere lo scambio delle proprie pubblicazioni con quelle che vertono su argomenti d'interesse per i propri associati, ed è con viva soddisfazione che si rivolge a Voi per pregar Vi di volerle cortesemente accordare lo scambio con le pubblicazioni che dirigete.

Coi migliori anticipati ringraziamenti.

Il Presidente della Direzione

Tutta la corrispondenza dev'essere diretta al:



SINDICATO NACIONAL DOS  
ENGENHEIROS-GÉÓGRAFOS DE PORTUGAL

SINDICATO NACIONAL DOS  
ENGENHEIROS-GÉÓGRAFOS DE PORTUGAL

Lisbon, 21..... 19.....

111 m Sir

Dear Sir, The National Syndicate of Geodetic Engineering and Surveying, an official organization of the Portuguese Corporate State, comprises the Portuguese technicians expert in Astronomy, Geodesy and Topography, Physical Geography and Terrestrial Physics, etc...

With a view to enriching its library the Board of the Syndicate would like to make an exchange of publications with you and therefore has the honour of asking for your valuable coloboration.

The President of the Board

Il Presidente della Direzione

Please forward all correspondence to:

Il Presidente della Direzione

SINDICATO NACIONAL DOS  
ENGENHEIROS-GEÓGRAFOS DE PORTUGAL



Lissabon, den ..... 19.....

Herr .....

Sehr geehrter Herr!

Der dem korporativen portugiesischen Staat angehörigen Nationalverband für Vermessungsingenieure (engenheiro-geógrafo) schliesst die portugiesischen Techniker zusammen, die in Astronomie, Geodäsie, Topographie, physikalische Geographie, Geophysik, usw., spezialisiert sind.

Um ihre Bibliothek zu erweitern, möchte die Leitung des Verbandes eine Austausch ihrer Veröffentlichungen, mit den Ihrigen in die Wege leiten.

Wir würden daher sehr dankbar sein, wenn Sie bereit wären, uns Ihre wertvolle Mitarbeit zuzusagen.

Mit vorzüglicher Hochachtung Der Präsident,

Ihre geschätzte Antwort erbitte ich an folgende Adresse:

Associação de Engenharia de S. N. B. A.

LISBOA, Portugal

Lisbonne, le 19 Mars 1924

Monsieur

Le Syndicat National des Ingénieurs-Géographes, intégré dans l'organisation de l'État Corporatif Portugais, réunit les techniciens portugais spécialisés en Astronomie, Géodesie, Topographie, Géographie Physique et Physique du Glôbe, etc.

Pour enrichir sa Bibliothèque, la Direction du Syndicat, désirerait faire l'échange de ses publications avec celles que vous dirigez, et pour cela elle a l'honneur de solliciter votre accord et votre précieuse collaboration.

Le Président de La Direction

Toute la correspondance doit être adressée au :



Madrid 30 de Marzo de 1943

Sr. Director de la Compañía Telefónica Nacional

Madrid.

Muy distinguido señor mio: Este Observatorio está reformando su instalación de péndulos eléctricos, que van a ser colocados en una sala subterránea, con objeto de que su temperatura no varíe. Para transmitir las indicaciones de estos péndulos se necesita un cierto número de conductores, y para el aislamiento de estos nos hacen falta unos cinco kilos de parafina, que hemos tratado de adquirir en el comercio sin conseguirlo, dada la escasez de este producto. Podría gestionarlo del Sindicato correspondiente, pero esto retrasaría unos meses la instalación, y como se trata de una pequeña cantidad, y creyendo que esa Compañía debe de estar abastecida de dicho producto, me atrevo a solicitar de V. que se sirva dar las órdenes oportunas para que, previo abono de su importe, haga cesión a este Observatorio de los referidos cinco kilos de parafina, si no existe inconveniente para ello.

Doy a V. las gracias por anticipado y quedo incondicionalmente a sus órdenes atto. s. s.

q. e. s. m.

El Director del Observatorio,

LEGACION IMPERIAL  
DEL  
JAPÓN

Madrid 5 de Enero de 1943.

Sr. Director del  
Observatorio Astronómico,  
Madrid.

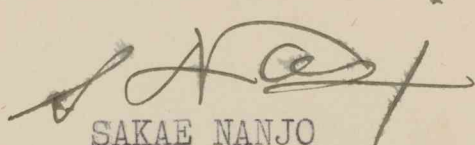
*servido*

Muy Sr. mio:

Tengo el gusto de dirigirme a Vd. con el ruego, si es posible, de que tenga a bien enviar a esta Representación Diplomática el Anuario que publica ese Centro Científico que Vd, tan acertadamente dirige.

Anticipándole gracias por la atención que se sirva dispensarnos, me reitero de Vd. atto. s. s.

q. e. s. m.



SAKAE NANJO

Secretario de la Legación del Japón

# The New York Public Library

Astor, Lenox and Tilden Foundations

OFFICE OF THE DIRECTOR

ADDRESS CORRESPONDENCE AND SHIPMENTS TO  
THE DIRECTOR, THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

FIFTH AVENUE AND 42ND STREET, NEW YORK CITY

LW

New York, January 16, 1943

Al Señor Director  
Boletín Astronómico  
Observatorio de Madrid  
Madrid, Spain

Dear Sir:

The New York Public Library's file of "Boletín Astronómico" contains Vol.1(1932/34); Vol.2, Nos.1 to 7(1935/36). We received the last issue, No.7 of Vol.2 on October 16, 1941.

If any later issues have been published, will you be so good as to let us have these numbers, and to have our name replaced upon your complimentary mailing list so that future issues of your publication will be forwarded to us as printed?

If publication has ceased, however, will you let us know the number and date of the last issue to appear? We shall be glad to hear from you, and shall appreciate any attention you may give this request.

Very truly yours,

Franklin F. Hopper  
Director

by

E. G. Freehafer  
E. G. Freehafer

Al Director<sup>m</sup> de la Biblioteca pública de Nueva York  
Muy disting. Sr. mío: Recibo en atenta del 16 Enero, y supongo ya en su poder el n.º 8 del Vol. 2 de nuestro Boletín, enviado en diciembre de ~~1941~~ ~~último~~, en unión del Anuario p.º 1943. Muy pronto distribuiremos el n.º 9, y puede V. estar seguro de que la dirección de su Biblioteca figura en nuestro fichero para que pueda recibir todas nuestras publicaciones.  
Quedo de V. con la mayor consideración atth. S. G. e. d. n.



18 de Junio de 1943

Sr. Director del Instituto Británico de Madrid

~~May Sr. mio:~~ *Mi distinguido amigo:*

Con objeto de que este Observatorio Astronómico de Madrid pueda continuar, lo más normalmente posible, su labor científica, es muy conveniente que ~~aquél~~ posea las revistas y publicaciones de otros países relacionadas con sus propias actividades. Por otra parte, las circunstancias actuales le impiden adquirir directamente tales publicaciones. Por este motivo, este Observatorio ~~Astronómico~~ agradecería a V. extraordinariamente le facilitara toda revista o publicación relacionada con la Astronomía, y que hubiera aparecido en Inglaterra durante los cuatro últimos años.

~~Reciba con este motivo el testimonio de mi más afectuo-~~  
~~sa consideración~~ *Quedo, como siempre, a sus órdenes en*  
*afecto amigo y d. d. G. L. d. M.*

Bilbao 9 de Enero de 1943.

Sr. Director del Observatorio Astronómico  
de Madrid.

Muy Sr. mio:

Tengo el gusto de solicitar de Ud. se sirva  
dar las oportunas órdenes para que me sea  
enviado contra reembolso o por el procedimiento  
que Uds. tengan por costumbre el Almanaque de  
efemérides astronómicas para 1943.

Aprovecho la ocasion para ofrecerme de Ud.  
su s.s.

Remite:  
Conrado Senties Domenech.  
Calle de Iparraguirre 4.  
BILBAO.

*servido*  
*Conrado Senties*

Madrid 7 de Enero de 1943.

Sr. Secretario de la Embajada Británica.

MADRID.

Muy distinguido Sr. mío: Tengo el gusto de remitirle un ejemplar del Anuario de este Observatorio para el año actual, y al mismo tiempo me permito rogarle se sirva gestionar que nos envíen el "The Nautical Almanac" para 1944, el cual no hemos recibido todavía y nos es necesario para el cálculo del Anuario.

Dándole gracias anticipadas, quedo de V. att<sup>a</sup> s. s.

q. e. s. m.



Convento de PP. Capuchinos  
Orihuela (Alicante)

12 de septiembre de 1943

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Contestada en Madrid  
16-Sept-1943

Muy señor mío y de toda mi consideración: Durante los muchos años que viví en Tolosa, en donde recibíamos anualmente un ejemplar del Anuario de ese Observatorio, me parece haber leído algún trabajito sobre Meteorología.

Si tienen Vd. publicados algún trabajito sobre esta materia, que por separado, y en algunos de los Anuarios, le agradecería que me lo remitiera. Me interesa principalmente la cuestión de la pronósticos del tiempo probable, y la organización del servicio nacional meteorológico. Por qué postal se curará el importe.

Atte. S. P. E. I. M.

F. Sebastian de Lerica

R. P. Fr. Sebastián de Féria

Muy h. rmo: En contestación a su atenta  
fecha y del comente he de manifestarle que, efecti-  
vamente, en nuestros Anuarios se publicaron, hace tiempo,  
algunos trabajos sobre ~~Metereología~~ Climatología de la  
Península Ibérica (temperatura, presión, humedad, lluvias  
y nieblas) por D. Francisco Suñer, y el Clima de  
Madrid por D. Francisco Cos, respectivamente en los años  
1911, 1912, 1910, 1909, ~~1915~~ 1915 y 1918, algunos de los  
cuales están agotados, pero nada concerniente a  
los temas que V. me indica. Quizá el ~~Jefe~~ Jefe  
del Servicio Meteorológico Nacional podría infor-  
mar a V. mejor.

Queda suyo

---

Sr. Presidente de la Direccion del  
Sindicato Nacional de los Ingenieros Geografos  
Lisboa

Muy Sr. mio: Recibo su circular fecha  
16 del corriente y tengo mucho gusto en  
establecer el cambio de publicaciones con  
esa entidad; para convenir, doy orden de  
que le envíen nuestro Anuario, ~~por~~ y queda  
hecha la correspondiente ficha para lo  
Sucesivo.

Me afecoco  
~~con~~ con la mayor consideracion de  
V. Atto. Es. —————



Madrid 7 de Enero de 1943.

M. Guinard.  
Director del Instituto Francés.  
MADRID.

Mi muy estimado amigo: Tengo el gusto de remitirle un ejemplar del Anuario de este Observatorio para el año actual, y al mismo tiempo me permito rogarle se sirva gestionar que nos envíen la "Connnaissance des Temps" para 1944, que no hemos recibido todavía y nos es necesario para el cálculo del Anuario.

Dándole gracias anticipadas, quedo de V. att<sup>o</sup> s. s.

q. e. s. m.

Ilustrísimo señor Director del Observatorio Astronómico

Eduardo Peña Martínez, mayor de edad, Abogado y de esta vecindad, domiciliado en la calle del General Mola número 59, provisto de la correspondiente cédula personal, a V.S. **I.** respetuosamente expone:

Que al encargar a su librero, como todos los años, el "Anuario del Observatorio Astronómico", se le ha comunicado que era preciso solicitarlo por instancia y siendo libro muy útil por mis aficiones a la astronomía,

S U P L I C O a V.S. **I.** que teniendo por presentado este escrito y enviadas por giro postal nº2746 la quince pesetas se sirva ordenar se me remita citado libro, gracia que no dudo alcanzar de V.S. **I.** cuya vida guarde Dios muchos años Soria para Madrid a 26 de enero de 1943

*Eduardo Peña*

*Servido - 28-1-1943*

Madrid 7 de Enero de 1943.

M. Guinard.  
Director del Instituto Francés.  
MADRID.

Mi muy estimado amigo: Tengo el gusto de remitirle un ejemplar del Anuario de este Observatorio para el año actual, y al mismo tiempo me permito rogarle se sirva gestionar que nos envíen la "Connnaissance des Temps" para 1944, que no hemos recibido todavía y nos es necesario para el cálculo del Anuario.

Dándole gracias anticipadas, quedo de V. att<sup>o</sup> s. s.

q. e. s. m.



*Agencia Efe, S. A.*

*Ayala, 5 - Teléfono 24600 (central)*

*Apartado 1.112 - Madrid*

*Efe - Información Universal  
Cifra - Información Nacional  
Cifra - Actualidades Gráficas  
Affil - Informaciones Deportivas*

*Dirección Telegráfica: Efe - Madrid  
Cifra - Madrid*

Sr. Don J. Tinoco  
Director del Observatorio Astronómico  
M A D R I D.-

Muy distinguido Sr. nuestro:

Mucho agradeceremos a Vd. que, como en años anteriores, tenga a bien ordenar nos sean enviados dos ejemplares del Almanaque Oficial Astronómico para 1.943, editado por ese Organismo de su digna Dirección.

Anticipamos a Vd. las gracias por su amabilidad, y aprovechamos la ocasión para reiterarnos suyos affmos. ss. ss.

q. e. s. m.

AGENCIA EFE, S. A.

P. A.

*servido*

*16-1-943*

Madrid, 14 de Enero de 1.943

AR/M.



C 036743

# Tarjeta Postal



*D. José Anco*

*Director del Observatorio Astronómico*

*Madrid*

Dirección del Remitente

*J. Pratolera*  
*Escola - 6 - 1 - 104*

En este lado se escribe solamente la dirección

Vida 21-1-43

D. José Finoco Madrid

Muy Sr. mio: Acabo de recibir  
los dos ejemplares pedidos del  
Anuario Astronómico para 1943  
de lo que le doy las más expresivas  
gracias.

Por giro postal le remeto  
30 pesetas importe de los mismos

El giro postal lleva el n.º 684

Después al Habilitado de la  
Dirección General del Instituto Catastral  
tal como V. indicó en su último

Sup. apr. del C. P. S.

J. Prats de Sola



+

Sr. Director del Observatorio Astronómico.  
Alfonso XII - Madrid.

Muy Sr. mío: Un aficionado a la Astronomía, que encuentra solaz en su enfermedad, observando la inmensidad - grandiosa del cielo, se dirige a U. para saludarle al mismo tiempo que le suplica le envíe el "Anuario para este año y el folleto "aspecto del cielo visto desde Madrid"

Con gracias anticipadas, me ofrezco de U. afmo. S. S.

Andrés Sagarna

Sanatorio Iturralde - Barabanchel-Bajo - (Madrid)  
20-enero-943

TARJETA POSTAL

Instituto Geográfico y Catastral



*Sr. Director del Observatorio Astronómico*

*de*

**MADRID**

(ESPAÑA)

Bustillo del Monte 27-I-43.

~~Hemos recibido del Observatorio Astronómico de Madrid las publicaciones siguientes:~~

Servido

Muy Sr. mio: Hace un mes escasamente le hice un pedido de un Anuario Astronómico de 1943 y como aún no le he recibido los mego me le trans-

mita por correo más suplico que se extraiga de 1943 el folijete con que hacía la petición. Con gracias anticipadas queda de Ud. apuro. s. b.

Daniel Martín Díez

Santander - Reinosa - Bustillo del Monte





B7611807

Tarjeta Postal



Al Sr. Director del  
Observatorio Astronómico de  
Madrid

Dirección del Remitente  
Convento de Capuchinos  
Cirilo Amorós, 65,  
Valencia

En este lado se escribe solamente la dirección

Valencia, 8 de febrero de 1943

*se venden*  
Muy Sr. mío: Hace ya tres semanas que le mandé una postal, en la que le pedía un "Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid para 1943" y todavía no lo he recibido. Por si se perdió aque-  
lla postal, le mando esta para que tenga la bendición de mandármelo cuanto antes.

Atte. J. S.

F. Evangelista de Novelda

*El Director General de Agricultura*

*Saluda*

al Sr. Director del Observatorio Astronómico de Madrid, su distinguido amigo, y mucho le agradecería, rogándole perdone la molestia, tuviera la bondad de facilitar al portador, para uso de esta Dirección General, un ejemplar del Anuario Astronómico del corriente año 1943, favor por el que le quedará enteramente agradecido.



*Manuel de Goytia y Angulo*

*aprovecha la ocasión para reiterarle el testimonio de su consideración más distinguida.*

*Madrid, 2 de Febrero de 1943*



INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL  
OBSERVATORIO GEOFÍSICO  
TOLEDO

9 de Marzo de 1943.

INGENIERO JEFE

Mi querido amigo y compañero:

Mucho te agradecería me indicases en donde podía documentarme, sobre relojes de sol, me han indicado que uno de los anuarios del Observatorio ( no se cual ), viene ese asunto perfectamente explicado, así es que me figure que tu sabras cual es, y case de ser cierto, si me lo puedes enviar encantado, y case contrario y tienes tiempo y personal, pedias mandar hacer una copia, que supongo no seria muy larga.

Perdona esta molestia y manda lo que gustes tu buen amigo y compo

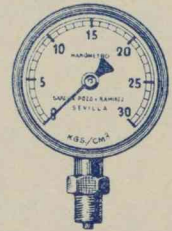
Luis de Lefructo



CjC. Banco Hispano Americano  
Banco Internacional de Industria y Comercio  
Banco Alemán Transatlántico  
Banco Urquijo.

# García-Pozo y Ramírez

MAQUINAS Y HERRAMIENTAS  
SUMINISTROS INDUSTRIALES



Dirección telegráfica: GARCIPOZO  
Dirección postal: APARTADO 425  
TIENDA 22700  
Teléfono: OFICINA 24178

AR. Sevilla 12 de marzo de 1.943.  
San Pablo, 43

## ESPECIALIDADES

Tubos metálicos y flexibles  
Tubos de goma y lona  
Mangueras de cañamo  
Elementos de transmisión  
Rodamientos  
Correas de cuero, goma y lona  
Uniones para correas  
Tiretas de cuero crudo y de pergamino  
Collarines y sombrerillos  
Cables de algodón para limpieza  
Cuero artificial "CUEROTEX"  
Engrasadores  
Accesorios para vapor y agua  
Monómetros - Termómetros  
Pirómetros  
Motores y taladros eléctricos  
Grupos electro-bombas para elevación y trasiego de toda clase de líquidos  
Bombas accionadas a mano y por correa  
Empaquetadura  
Amiantos  
Manganesita para juntas  
Corcho aglomerado para juntas  
Equipos de soldadura autógena  
Equipos de pinturas por pulverización P.M.B.  
Compresores  
Gruas, diferenciales Polipastos  
Gatos Hidráulicos LYP  
Tornillería en general, pulida calibrada y capuchinos  
Muelas de esmeril  
Cadenas calibradas  
Carretilla tipo Harinero  
Carretillas para obras  
Plombajinas y grafitos. Crisoles  
Metales: Antifricción, bronce, etc.  
Lámparas de soldar

Observatorio Astronómico de Madrid.  
Alfonso XII, num. 3  
Madrid.-

Muy Sres. nuestros:-

Tenemos referencias de la casa de Madrid, a consecuencia de conferencias telefónicas nuestras, que están ocupándose de resolver el asunto de las pinzas para el torno que suministramos a Vds. y deseando estar plenamente convencidos de que es así en efecto, les rogamos se sirvan manifestarnos si ello es cierto para nuestra mayor tranquilidad, ya que estamos verdaderamente interesados en que este asunto se resuelva a completa satisfacción de todos.-

Agradeceremos sus noticias para nuestra constancia y mientras tanto les saludamos muy attos. affmos. ss.ss.  
q. e. s. m.

GARCIA-POZO Y RAMIREZ

*Ramirez*  
Gerente

*En contestación a su atta fecha 12 del actual, tengo el gusto de comunicarle que, <sup>en efecto</sup> ~~está~~ la Constructora Nacional que ha ofrecido solucionar definitivamente el asunto del juego de pinzas para el torno, y ya tendré a V<sup>o</sup> al corriente de ello. Quedo como siempre de V<sup>o</sup> attos ss.*

Barcelona 9 Abril 1943

Ilmo Señor D. José Yimoco

Madrid

Ilmo Señor:

A cargo recibo de su atenta fecha 3 del actual mes,  
de lo que tomo en mucha consideración las acla-  
raciones, referentes a los signos de las longitudes  
y horas, todo lo cual, así explicaré a mis alumnos  
en lo sucesivo.

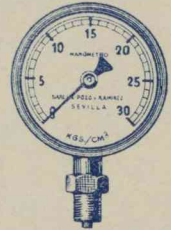
Con la expresión de mi agradecimiento, me repito  
atento y S. S.

J. Minatitene





# García-Pozo y Ramírez



MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

SUMINISTROS INDUSTRIALES

C/C. Banco Hispano Americano  
Banco Internacional de Industria y Comercio  
Banco Alemán Transatlántico  
Banco Urquijo.

Dirección telegráfica: GARCIPOZO  
Dirección postal: APARTADO 425  
Teléfonos: TIENDA 22700  
OFICINA 24178

AR. Sevilla 12 de marzo de 1.943.  
San Pablo, 43

## ESPECIALIDADES

- Tubos metálicos y flexibles
- Tubos de goma y lona
- Mangueras de cáñamo
- Elementos de transmisión
- Rodamientos
- Correas de cuero, goma y lona
- Uniones para correas
- Tiretas de cuero crudo y de pergamino
- Collarines y sombrerillos
- Cabos de algodón para limpieza
- Cuero artificial "CUEROTEX"
- Engrasadores
- Accesorios para vapor y agua
- Monómetros - Termómetros
- Pirómetros
- Motores y taladros eléctricos
- Grupos electro-bombas para elevación y trasiego de toda clase de líquidos
- Bombas accionadas a mano y por correa
- Empaquetadura
- Amiantos
- Manganesita para juntas
- Corcho aglomerado para juntas
- Equipos de soldadura autógena
- Equipos de pinturas por pulverización P.M.B.
- Compresores
- Gruas, diferenciales Polipastos
- Gatos Hidráulicos LYP
- Tornillería en general, pulida calibrada y capuchinos
- Muelas de esmeril
- Cadenas calibradas
- Carretilla tipo Harinero
- Carretillas para obras
- Plombajinas y grafitos. Crisoles
- Metales: Antifricción, bronce, etc.
- Lámparas de soldar

Observatorio Astronómico de Madrid.  
Alfonso XII, num. 3  
Madrid.-

Muy Sres. nuestros:-

Tenemos referencias de la casa de Madrid, a consecuencia de conferencias telefónicas nuestras, que están ocupándose de resolver el asunto de las pinzas para el torno que suministramos a Vds. y deseando estar plenamente convencidos de que es así en efecto, les rogamos se sirvan manifestarnos si ello es cierto para nuestra mayor tranquilidad, ya que estamos verdaderamente interesados en que este asunto se resuelva a completa satisfacción de todos.-

Agradeceremos sus noticias para nuestra constancia y mientras tanto les saludamos muy attos. affmos. ss.ss.  
q. e. s. m.

GARCIA-POZO Y RAMIREZ

*Ramirez*  
Gerente

*En contestación a su atta fecha 12 del actual, tengo el gusto de comunicarle que, <sup>en efecto</sup> ~~esta~~ la Constructora Nacional me ha ofrecido solucionar definitivamente el asunto del juego de pinzas para el torno, y ya tendré a V<sup>o</sup> al corriente de ello.  
Quedo como siempre de V<sup>o</sup> attos ss.*

San Fernando 10 de Abril de 1943.  
(CÁDIZ)

Mu. Sr. Sr. José M. Gilmore.

Mi querido amigo: Supongo que seguirás  
revisando los pliegos del Almanaque para 1944  
que te voy remitiendo a medida que vayan saliendo  
prenta.

Hoy he dicho que te envíen los cuatro ejem-  
plares de las Tablas Nauticas

Siento lo superabundante de Aquitar y lo que  
perturba sus trabajos. Los micos, se multiplican  
desde hoy por un factor cuya consideración me  
aterra, a causa del caso que hoy ha tenido lugar  
en Ferrol de la Puente.

Este

con el pie en el estribo, agradece mucho un saludo y  
a' el correo de afectuosamente.

Que el di. siempre agra d. d. y siempre que  
le abra,

Remontado





ALTA COMISARÍA DE ESPAÑA EN MARRUECOS

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN DE ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS

EL DIRECTOR

Tetuán, 17 de abril de 1943

Sr. don José Tinoco.  
Director del Observatorio Astronómico  
MADRID

Distinguido señor mío:

Oportunamente recibí su  
att<sup>a</sup>. carta en que me anunciaba el envío de las publicaciones del Ob-  
servatorio Astronómico de Madrid, de su digna dirección. Efectivamen-  
te a los pocos días llegaron los paquetes anunciados, y me complazco  
en manifestarle mi reconocimiento por su atención al acceder a mi de-  
manda a fin de que esta Biblioteca pública contase con las obras de  
las publicaciones periódicas correspondientes al campo científico por  
Vds. cultivado.

Repitiendo mi agradecimiento y mi sincero ofrecimiento para cuanto  
particular y oficialmente pudiera serle útil, le saluda afectuosamen-  
te su atento s.s.

q. e. s. m.

Fd<sup>o</sup>. Guillermo Guastavino.

RELOJERIA

Ernesto Pérez

Calle Serranos, 1 Teléf. 18577.

TEMPUS reloj ideal

Marca exclusiva



LAS MEJORES MARCAS

VALENCIA 11 de mayo de 1943.

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Madrid

Muy señor nuestro:

Hace ya algunos años, que para la comprobación de la hora exacta, nos servimos de la que facilitan algunas emisoras extranjeras y últimamente entre ellas de una alemana que trabajaba en onda de 1.600 metros y otra la de Paris.-Pontoise en onda de 28,35. La primera a las 0,56 y 12,56 horas y la segunda a las 20,56 aunque con mucha dificultad. Estas horas eran hace mas de un mes, o sea en la hora de verano anterior a esta hora adelantada nuevamente.

Pero desde algun tiempo a esta parte rara vez oimos la alemana de 1.600 y la otra de 28,35 no se recibe.

Nuestro aparato receptor puede captar ondas de 16 a 3000 metros, y por consiguiente la alemana de 1600 la recibia bien.

Para la conservación escrupulosa de la hora oficial que nosotros facilitamos a varios centros de servicio público, radio, etc. es por lo que nos permitimos suplicar a V. nos facilite noticia de las señales horarias que en el presente momento internacional se reciben mejor en España, quedando por ello reconocidísimos a su atención.

Muy atentamente le saludan s.s.s.

q.e.s.m.



San Fernando No de Mayo de 1942.  
(CÁDIZ)

M. Sr. de Don Simón.

Mi distinguido y querido amigo: Por una  
inadvertencia que no tiene causa, se había dado en  
la prueba de la prof: 290 del A. N. - 1944 como invisible  
en S. Fernando el Eclipse del Sol del 25-Junio; he sabido  
por necesidad de calcular las circunstancias del tal  
fenómeno que, como parcial, es visible en todo España  
en las últimas horas de la tarde. Hoy va a unirse  
prueba del mismo correspondiente completo y cali-  
ficada en prueba aparte, como en adelante.  
Digo muy de veras affe amigo y Sr. que lo abra.

Manuel de S. M.



**MEMORANDUM**

APARTADO DE CORREOS 250  
TELÉFONO 15844

PRECIADOS, 13  
(ANTES ALCALÁ, 5)

Madrid, 22 de Mayo de 1943

St. Observatorio Astronómico

M A D R I D

MARSIEGA - M. PELAYO, 26. - MADRID

Muy Sres. nuestros:

Nos reclaman de Alemania el pago de la suscripción de 1940 a las revistas "Astronomischen Nachrichten" y "Beobachtung Zirkular", que nosotros no hemos recibido. Rogamos a vds. nos indiquen si las recibieron directamente, para proceder, en caso afirmativo, al reembolso de su importe.

Pendientes de sus gratas noticias saludan a vds. attos.  
ss. ss.

Librería Internacional de Romo

*ERomo*



Madrid, 26 de Mayo de 1943.

Sr. Director del Observatorio Astronómico.  
M A D R I D.

PONTEJOS, 2

TELÉFONO 10.441

—•— Muy Sr. mío:

Rogamos a Vd. se sirva conceder una visita al Observatorio de su digna dirección a un grupo de alumnos de la clase de Geografía en compañía de sus profesores, a las horas y condiciones que Vds. tengan establecidas para éstas.

Dándole de antemano nuestras más expresivas gracias, queda de Vd. attº. s.s. q. e. s. m.

EL SECRETARIO TECNICO,

*Francisco Ponsa*

*día 22 Sábado a las 10  
 28 personas*

Telephone 3 2810

Ext. 15 & 17.

OFFICE OF H.M. AIR ATTACHÉ,  
BRITISH EMBASSY,  
MADRID.

Ref. No. ....

28 de Mayo de 1943

Muy Sr. mio:

Refiriendome a su Atta. del 7 de Enero de 1943  
tengo mucho gusto en remitirle adjunto un ejemplar de "The  
Nautical Almanac" para el año 1944.

Aprovecho esta ocasion para ofrecerme de Vd.

Atto. s. s.

q. e. s. m.

*Edw. Stanier*

L. D. E. S. Vincer  
Agregado del Aire de la  
Embajada Britanica.

*Madrid*

Ilmo. Sr. Jefe  
Observatorio Astronomico de Madrid  
Alfonso XII, 3,  
MADRID

*Muy Sr. mio: Acuso a V. recibo del ejemplar de "The Nautical Almanac" para  
1944, que ha tenido la bondad de enviarme, y le doy las más recibidas gracias.  
Con este motivo, tengo mucho gusto en ofrecerme suyo atto.  
D. S. q. e. s. m.,*



Segovia 23 de Agosto de 1943.

Ilm<sup>o</sup> Sr Director del Observatorio Astronómico. Madrid.

May señor nuestro:

Como testamentarios que somos de D. Joaquin Ma Castellarnau y Lleopart, fallecido en Segovia el dia 23 de julio del años en curso , hemos de manifestarle que en la clausula septima de su testamento , otorgado ante el notario de esta ciudad D. Fidel Garcia Varela el dia 17 de marzo de 1941 , se establece un legado a favor de ese Observatorio . La cláusula referida dice textualmente lo que sigue:

" SEPTIMA: Lego al Observatorio Astronómico de Madrid mi gran anteojo astronómico Zeiss con todos los aparatos dependientes del mismo"

Esta carta ,pues , tiene, ademas del propósito de llevar al conocimiento de la direccion de ese Observatorio el legado que instituye el Sr Castellarnau, la finalidad de saber , como albaceas, la aceptacion o renuncia del mismo .

En espera de su contestación, que le rogamos tenga la atención de que sea rápida , toda vez que nuestro deseo es dar fin a nuestra misión lo antes posible, le saludan atentamente

s.s.s.q.e.s.m.

*Lorenzo de Castro*

Firmado : Marcelo Negre  
Lorenzo de Castro  
El Marques de Lozoya

*Marcelo Negre*  
*El Marques de Lozoya*

*Recibo Sr. Marquis de Lozoya  
P. de Castro - Segovia*

INSTITUTO  
Y  
OBSERVATORIO DE MARINA

7

San Fernando 18 de Septiembre de 1943  
(CÁDIZ)

Ilmo. Sr. D. José Tinoco

Mi querido amigo: Hece dos días supe por el hermano de Ignacio Fossi de la enfermedad de Gastardi con detalles que me impresionaron grandemente. Veo por su carta que, gracias a Dios, se ha rebasado la crisis, esperando confiadamente que su restablecimiento sea rápido y completo. El aviso, supongo que le bastará para resignarse a un régimen severo; mi madre tuvo a los 50 años una gravísima crisis, y vivió hasta los 82 años, pero siempre sujeta a no extralimitarse en sus comiditas. También recuerdo que el que fué Capitán General de la Armada D. Juan Aznar tuvo, cuando era Capitán de Fragata un ataque tremendo, y sin embargo, se murió de viejo, y no siendo nada fiel al plan que se le había prescrito.

D. ~~León~~ Herrero vive actualmente en Cádiz, calle de Enrique de las Marinas nº 2. Está sordo como una pared y se le notan sus 81 años, pero sigue haciendo su vida de siempre.

Le ruego transmita mi saludo a Gastardi, ~~Gullón~~ y demás personal, siendo siempre de V. muy de veras affmº s.s y amigo q.e.s.m.

-Wenceslao Benítez-



11 de octubre de 1943

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CAMBIO INTERNACIONAL

Sr. Director del Observatorio Astronómico

INTERIOR

Muy distinguido señor mío:

El Instituto Nacional de Geofísica, desea saber si ese Centro de su digna dirección tiene interés en continuar el intercambio establecido con la "REVISTA DE GEOFISICA" publicada por el citado Instituto.

Mucho le agradeceríamos, por lo tanto, que tuviese Ud. la atención de comunicar su resolución a esta Sección de Intercambio con la mayor urgencia posible.

Con este motivo me complazco en ofrecerme de Vd. afmo.

S. S. q. e. s. m.

A/ Tortajada



Muy disting. Sr. mío: Contesto a su atenta fecha 11  
~~del~~ del corriente y tengo el gusto de manifestarle  
que este Obs. tiene un gran interés en continuar el  
cambio con la Revista de Astrofísica.

Quedo de V. \_\_\_\_\_



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CAMBIO INTERNACIONAL

SERRANO, 121 - MADRID

19 de octubre de 1943

Sr. Director General del Observatorio Astronómico de Ma-  
drid.

Muy distinguido señor mío:

El, Instituto "José de Acosta", perteneciente a este Consejo Superior de Investigaciones Científicas, remite a Vd. en paquete postal aparte, sus "Anales de Ciencias Naturales", años 1940 y 1941 y los "Trabajos de Ciencias Naturales" que también ha publicado.

A cambio de este envío, ruego a Vd. tenga a bien seguir enviando las publicaciones del Centro de su digna dirección a la Biblioteca del Instituto "José de Acosta", Museo Nacional de Ciencias Naturales, Avenida del Generalísimo, 84, Madrid, España.

En espera de su contestación, tengo el honor de ofrecerme de Vd. affmo. s. s.  
q. e. s. m.

Dr. A. Tortajada

*En contestación a su*

atenta fecha 19 del corriente, tengo el gusto de manifestarle  
que he recibido las publicaciones del Instituto Lore de  
Acosta a. que en ella se refiere y que este Observatorio  
continuará enviando las suyas a dicho Instituto.

Quedo de V. a \_\_\_\_\_





UNIVERSIDAD DE VALENCIA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

25 noviembre 1944.

Sr. D. José Finsen y Auro.

Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Mi querido y buen amigo: Deseo que se encuentre restablecido de la indisposición pispul que sufrió.

Las obras del Observatorio van adelantando, por lo que me permito pedirle su opinión acerca de algunos detalles de instalación.

¿Serán base suficiente los pilares para sostener las péndulos con  $50 \times 40$  cm?

La altura del pilar 2 m o 2,10.

La antena para onda larga tendrá unos 70 m, o quizás más, si puedo apoyarla en la Facultad de Medicina.

Deseo instalar un receptor nuevo para las ondas largas, 18000 m, y espero la ayuda de Vd., que tiene gran experiencia. Le agradecería mucho me ~~dijese~~ darme pueda encontrar la descripción y esquema del receptor que necesito, si esto no es posible envíame una copia del que Vd. tiene en el Observatorio.

¿Louvée Vd. la dirección de la casa o fábrica de óptica que teníamos durante la guerra en Valencia, y creo la trasladaron a Madrid? Me interesa para ver si me pueden construir una lente divergente de poco diámetro para aumentar la distancia focal de un objetivo, a fin de poder utilizar el helioscopio y misma cristal con el objetivo correspondiente.

Después me dispuse le di más trabajo del que tiene consultándole mis cosas. Afectuosos recuerdos al Sr. Carreras, Martín Loran. Hace unos días escribí a D. Enrique Fullán, a fin también voludo.

Sabe le pido de veras un afán amigo, y S. S.

Vicente Marc Ortells

Si a Vd. le parece hacermé alguna observación o darme algún consejo acerca de relojes, radio instalación de la estación etc. no tenga inconveniente en decirlo, pues yo le pondré agradecido

INSTITUTO BRITÁNICO EN ESPAÑA  
CALLE DE ALMAGRO, 5  
MADRID

Cítese N/Ref. PR/3/9 (507)

14th November 1944.

S/Ref. ....

Dr. D. José Tinoco Acero.  
Observatorio Astronómico.  
Alfonso, XII, 3.  
Madrid.

Mi distinguido amigo:

Adjunto tengo el gusto de remitirle una carta que acabo de recibir de Inglaterra, dirigida a usted, de Sir H. Spencer Jones, que llegó a mi poder junto con dos ejemplares de APPARENT PLACES OF STARS for 1944 y 1945, que me complazco en enviarle también, en paquete aparte, al mismo tiempo que las presentes líneas.

Probablemente le sorprenderá lo atrasado de la fecha de la carta de Sir H. Spencer Jones, pero a este propósito creo conveniente advertirle que la demora de la misma fué originada por haber venido en el mismo paquete que los volúmenes.

Puede estar seguro de que tendré siempre un gran placer en transmitirle sin demora alguna todo aquel material que reciba de Inglaterra destinado a usted.

Aprovecho esta oportunidad para saludarlo afectuosamente,

*Walter Stanbury*

Director.  
Instituto Británico en España.  
Representante en España del Consejo Británico.



8 de noviembre de 1944.

Cítese N/Ref. PR/3/9 (470)

S/Ref. ....

Sr. D. José Tinoco Acero.  
Director del Observatorio Astronómico de Madrid.  
Alfonso XII, 3.  
Madrid.

Mi distinguido amigo:

Tengo mucho gusto en contestar a su atenta carta de fecha 8 de septiembre, lo que no he hecho antes debido a mi prolongada ausencia.

Me complazco en comunicarle que oportunamente fueron remitidas a Londres, por la Sección de Libros de este Instituto, las tarjetas referentes a las ocultaciones de estrellas por la Luna, que acompañaban a su carta, y junto con las mismas se transmitieron sus calurosas felicitaciones a Sir Harold Spencer Jones, así como las demás observaciones que deseaba hacer llegar a él.

Puede estar confiado en que tan pronto me sea remitido el Nautical Almanac de 1946, o cualquier otro material destinado a usted, tendré mucho gusto en hacerlo llegar a su poder inmediatamente.

Con el testimonio de mi consideración más distinguida reciba mi atento saludo,

*Walter Stanic*

Director.  
Instituto Británico.  
Representante del Consejo Británico en España.



MINISTERIO DEL EJERCITO

ESTADO MAYOR CENTRAL

SERVICIO GEOGRAFICO

CORONEL 2.º JEFE

Madrid, 4 de octubre de 1944

Sr. D. José Tinoco.  
Director del Observatorio Astronómico.  
M A D R I D

Estimado amigo: Con la presente le devuelvo el "Apparent Places of fundamental Stars" para el año 1.943 que tuvo la bondad de facilitarnos por unos dias, por lo que le doy las más expresivas gracias.

Con la reiteración de mi ofrecimiento en todo lo que necesite de este Servicio, le saluda muy afectuosamente su affmo. amigo,

  
Lombardero

Madrid 8 de Septiembre de 1944

Sr. Director del Instituto Británico

Madrid.

Mi muy estimado amigo: Me permito enviarle unas tarjetas referentes a las ocultaciones de estrellas por la Luna observadas en este Centro durante el primer semestre del año en curso, para que tenga la bondad de remitirlas al Astrónomo Real de Greenwich, a quien le ruego transmita un afectuoso saludo mio y de mis compañeros, junto con nuestra calurosa enhorabuena por haber obtenido la Medalla de Oro de la Royal Astronomical Society. Dígale también que he recibido su "Report", que me ha interesado mucho, sobre todo en lo que se refiere al "Time Service", y que le agradecería me dijera si las señales rítmicas de 10<sup>h</sup> y 18<sup>h</sup> siguen transmitiéndose también en ondas cortas y cuales son éstas; cualquier información que pueda darme sobre estas materias me será muy útil. Le agradeceré me envíe cuanto antes el Nautical Almanac de 1946, aunque sólo sea la primera parte (Sol, Luna y planetas). Todavía no tengo las "Apparent Places" de 1944.

En todos los números que recibo del "Journal of the British Astronomical Association" leo el nombre de Mr. P. M. Ryves, el cual debe ser un antiguo amigo que vivió muchos años en Zaragoza y del que no tenía noticias hace tiempo; si fuese así, ruego a V. que le envíe, de mi parte, un cariñoso recuerdo.

Agradeciéndole su amabilidad y rogándole perdone tanta molestia, me repito suyo affmo. amigo y s. s.

q. e. s. m.



Communications  
should be  
addressed to the  
ASTRONOMER ROYAL

Royal Observatory, Greenwich,  
London, S.E.10.

Ref. Y.15C

16th August 1944.

Dear Dr. Tinoco,

There seems to have been a very long delay in the time taken for the volumes of Apparent Places of Stars for the years 1943 and 1944 to reach Spain. Six copies of the 1944 volume were sent long ago to Admiral Benitez for distribution in Spain. I have heard recently that he has not yet received these.

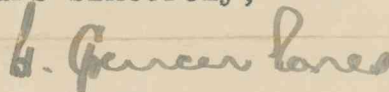
I am therefore sending to you, through the British Council, a copy of the volumes for 1944 and 1945; I hope that these will arrive without undue delay.

Will you please note that one star was omitted from the list (previously sent) of occultations of stars by the Moon during 1946, visible at Madrid. The particulars are

1946 February 26: Sagittarii, N.Z.C. 2609. Mag. 5.9,  
phase R. Age of Moon 24.0 days. G.M.T. 4h. 44m. 6  
a =  $-1^m.2$ ; b =  $+1^m.0$ ; P =  $278^\circ$ .

With best wishes and kind regards,

Yours sincerely,



Astronomer Royal.

Dr. J. Tinoco,  
Observatorio Astronomico,  
MADRID.

HSJ/CMA

Madrid 5 de Mayo de 1944

Sr. D. Armando Dura

Morata.

Muy señor mio: Contestando a su carta del día primero, tengo el gusto de devolverle cumplimentado el estadillo de relación de estrellas que Vd. envía.

Adjunto le envío también un ejemplar de la "Medida del Tiempo" original del que fué nuestro Director D. Antonio Vela. En esta obrita encontrará lo necesario para resolver el problema a que en su carta se refiere.

Con este motivo me ofrezco de Vd. affmo. s.s.

q.e.s.m.

Señores Gabinete de Información Observatorio Astronómico Nal. Madrid.

Muy Res. años: Permitame distraiga en atención para que se sirvan remitirme a la dirección inserta al pie los elementos condensados de los astros que al dorso se detallan, con el fin de que las informaciones de esta naturaleza puedan ser suministradas al público que los solicite. En esta confianza me atrevo a ocasionarles esta molestia, si algún obstáculo se opusiera consideren la presente como no recibida.

¿Existe alguna fórmula simplificada que dé el tiempo medio a mediodía verdadero? En otros términos, ¿es susceptible, con medios elementales, el cálculo de la ecuación de tiempo para cada día con un margen de error que no exceda treinta segundos?

Si vanse aludie a esta pregunta. Suplicándoles una disculpa por la molestia que les ocasiono, dispongan como gusten de su att. y s. s. q. b. s. m.

Dirección: Armando Durá. «Villa María»

MORATA (Mazarrón-Murcia)

Morata 1-V-1944



A fin de evitarles trabajo, en lugar de insertar aquí la consulta, lo hago en la adjunta hojilla, con lo que es tienen mas que anotar en su lugar correspondiente los datos que se interesan. Gracias.



**TELEGRAFOS**

CENTRO PROVINCIAL DE MADRID

Madrid 4 mayo 1944

Sr Director del Observatorio Astronómico

Muy Sr mío: Deseando visitar el Observatorio de su digna dirección suplícole permiso para efectuarlo, rogándole, a ser posible, fuese para realizarlo dentro de la presente semana por tener mi residencia fuera de esta capital, teniendo que salir el lunes próximo

Mi deseo sería poder verificar una visita durante el día, para apreciar las instalaciones y otra durante la noche

Mi domicilio en esta capital es el siguiente: Costanilla de los Angeles 15 2ª izda Colegio de la Cruz; pero, con el fin de evitar molestias me pasaré mañana 5 por ese Observatorio para recoger su contestación

Anticipándole las más expresivas gracias queda de Vd suyo  
affmo ss q e s m

*Hermán González*  
Firmado Hermán González

LEGACION IMPERIAL  
DEL  
JAPÓN

Madrid, 7 de Junio de 1944.

Sr. Director del Observatorio Astronómico  
de Madrid.

---

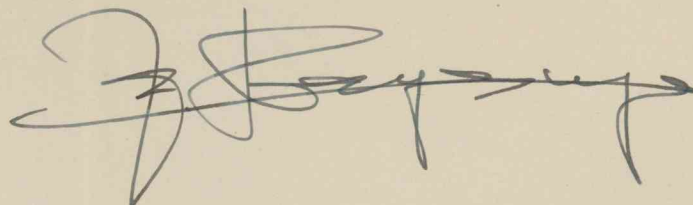
Muy distinguido señor mío:

Con profunda satisfacción, acabo de recibir su amable carta así como los 4 ejemplares del Boletín Astronómico publicados desde 1941.

Como me he referido en mi anterior, tenemos el propósito de hacer un intercambio de los libros científicos de España y el Japón y para que sirvan de base, pronto enviaremos a nuestro país los más destacados de la ciencia española actual.

Agradezco muy vivamente su amable y sincera colaboración en esta tarea que debíamos de haber realizado desde hace tiempo y al contar con su digna colaboración, quedo muy agradecido por todo, suyo atto. s.s.

q.e.s.m.



Firmado: Eikiti Hayasiya  
Agregado Legación Japón.



8795  
MY.



EL DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD

Madrid, 19 de Diciembre de 1.944.

Ilmo. Sr. D. Félix Campos Guereta  
Director General del Instituto  
Geográfico y Catastral.

M A D R I D.

=====

Mi respetado Coronel y distinguido amigo:

En contestación a su carta 11 del cte. cúpleme manifestarle que tanto la Comisaría del Congreso como la Brigada de Espectáculos, montaron servicio de Policía Armada y de funcionarios del Cuerpo General en los alrededores del Observatorio Astronómico. El primero hubo de cesar en su carácter permanente para atender -dada la escasez de fuerza- a otros servicios de importancia. En cuanto al establecido por la Brigada de Espectáculos, dió por resultado la detención de varias prostitutas en diferentes ocasiones.

A pesar de la falta de personal, se ha reiterado a las dos dependencias la orden de intensificar la vigilancia en aquellos lugares, en evitación de los hechos denunciados en su citada carta.

Con este motivo se repite muy atmo. s. s. y subordinado,

Francisco Rodríguez.

Madrid 11 de Diciembre de 1944.


Ilmo.Sr.D. Francisco Rodriguez  
Director General de Seguridad,

Mi querido amigo y compañero: Me dice el Director del Observatorio Astronómico que está rodeado por las noches de gente maleante y que constantemente están robando o rompiendo las luces que el Ayuntamiento coloca con frecuencia a ruegos míos.

Yo agradecería a V. que a ser posible reforzase la vigilancia por aquellos contornos o dieran con frecuencia algunas batidas pues, sobre todo en la época actual, resulta muy desagradable al personal que vive o va a trabajar por la noche a dicho Observatorio, tropezarse con esa gente, además sin luces para el acceso al mismo

Por lo que pueda hacer le anticipa las gracias y queda como siempre  
afmo amigo

q.e.s.m.



Madrid 25 de Noviembre de 1944.

Excmo.Sr.D. Alberto Alcocer  
Alcalde Presidente del Excmo.Ayuntº de  
Madrid.

Muy distinguido y querido amigo: El Astrónomo Director del Observatorio Astronómico de Madrid D. José Tinoco, me dirige la comunicación que en copia le acompaño.

Mucho agradecería a Vd, que por esa Corporación se tomasen las medidas referentes al alumbrado y limpieza del sumidero a que se refiere la comunicación y me dirijo también a la Dirección General de Seguridad, por si puede mejorarse el Servicio de Vigilancia de aquellos contornos.

Con gracias anticipadas queda como siempre de Vd. muy afmo amigo que le saluda atentamente y

e.s.m.





JG/MO



*El Alcalde de Madrid*

PARTICULAR

Madrid, 28 de Novbre de 1944.

Ilmo. Sr. D. Félix Campos Guereta.

Mi querido amigo:

He recibido su carta con la copia de la comunicación que a Vd. dirige el Director del Observatorio Astronómico, D. José Tinoco.

Pido inmediato informe sobre la falta de alumbrado y su posible remedio en la calle del Dr. Velasco, e igualmente sobre el sumidero del final de la tapia del Retiro por donde las aguas iban a la alcantarilla y que me dice Vd. que está obstruido, con el mejor deseo de servirle.

Ya le trasladaré las noticias que reciba, y soy de Vd. affmo. amigo y s.s.

q.e.s.m.

Firmado: Alberto de Alcocer.

Madrid 4 de Diciembre de 1944.

Excmo.Sr.D. Alberto de Alcocer.

Alcalde de Madrid.

Muy distinguido y querido amigo: Recibo su atenta carta de 28 de Noviembre próximo pasado, en la que me expone su interés porque no falte el alumbrado en las inmediaciones de nuestro Observatorio Astronómico, así como por la limpieza del sumidero donde actualmente se atascaban las aguas. Le manifiesto mi agradecimiento y el del personal de dicho Observatorio por las medidas que tome en dicho sentido.

Como siempre queda de V. buen amigo que le saluda muy cordialmente y

e.s.m.



JG/MO



*El Alcalde de Madrid*

PARTICULAR

Madrid, 5 de Diciembre de 1944.

Ilmo. Sr. D. Félix Campos Guereta.

Mi querido amigo:

El Ingeniero Jefe de Alumbrado, D. Franco Guitart, me envía la carta que le uno.

Por ella verá que la Sección hará cuanto sea necesario para subsanar las deficiencias de alumbrado en la calle del Dr. Velasco, aunque me dice que sería muy conveniente reforzar la vigilancia en dicha calle y sus alrededores, con el fin de evitar que los maleantes que se aprovechan de la oscuridad para sus proósitos, apaguen las luces o las rompan.

Como ya me dice Vd. que han solicitado tal servicio de la Dirección de Seguridad, espero que tendrá eficacia el restablecimiento del alumbrado y que quedarán Vds. complacidos.

Soy siempre suyo affmo. amigo.

q.e.s.m.

Firmado: Alberto de Alcocer.



Madrid 9 de Diciembre de 1944.

Excmo.Sr. D.Alberto Alcocer  
Alcalde Presidente del Ayunt<sup>o</sup> de Madrid

Mi querido amigo: Recibo su atenta carta de 5 del mes actual juntamente con la del Sr. Guitart, que le devuelvo, quedando muy agradecido a ambos por el interés puesto en el asunto del alumbrado de la calle del Doctor Velasco.

Siguiendo sus indicaciones recabaré tambien una mayor vigilancia de la Dirección General de Seguridad.

Le remito unos oficios referentes a la conservación de señales de Nivelación de Precisión de este Instituto. Estos oficios son preceptivos y le agradeceré me devuelva firmado por Vd, o por persona delegada el acuse de recibo

Reiterándole las gracias por todo es de V. siempre buen amigo que le saluda muy afectuosamente.

y e.s.m.



JG/MO



*El Alcalde de Madrid*

PARTICULAR

Ilmo. Sr. D. Félix Campos Guereta.

Madrid, 11 de Diciembre de 1944.

Mi querido amigo:

Tengo el gusto de incluirle la carta que recibo del Ingeniero Director de Obras Sanitarias, D. José Paz Maroto, manifestándome que ha quedado subsanada la falta referente al absorbadero situado en la calle de Alfonso XII, frente a la entrada del Observatorio Astronómico.

Muy satisfecho de haberle podido servir, queda siempre suyo affmo. amigo

q.e.s.m.

Firmado: Alberto de Alcocer

Madrid 16 de Diciembre de 1944.

Excmo.Sr.D. Alberto de Alcocer  
Alcalde Presidente del Excmo.Ayuntamiento  
de Madrid.

Mi querido amigo: Recibo sus dos gratas cartas del día 11 del actual, en unión de la de D. José Paz Moroto, manifestandole nuevamente mi agradecimiento por el interés que pone en todos los asuntos de este Instituto.

He dado cuenta a la Dirección de Seguridad de la vecindad que hay en el Observatorio Astronómico, por si puede tomar alguna medida en evitación de los espectáculos que allí se producen.

Respecto a lo de las señales de Nivelación de Precisión ya he estado al habla con el Servicio de Vías Públicas de ese Ayuntamiento y ya he explicado el alcance de mi comunicación.

Como siempre queda de V. buen amigo que le saluda cordialmente y

e.s.m.







MONTSERRAT 11 de Diciembre 1944.  
OBSERVATORIO

Exmo. Sr. Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid

Exmo. Sr.: Me atrevo a molestar su atención para suplicarle se sirva dar la orden oportuna de que, como todos los años nos sea remitido el anuario editado por el Instituto de su digna Dirección. Es verdad que no podemos corresponder enviando nuestras publicaciones, por no tenerlas; pero mandamos al Ministerio del Aire nuestras observaciones meteorológicas mas completas.

Agradecido por adelantado, me es grato reiterarme de  
V. E. affmo. s. s. en el Señor

*Rosaldo de Bazar*  
in sub



UNIVERSIDAD DE VALENCIA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

11 de enero de 1944

En D. José Binoco.

Mi queridísimo amigo: Por fin, puedo enviar a Vd. la corrección a nuestras observaciones de manchas solares y le ruego a Vd. y a D. Enrique Fullán, a quien supongo víctima de mi lentitud, dispensen un ser más activo, porque mis muchas obligaciones no me permiten hacer lo que deseo.

Las correcciones están hechas con lápiz rojo y en la lista que les envío ven el motivo de la mayor parte de las diferencias que han notado Vdes.

Ya he recibido un ejemplar de su Anuario, que no he perdido ni un sólo cubrebucna.

Un apretón de manos a nuestros buenos amigos del Observatorio.

Le quiere de veras un buen amigo

V. Elv. Martí



INSTITUTO NACIONAL AGRONÓMICO

ESCUELA ESPECIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

MADRID 14 Enero de 1944

DIRECTOR

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Muy distinguido señor: mucho agradecería a Vd. con objeto de poder realizar unas experiencias en esta Escuela, se sirviese comunicarme la hora de comienzo máxima y terminación del eclipse que ha de verificarse el próximo día 25.

Con gracias anticipadas queda de Vd. affmo. ss. y amigo

q.e.s.m.

Firmado: Juan Marcilla



Madrid 5 de Mayo de 1944

Sr. D. Fernando Balem, Director del Instituto Hidrográfico de la Marina.

Cádiz.

Muy señor mio: Es en mi poder la carta que dirige Vd. al que fué nuestro Director D. Victoriano F. Ascarza. Este Sr. falleció hace años y su obra el "Astrolabio de Prisma" está agotada; pero como esta obra fué incluida en el Anuario de este Observatorio para el año 1928, le remito diez ejemplares de dicho Anuario cuyo importe de CIENTO CINCUENTA pesetas puede Vd. remitir al Ingeniero Habilitado del Instituto Geográfico y Catastral en Madrid.

Con este motivo me ofrezco suyo affmo. s.s.  
q.e.s.m.

---

Firmado: Enrique Gastardi.

INSTITUTO HIDROGRÁFICO  
DIRECCIÓN  
PARTICULAR

1771  
6 = J-V-44 e  
Cádiz 1º de Mayo de 1.944.

SR. D. VICTORIANO F. ASCARZA.

Madrid

Muy Sr. mio: Tengo el gusto de interesarle el envío a este Instituto Hidrográfico de diez ejemplares de su obra "El Astrolabio de Prisma", que estimo de mucha utilidad para los Oficiales que cursan la especialidad de Hidrografía.

Ruégole asimismo me envíe factura duplicada de su importe.

Muy agradecido, queda de Vd. affmo. s. s.

q. e. s. m.

El C. de C. Director del Instituto.

Fernando Balén García.

Instituto Hidrográfico de la Marina - Cádiz.



El Coronel Jefe  
del  
Servicio Geográfico del Ejército

Madrid, 15 de abril de 1944

Ilmo. Sr.

D. José Tinoco  
Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Muy señor mío y de mi consideración más distinguida: Con ocasión de la adquisición de varios ejemplares del Anuario para 1944 de ese Observatorio de su digna dirección hecha para este "Servicio Geográfico" por la Escuela de Geodesia y Topografía, he tenido conocimiento de su gentileza al disponer que sean facilitados sin cargo alguno. En consecuencia me complazco en testimoniar a Vd. en nombre del "Servicio" nuestro agradecimiento por tan valioso donativo y, al mismo tiempo, me permito remitirle el adjunto oficio justificativo de la referida petición en el que incluyo un ejemplar más con destino a la Biblioteca Técnica de este Centro.

Con tal motivo me es muy grato ofrecerme de Vd. attº. s.s.  
y amigo

q. e. s. m.,

*Fernán Sánchez del Río*





SERVICIO GEOGRAFICO Y CARTOGRAFICO  
DEL EJERCITO

BIBLIOTECA (Sección Técnica)

Núm. ....

Ilustrísimo Señor

Tengo el honor de rogar a V.I. se facilite a este Servicio Geográfico cuatro ejemplares del Anuario de ese Observatorio para 1944 por ser necesarios para su utilización por la Escuela de Geodesia y Topografía y Biblioteca Técnica del expresado Servicio.

Al mismo tiempo espero tenga a bien manifestarme su importe para ordenar su compensación.

Dios guarde a V.I. muchos años  
Madrid 14 de Abril de 1944

EL CORONEL DE E.M. JEFE

*Fernán Salas delgado*

Ilmo. Sr. Director del Observatorio Astronómico de Madrid



MINISTERIO DEL AIRE

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Madrid, 20 de Marzo de 1944  
AFARTADO 285

La D. Jose Fuero.

Querido Fuero: El dador de la presente, el Sr. Bernardo Lopez Cienfuegos es el Mecánico de quien te hablé, persona muy entendida que trabaja en la Sección nuestra de Aerología con el equipo de radiosondas.

Mucho te agradeceré lo atiendas y recibe un abrazo de tu buen amigo, José Fuero



UNIVERSIDAD DE VALENCIA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

21 de marzo de 1944.

Sr. D. José Tinoco y Acero.  
Director del Observatorio Astronómico  
Madrid.

Mi querido amigo: Nuestro buen amigo D. Víctor José Ibarra me indicó un propósito de venir a Valencia y la imposibilidad de realizar la excursión, por lo cual le escribo e incluyo los croquis de las dos plantas destinadas al Observatorio, para ver si me ayuda a mejorar mi instalación.

El cuarto oscuro lo proyectamos en la primera planta porque <sup>el</sup> agua no lo llega con seguridad a este piso. A mí me gusta más cerca de la ecuatorial.

La entrada al cuarto de T.S.H. me parece estará mejor en 1 (u.º rojo) y tapiar el nº 2 para que la mesa de los aparatos sea continua.

En el proyecto primitivo había una superficie destinada a verticales, pero que a locales. Ahora está más feo, pero aprovechamos mejor las plantas.



Hoy mismo escribo a D. Félix Camps y recien to dos croquis como los que le envío a Vd.

A nuestros amigos del Observatorio mis cariñosas saludos.

Al Sr. Fullón que estoy muy malhumorado porque no hay mañaneros; me-  
nos mal que antea ya aparecieron dos bastantes grandes.

Un abrazo de un buen amigo

Vicente Martí Ostell

Me alegraré mucho si viene Vd. pronto, como me anuncian.

INSTITUTO

OBSERVATORIO DE MARINA

San Fernando 4 de Marzo de 1944  
(CÁDIZ)

Ilmo. Sr. D. José Tinoco

Mi distinguido y querido amigo:

Uno de estos días se empezará la impresión del Almanque Náutico-1945, y conforme a lo que me indica, le iré remitiendo las capillas.

Hasta ahora, las únicas Efemérides del 1945 recibidas, han sido las alemanas; hace solo cuatro o cinco días que recibí el Jahrbuch.

Del volumen Fundamental Star-1944, sólo tengo un ejemplar; ya el año pasado solo recibí también un ejemplar en fecha oportuna; y fué nada menos que en Octubre cuando llegaron los demás que acostumbran a remitirme. Así están las cosas. No dudo que Spencer Jones atenderá sin demora su petición de V.

Mucho me alegro de que Gastardi vaya reponiendo fuerzas, y celebraré se confirme que no sea preciso operarle. Creo que el Bisturí solo debe emplearse cuando no queda otro recurso.

Celebro que puedan continuar las obras en curso de ese Observatorio. Las dé éste, aún no se sabe cuando comenzarán, y yo les tengo

verdadero terror, sobre todo a la principal de ellas que comprende la demolición de gran parte del Salón Meridiano, incluso la demolición de la fundación del Círculo. Es curioso que ésta no haya revelado el menor movimiento a pesar de que, según creo, sus cimientos no son más profundos que los de los muros del Salón que se ha arruinado.

Le ruego que transmita mis saludos afectuosos a Gastardi, Gullón y demás amigos. Los de V. en ésta, agradecen sus recuerdos a los que corresponden.

Que goce V. de salud y felicidad, desea su agradecido s.s. y amigo que le abraza

-Wenceslao Benítez-





ESCUELA NORMAL DEL MAGISTERIO PRIMARIO

DE GUADALAJARA

DIRECTOR

Guadalajara, a 20 de marzo de 1944.

Ilmo. Sr. Director del Observatorio Astronómico

M A D R I D

Muy Sr. mio: Dando por supuesto que conoce V. la penuria de estos centros docentes y la dificultad y a veces la imposibilidad de adquirir ciertas publicaciones, me atrevo a dirigirme a V. por si pudiera ayudarnos a reconstituir esta Biblioteca, bien mermada durante la guerra, con el envío de todo cuanto creyera eficaz para este Centro de enseñanza.

Agradeciéndolo de antemano, me es grato ofrecerme de V. como attº. y s. s. q. e. s. m.

*Adolfo G. Cervantes*

BIM/17/h

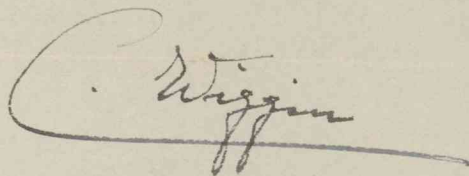
25 de febrero 1944.

Excmo. Sr. Don José Tinoco,  
Alfonso XII, 3,  
Madrid.

Mi distinguido amigo,

Acaba de escribir Sir Harold Spencer Jones a nuestro Director, rogándole notifique a Vd. que las ocultaciones observadas en 1941 ya se han mandado a Professor Brouwer, del Observatorio de Yale, que se ocupa de la copilación y discusión de todo lo observado en las ocultaciones. Las ocultaciones observadas en Madrid en 1942 no se han reducido aún, talvez porque los elementos de reducción para 1942, no llegaron a Madrid. Estas observaciones se estan reduciendo en las oficinas del Almanaque Náutico y los resultados se le transmitirán al Professor Bouwer cuando se hayan terminado.

El Astronomer Royal también nos pide le demos en su nombre las gracias por sus atentos votos, y aprovecho la oportunidad para reiterarme suya afma.



Secretaria  
Instituto Británico en España

Madrid, le 3 Mars 1944.

Miss Julie M. Vinter Hansen.

Copenhague.

Mademoiselle

J'ai l'honneur de vous communiquer que l'Astronome de cet Observatoire, M. R. Carrasco, désire calculer l'orbite définitive de la comète 1931 V (Carrasco), et il prie tous ceux qui en auront des observations, surtout celles en date postérieure à 15 Mai 1932, de les envoyer à

Observatorio Astronómico - Alfonso XII, 3  
Madrid (Espagne)

Veillez agréer, Mademoiselle, mes plus sincères salutations



*El Representante del Consejo Británico*

*Director*

*del*

*Instituto Británico*

*Saluda*

al Sr. D. José Tinoco Acero y tiene mucho gusto en enviarle adjunto los siguientes números del *Journal of the British Astronomical Association* que acaban de llegar de Londres para él:

Vol. 49, Vol. 50 (menos el No. 2 que pronto será enviado), Vol. 51, Vol. 52, Vol. 53.

Los siguientes del *Handbook of the B.A.A.* :

1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944.

y los siguientes de las *Memoirs of the B.A.A.* :

Vol. 34; Nos. 1, 2, 3, 4.

Espera que le sean de interés.

*Walter Starkie*

*aprovecha gustoso esta ocasión para reiterarle el testimonio de su consideración más distinguida.*

*Madrid, 29 de Febrero de 1944.*

AMBASSADE DE FRANCE  
EN ESPAGNE

TELEG.: COMATTA-MADRID  
CODES: VESLOT  
TELEPH.: 52.606

LE CONSEILLER COMMERCIAL

Nuestra ref.: nº 242 B/B.

MADRID, CALLE VILLALAR, 4  
14 de Febrero de 1944.

Muy Señor mio :

Tengo el honor de acusarle recibo de su atta. del 10 del actual y de remitirle adjunta copia de la carta que le he dirigido con fecha 10 de enero, y que me dice no ha llegado a su poder.

Según datos que acabo de recibir del Observatorio de Paris, la publicación "LA CONNAISSANCE DES TEMPS" para el año 1945 no se ha publicado todavía. Tan pronto como se publique, dicho Observatorio me mandará algunos ejemplares para su conocimiento.

El Sr. ESCLANGON le agradece muchísimo sus votos para el nuevo año y le envía los suyos muy afectuosos.

Quedo de Vd. atto. y S.S.

q.e.s.m.

*Barral*

Sr. TINOCO  
Director  
del Observatorio Astronómico de Madrid  
Alfonso XII, 3

M a d r i d

---

ES COPIA  
-----

Nuestra ref.: nº 40 B/B.

10 de Enero de 1944

Muy Señor mio :

Refiriéndome a su atta. del 8 del actual, tengo el gusto de participarle que con esta misma fecha he comunicado a la casa francesa ATELIERS BRILLIE FRERES los datos que me ha facilitado sobre la adquisición del reloj parlante.

Por otra parte, he transmitido al Sr. ESCLANGON Director del Observatorio de Paris, sus votos para el año 1944 y su deseo de recibir varios números del Boletín Horario, así como la "Connaissance des Temps" para 1945.

Tan pronto como reciba dicha documentación, me apresuraré a enviársela.

Aprovecho gustoso esta oportunidad para reiterarme de Vd. su affmo. S.S.

q.e.s.m.

Señor TINOCO  
Director del OBSERVATORIO ASTRONÓMICO  
DE MADRID  
Alfonso XII, 3  
M A D R I D.  
-----





MINISTERIO DE MARINA

ESTADO MAYOR DE LA ARMADA

Madrid a 11 de febrero de 1.944

Sr. Don. José Tinoco  
Madrid.

Muy Sr. mío:

Debido a las circunstancias actuales que me obligan a un entretenimiento total durante el día, no me es posible, como fuera mi deseo, presentarme a Vd. personalmente, por lo que me permito enviarle la tarjeta que D. Genaro Alas Conde me facilita para Vd., uniéndole igualmente un gráfico ~~con~~ el ruego de que me señalen en él la curva de la actividad solar durante los años que él mismo comprende.

Con mil perdones por la molestia, queda de Vd. affmo. s.s.

*Ricardo Benito*

AMBASSADE DE FRANCE  
EN ESPAGNE

TELEG.: COMATTA-MADRID  
CODES: VESLOT  
TELEPH.: 52.606

LE CONSEILLER COMMERCIAL

MADRID, CALLE VILLALAR, 4

Nuestra ref.: n° 170 B/B.

5 de Febrero de 1944.

Muy Señor mio :

Como continuación a mi carta del 10 del mes de enero ppdo., tengo el gusto de remitirle adjunto varios ejemplares del "Bulletin Horaire" que me han sido transmitidos por el Observatorio Nacional de Paris, correspondiendo al deseo que Vd. me ha expresado en su atta. del 8 de enero.

Aprovecho gustoso esta oportunidad para reiterarle de Vd. affmo. S/S.

q.e.s.m.

*Bassagat.*

Señor TINOCO  
Director  
del Observatorio Astronómico de Madrid  
Alfonso XII, 3  
M a d r i d.

---

Alhama de Aragón,  
a 20 de Enero de 1944

R. Director del observa-  
torio Astronómico

Madrid,

Muy señor mío: Ruegole  
encarecidamente me pro-  
dove mi osadía de dirigirme  
a V. en demanda de su opinión  
sobre el siguiente incidente  
que en mi tertulia me ha  
ocurrido. Se trata de lo siguiente:

En el "Alcarrar" de Madrid  
del 17 de este mes se lee la  
siguiente noticia "Ayer fu-  
vo eclipse parcial de Sol"



Aparece además con otros datos de horas de principio y fin del fenómeno tan manido, y asegura que solo los científicos observaron el fenómeno.

Al leer esto, yo dije: ¡pobres científicos! eso es imposible cuando la luna está en su apogeo de  $4^{\circ}$  menguante, pues los eclipses son solo en el momento del novilunio o el del plenilunio.

Aquí los amigos de la prensa, todos ellos ayunos del verdadero conocimiento astronómico, se me echau encima hasta con chacota y de una en otra, llegan

a apostar una cantidad  
a que el periódico dice mas  
verdad que yo en una  
palabra: Se suplicamos  
nos conteste a esta pregun-  
ta. "¿Puede haber un  
eclipse de sol sin estar la  
luna en novilunio o ple-  
nitud? y menos, ¿pue-  
de haberlo habido el dia  
16 del presente mes?"

Por todo lo cual, le damos  
gracias anticipadas y se ofe-  
ce de V. su S. S. q. e. o. m.

Alfredo Blanco

Senas: Gral Mola 26 paral

Incluye sello para contestar.  
Vale



Sr. Director de "La Hoja del Sur"  
Madrid

Muy distinguido Sr. mío: Ayer, domingo, uno de los redactores del diario de su digna dirección, telegraficó a este Observatorio preguntando las circunstancias del próximo eclipse de Sol, datos que tuve yo ~~el~~ el gusto de ~~de~~ comunicarle, sin sospechar siquiera que estuviese en la creencia <sup>de</sup> que el eclipse era ayer mismo, ya que todos los periódicos han publicado la fecha en que se verificará, ~~que es~~ <sup>o sea</sup> el día 25. Hoy me veo sorprendido al leer en "La Hoja" ~~una~~ la noticia de haberse verificado el fenómeno, y aunque la cosa no tiene ya remedio, me permito advertirle de este error ~~por~~ por si aún puede rectificarse de alguna manera ~~de~~ en el próximo número, puesto que el eclipse será el martes.

Con este motivo, quedo de V. atte



UNIVERSIDAD DE VALENCIA 1<sup>o</sup>. de enero de 1944.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Sr. D. José Tinoco y Acero  
Jefe del Observatorio Astronómico  
de Madrid.

Mi querido amigo: Recibo su carta del 23 el día 30, porque los subalternos de la Facultad no me la enviaron a casa creyendo contenía impresos.

Agradezco su felicitación de Navidad y Año Nuevo, y correspondo a ella deseando a Vd. y personal del Observatorio un próspero año 1944 en plena paz.

Con la mayor brevedad posible corregiré los errores que Vdes. han notado en nuestra lista de manchas.

El traslado del Observatorio al nuevo edificio de la Facultad de Ciencias no está tan adelantado como Vd. supone; estoy estudiando el modo de acoplar los locales en las plantas de la torre, que como Vd. sabe es de figura octogonal, por lo cual las salas tendrán una forma muy irregular, si no se disimulan con tabiques los ángulos de  $45^{\circ}$ , disminuyendo algo su capacidad. Le enviaré un croquis para que me ayude a descifrar el rompecabezas.

Nuestro buen amigo el Excmo. Sr. Director general, me ha ofrecido su

su ayuda y la colaboración de Vdes, por lo que le estoy muy agradecido, porque entre todos quedará este Observatorio lo mejor posible.

Ha tenido Vd. una idea feliz con la petición del reloj parlante; me parece que junto a los trabajos científicos debe prestarse algún servicio para el público profano.

Mi madre y yo le agradecemos su felicitación y enviamos la nuestra cariñosísima para Vd. y familia.

Hasta la próxima le envía un abrazo su buen amigo

Vicente Martí Ortells

*Durante el año pasado no hemos  
recibido la Estadística de manchas del  
año 1942, publicada por Brunner, de  
Zürich.*



Madrid 14 de Febrero de 1944

R.P. Evangelista de Novelda.

Valencia.

Muy Sr. mio: Recibí la suya del 3 y he realizado gestiones en el Instituto, donde no han recibido su carta con las 15 pts, cosa muy natural si no tuvo V. la precaución de certificarla por lo menos. Para no hacerle gastar otra vez el dinero, he enviado a Vd. un ejemplar que me permito regalarle por mi cuenta, recomendándole para otra vez el giro postal o los valores declarados.

Quedo suyo affm<sup>2</sup> s.s.

q.e.s.m.



EL DIRECTOR  
DE LA  
ESCUELA ELEMENTAL DE TRABAJO

CALATAYUD 21 de enero de 1944.

Ilmo, Sr, Director del Observatorio Astronómico  
Madrid.

Muy señor mio; Conociendo el Anuario Astronómico que publica ese Observatorio y reconociendo la importancia de dicha Obra, ruego a V,S,I, se digne enviar un ejemplar de la misma, para el conocimiento de nuestros alumnos.

Con la seguridad de que seremos complacidos, queda de V.S I.  
affme, y s,s,

q,e,s,m,  
El Director.

*Servido en*  
*24 - 1 - 1944*

*Francisco de Paula*

*Servicio Boletín 21-10  
en 28-2-944*

Madrid, a 22 de febrero de 1.944



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SECRETARIA GENERAL TÉCNICA

Sr. Director del Boletín del Observatorio Astronómico.

M A D R I D

Muy Sr. mio:

Siendo de interés para los trabajos de este Servicio de Investigación Económica, el Boletín que Vd., tan dignamente, dirige, mucho estimariamos el verle incluido entre los demás que, a título gratuito se reciben.

Anticipándole nuestro agradecimiento, le saluda attme. su affmo.



EL JEFE DEL SERVICIO

*Manuel P. Sabalza*

Dirección:  
Jefe del Servicio de Investigación Económica.  
Serrano, 35.  
MADRID .-



INSTITUTO HIDROGRÁFICO

DIRECCIÓN

~~PARTE~~ PARTICULAR

Cádiz 10 de Mayo de 1944.

Sr. D. Enrique Gastardi.

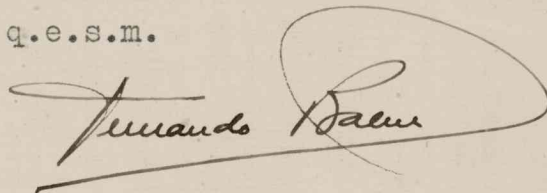
Observatorio Astronómico de

M A D R I D.

Muy Sr. mio: Tengo el gusto de acusarle recibo de sus attas. de 5 y 8 del actual, así como de diez ejemplares del Anuario de ese Observatorio para el año 1928, por cuyo envío expreso al Sr. Director y a Vd. mil gracias.

Queda de Vd. affmo. s.s.

q.e.s.m.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Fernando Balbuena". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping loop at the end.

Madrid, 8 de Mayo de 1944.

2 ----- (Astronomía)

Sr. D. Fernando Balen  
Director del Instituto Hidrográfico de  
la Marina.

Muy distinguido Sr. mío:

Al dar cuenta a nuestro Director general,  
que acaba de regresar de un viaje, del envío de anuarios del Obser-  
vatorio Astronómico que se ha hecho a ese Centro, se ha servido dis-  
poner que no se cobre su importe.

Con este motivo me reitero su affo. s. s.

q. e. s. m.





MINISTERIO DE JUSTICIA E INSTRUCCION PUBLICA  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS  
FISICO-QUIMICAS Y NATURALES  
APLICADAS A LA INDUSTRIA

BIBLIOTECA

AVENIDA PELLEGRINI 250  
ROSARIO

*servido en 13-11-944*

FORM. N. 1  
3000 - 4 - 642

Circular n.º.5

Rosario, 12 de Agosto de 1944.

Señor Director del  
BOLETIN ASTRONOMICO DEL OBSERVATORIO DE MADRID.  
Madrid- España.---

De mi consideración:

SIRVASE CITAR:

Esta Biblioteca se hace un deber en participar a usted la complacencia y el interés con que recibe la publicación de su digna dirección.

Por este motivo y en el deseo de mantener completa la colección correspondiente, informamos a Ud. al pie de la presente cuáles son los números que no / hemos recibido, en la seguridad de que esa Dirección no / tendrá inconveniente en remitirnoslos en la brevedad posible.

A la espera de su respuesta, saluda a usted muy atentamente.



*[Signature]*  
Inge. Domingo Parenti  
DIRECTOR.

AN.

BOLETIN DEL OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE MADRID.

No hemos recibido el número 8 del Vol. II, como así tampoco los números 11 y posteriores a éste.-----

*Remitido*



San Lorenzo de El Escorial, 29 Agosto 1944

Muy Señor mío:

Poseyendo las tablas de las posiciones planetarias por décadas, he observado, al calcular las posiciones diarias, una anomalía que presumo ser errata de imprenta.

Dichas tablas dan los siguientes datos, referentes a la luna:

8 Octubre :	8°6	de	Cancer
18        "	9°1	de	<del>Libra</del> Escorpio
28        "	10°-	de	Piscis

En consecuencia, en el periodo comprendido entre el 8 y el 18

21 Agosto

Muy distinguida Sra. mia: Recibo su amable carta y, en contestación a ella, me complazco en manifestarle que, efectivamente, hay un error en sus tablas, pues el día 18 de Octubre está la Luna en Escorpio, y no en Libra; con esta alteración, verá V. como le sale bien el cálculo.

Con este motivo, me es muy grato ofrecerme como su más atto s. s. q. b. s. p.

Sra. Ivonne Massonnaud

Paseo del Romeral, 1

Pinar Li-Pe-Qui

del mencionado mes, la luna recorre,  
de los  $98^{\circ}6$  a los  $189^{\circ}$ ,  $90^{\circ}$  en diez días,  
o sea  $7^{\circ}$  cada día, mientras que en  
la década siguiente, pasa de los  $219^{\circ}$  a  
los  $352^{\circ}$ , lo que supone un recorrido de  
 $133^{\circ}$  en diez días, pareciendo inverosímil  
no sólo la diferencia de una década  
a otra, sino también la velocidad de  
traslación diaria, que no recuerdo  
haber visto alcanzar los  $15^{\circ}$  -

Por lo tanto, le quedaría muy  
agradecida si quisiera comunicarme  
las posiciones exactas de la luna en  
las fechas indicadas.

En espera de su grata, le ruego  
reciba la expresión de mi más sin-  
cera consideración.

Sra. Joanne Massonnaud  
Paseo del Romeral. 1.  
Pinar de Qui.

J. Massonnaud



Madrid 12 de Agosto de 1944

Sr. D. Luis de Cifuentes

Toledo

Querido amigo y compañero: A mi regreso del veraneo encuentro tu carta, y contesto directamente al Sr. de Játiva.

Respecto a tu consulta, te diré que nosotros no cobramos por módulos, sino con gratificación fija por función, y en ella consideramos comprendido el pago de nuestro trabajo nocturno habitual.

Te abraza tu buen amigo y compañero

Madrid 12 de Agosto de 1944.

Sr. Comisario Director de la Excavaciones Arqueológicas de

Játiva.

Muy distinguido señor mío: El Director del Observatorio Geofísico de Toledo me remite su carta del 28 ppdo. que acabo de recibir a mi regreso de una corta vacación. Efectivamente existió ese privilegio, pero no se encuentra rastro ninguno de contratos con los fabricantes de papel, ni nada que pueda interesarle a V. con aplicación a su obra. Hay que tener en cuenta que muchos papeles de los Archivos del Observatorio, correspondientes a aquella época, fueron quemados durante la invasión francesa.

Siento mucho no poderle ser útil en esta ocasión y me afrezco como su más atto. s. s.

q . e . s . m.

= No aparece nada que se relacione con la  
adquisición de papel para el <sup>calendario</sup> ~~Almanac~~. Hay  
que tener en cuenta que muchos papeles del  
Observatorio de aquella época han sido quemados

= A efectos hay que decir que nosotros  
no cobramos por miradas, sino por gratificación  
fija por función  $f$  que en ella considera-  
mos comprendido el pago de ciertos trabajos  
nocturnos habituales.





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

EL COMISARIO-DIRECTOR

de las

EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS

DE JÁTIVA

110111

28 Julio 1864

Ilmo. Sr. Director del Observatorio Astronómico Nacional  
Toledo

Distinguído Sr.: heoy preparando, hace años, un extenso trabajo sobre la historia y fabricación del papel en España y en mi busca de antecedentes sobre el particular encuentro la noticia de un privilegio de exclusiva para la impresión y venta del Calendario concedido al Real Observatorio en 4 Octubre de 1795 y que perduró hasta 1855. Como quiera que esa concesión daría lugar regularmente a contratos anuales con diferentes solicitantes de papel para las ediciones correspondientes, me permito consultar a V. y rogale me diga, en caso de haber documentos

tación en el archivo de ese centro, si habría inconveniente  
en que, aprovechado uno de mis pequesos viajes a Madrid,  
pasare por ahí para obtener los datos útiles que pudieran  
resultar de su examen.

Dándole gracias anticipadas, me complazco ofrecerme  
a su disposición y saludarle atentamente M. p. e. s. u.

José Chocomeli

Sr. D. José Tinoco.

Madrid.

Mi querido amigo y comp<sup>o</sup>:te incluyo la adjunta carta del Comisario Director de Excavaciones Arqueológicas de Játiva, que por error me la dirigió a mí, y quedas tu en contestarle sobre el particular.

Me interesa saber que módulos existen en tu Observatorio, para trabajos nocturnos, ya que tendré que efectuar trabajos de esa índole aquí y no tengo idea de la cuantía para Ingeniero y Ordenanza.

Sin mas que pases buén verano y un abrazo de tu buen amigo  
y comp<sup>o</sup>

*Suivi de Cifuentes*



Madrid, 23 de junio de 1944.

BIM/2  
Nuestra ref.: PR/3/9 (1865)

Sr. D. José Tinoco Acero.  
Observatorio Astronómico.  
Madrid.

Muy señor nuestro:

En nombre del Profesor Starkie, Director de este Instituto, nos congratulamos en informarle que Sir Harold Spencer Jones ha recibido las tarjetas de ocultación enviadas por usted, y a propósito de las mismas nos dice lo siguiente:

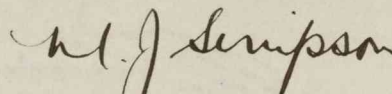
"These observations of occultations are now being reduced, and the results will be sent to Professor Brouwer, of Yale University Observatory, who is undertaking the discussion of all the occultation observations available."

Sir Harold Spencer Jones nos ruega asimismo hagamos llegar a usted las adjuntas listas manuscritas de Ocultaciones de estrellas por la Luna, visibles en Madrid durante el año 1946.

Con respecto a su interés en recibir un ejemplar de APPARENT PLACES OF STARS FOR 1944, Sir Harold Spencer Jones nos pide le comuniquemos que en agosto de 1943 fueron enviados nueve ejemplares de esta publicación al Almirante Benítez, de San Fernando, con la intención de que éste los distribuyera entre los Observatorios de España, y nos sugiere que quizás lo más conveniente sería que usted escribiera al Sr. Benítez sobre su deseo.

En cuanto al NAUTICAL ALMANAC FOR THE YEAR 1945, acabamos de recibir un ejemplar de Londres destinado a usted, que tenemos el gusto de remitirle en paquete aparte simultáneamente con estas líneas.

Aprovechamos la ocasión para expresarle el testimonio de nuestra consideración más distinguida,



Sección de Libros.

---

LEGACION IMPERIAL  
DEL  
JAPÓN

*Contestada en  
5 - Junio 1944*

Madrid, 2 de Junio de 1944.

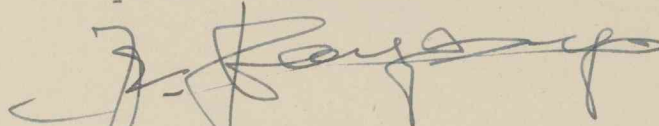
Sr. Director del Observatorio de  
Madrid.

Muy distinguido señor nuestro:

Habiendo recibido instrucciones esta Legación de nuestro Ministerio de Educación Nacional de tratar de fomentar el intercambio cultural entre España y Japón, nos dirigimos a V. para rogarle se sirva enviarnos los Boletines Astronómicos publicados desde 1941, con el fin de comenzar lo antes posible su estudio, comunicándonos a la vez su importe.

Dándole gracias anticipadas por todo ello, quedamos de V. afmos. s. s.

q. e. s. m.



EIKITI HAYASHIYA  
Agregado de la Legación  
del Japón

CONVENTO DE CAPUCHINOS

Calle de  
Cirilo Amorós, 65.

VALENCIA

3 de febrero de 1944

Sr. Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Muy Sr. mío: Con fecha, si mal no recuerdo, del 19 del pasado enero, mandé a la Dirección General del Instituto Geográfico y Catastral una carta (en la que incluí 15 pesetas en tres billetes de a 5 ptas.) en la que pedía el "Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid" para 1944. Extraño mucho que, después de quince días de haber enviado el importe, no se me haya servido el ejemplar de dicho "Anuario". Espero que cuanto antes se dignarán enviármelo, pues me urge su posesión. Ya lo esperaba para conocer datos del eclipse de sol del 25 del pasado enero, y no me llegó.

Con esta ocasión se reitera de V. afmo. s.

*remitiendo 12-2-944*

*P. Evangelista de Novella  
Capuchino*



**"MONBLANC"**

**EXPERIMENTADOR  
EN RADIO Y TELEFONIA**

**PIZARRO, 20  
MADRID**

Madrid 31 de Mayo de 1944.

Sr. Director del Observatorio Astronómico de

M a d r i d .

Mi distinguido señor:

En el deseo de apreciar en toda su fase al astro Lunar en estos días de cuarto creciente, me permito rogarle me autorice en compañía de mi esposa e hija para acudir a ese Observatorio de su digna dirección el Viernes día 2 de Junio próximo a las 9 y media de la noche.

Reciba el agradecimiento y la consideración más distinguida de este suyo atto. s. s.

q. e. s. m.

*José L. Hano*

Oviedo 21 de Mayo de 1944

Sr. Dn. Enrique Gastardi

Muy Señor mio: por un  
error del Cartero asido de  
buelto el ejemplar del  
Anuario Astronómico que se  
a rebido mandarme me golo  
me lo en bie nueva mente.  
Gracias anticipadas de Vto  
muy atento S. S. Q. Q. S. M.

Domingo Rodríguez Boe

Argañosa 111 2º Derecha

FERNANDO DE AMÁRICA  
CALLE DE DATO, 38  
VITORIA

*Nota*

Perdonadme si me atrevo a molestaros unos minutos.

Yo tengo una idea. Razonable, modestamente y por casualidad profética? Absurda, inocente?. No lo sé, pero es una idea mía: yo no la he leído, yo no la he oído nunca.

El conocimiento del Universo no realizará jamás su máximo progreso o adelantamiento para "acercar" los astros por el camino actual de la perfección de telescopios, espejos gigantes y aparatos perfectos a lo Mont Wilson, ni con las posibilidades ilimitadas de la fotografía - M. G. W. Ritchey.—.

El gran adelanto definitivo llegará el día, para mí, en mi modesta opinión, que ciertamente nos reserva y promete el porvenir con la invención y descubrimiento de los rayos llamémoslos Zz, que servirán para la aproximación de las distancias



astronómicas, acercando a algunos metros ~~de distancia~~ planetas y estrellas, como han servido los rayos X para penetrar en los cuerpos opacos.

Si tengo el honor de que esta idea la consideréis estimable os quedaré muy reconocido si tenéis la amabilidad de comentarla tomándola en consideración, o registrándola.

Os repito que tengais la bondad de perdonarme la molestia, saludándoos respetuosa y admirativamente.

-----  
Fernando  
de Arriaga

Redactada  
hace muchos años

1º marzo 1944.

Vitoria



EXPLOTACION DE FERROCARRILES  
POR EL ESTADO

Carrera de San Jerónimo, 35, pral.  
Teléfono 12018

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Muy respetado Sr. mío: En la madrugada del domingo al lunes, y hacia las 2 horas, observé que se proyectaba en el cielo, muy próximo a la Luna, un astro, cuyo brillo era tan intenso que competía, a pesar de su aparente proximidad, con el de nuestro satélite. El fenómeno me llenó de curiosidad, pues era la única estrella visible en un espacio considerable, siendo así que su proyección, en el momento en que yo la observé, distaba de la de la Luna, aproximadamente un radio de esta y su posición relativa era del lado iluminado.

Me pondrá por mi curiosidad una llave al extremo  
de dirigirme a V., con riesgo de que, ni esto es, un insueto  
atrevimiento, me diga del astro de que se trata.

Le pido sus perdones, le anticipo gracias en att<sup>o</sup>.  
y c. s. q. e. s. m.

Santos P. Chirinos

Firmado: Santos P. Chirinos

s/c. Germán el Bueno, 68, bajo E





RESERVA GENERAL DE ARTILLERIA

REGIMIENTO A. A. N.º 74

CORONEL

Jerez de la Frontera 13 de Diciembre de 1944.

Ilmo Sr Director del Observatorio Astronomico  
M A D R I D .

Muy distinguido Señor mio:

Para nuestros trabajos nos es necesario disponer del Anuario del Observatorio Astronomico de Madrid, que tan dignamente dirige, por lo cual me permito molestar su atencion con objeto de rogarle se sirva dar las oportunas órdenes para que sea remitido a este Regimiento un ejemplar del referido Anuario, para el año proximo 1945, si ello es factible, por lo que le quedaré muy agradecido. La forma de compensacion de su valor, como Vd indique.

Rogandole me perdone esta molestia, aprovecha esta ocasion para ofrecerse a Vd como su mas atto s.s. q.e.s.m.

  
FIRMADO: CARLOS MAS GAMINDE

El envio, a "Coronel Jefe del Regimiento de Artilleria nº 74- JEREZ DE LA FRONTERA"

*José María Domingo Abelló*

Palma de Mallorca, 21 de Mayo de 1945.

Sr. D I R E C T O R  
DEL OBSERVATORIO ASTRONOMICO.

M A D R I D .

Muy distinguido Sr. mio:

Teniendo gran interés en poseer un ejemplar para el año actual, del ANUARIO DEL OBSERVATORIO ASTRONOMICO de esa Ciudad, de su tan meritísima como competente alta Dirección de Vd., mucho le agradecería que se digne disponer me sea remitido un ejemplar del mismo.

Me honro en ofrecerle esta su casa de Vd.:  
Calle de Costa y Llobera, n. 76-2, de esta Ciudad de Palma de Mallorca.

Dándole a Vd. anticipadamente, las más fervorosas gracias por tal favor, se complace en aprovechar muy gustosamente esta ocasión para saludarle afectuosamente y ofrecerse incondicionalmente a Vd., este su affmo. y atto.  
S. S.

q. e. s. m.

*Domingo*



Departamento Marítimo de Cartagena

ARSENAL

Almacen General

N/R<sup>a</sup> \_\_\_\_\_

S/R<sup>a</sup> \_\_\_\_\_

ASUNTO:

Ruego a Vd. me envíe un ejemplar del Anuario del Observatorio, cuyo pago realizaré en la forma que me indique.

Dios guarde a Vd. muchos años.

Arsenal de Cartagena 14 de Mayo de 1.945.

EL CAPITAN DE INTENDENCIA,

Manuel Somoza

Fichas	{ _____ _____	Carpeta _____	N.º _____
--------	------------------	---------------	-----------

Sr. Secretario del Observatorio Astronómico de  
*Servido y contestado en 19-4-945*  
M a d r i d.



Madrid 7 de Abril de 1945

Dirección General de Política Exterior

Ministerio de Asuntos Exteriores

Sr. Jefe de la Sección de Relaciones Culturales.

Muy Sr. mio: Ruego a V. que tenga la bondad de disponer el envío a nuestra representación diplomática en Paris del adjunto acuse de recibo, para que se sirva hacerle llegar a su destino.

Quedo de V. atento s. s. q. e. s. m.

Madrid 12 de Junio de 1945

Ferrovías y Siderurgia.

Madrid

Muy Sres. míos: En vista de que Vdes. no parecen dispuestos a terminar la cúpula que han construido para este Observatorio, me verá obligado a mandarlo a hacer, por cuenta de Vdes. a una tercera persona, si en el plazo de una ~~semana~~ no la han dejado concluida y en perfecto funcionamiento.

Quedo de Vdes. atento s.s.q.e.s.m.

minuta



INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
SECCIÓN 4.ª (Personal)

— / —

7-IV-45

Er Dn Jose Tinoco

Mi querido amigo y compañero:

Me complace en enviarte invitaciones para nuestra fiesta en honor de Sn Isidoro. Ayer mismo me las envió nuestro Ilmo Sr Director General, y sin pérdida de tiempo deseaba que las tuvieras para que avisados pueda concurrir todo el personal.

Un abrazo de tu b.a. y c.

*Benigno*



14 de marzo de 1945.

Cítese N/Ref. PR/3/9 (119)

S/Ref. ....

Dr. D. José Tinoco Acero.  
Director del Observatorio Astronómico.  
Alfonso XII, 3.  
Madrid.

Muy señor nuestro:

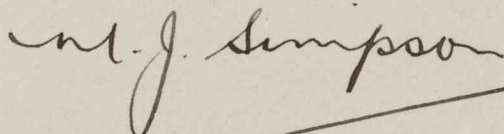
En nombre del Profesor Starkie, Director de este Instituto, nos complacemos en comunicarle que acabamos de recibir una carta de Sir Harold Spencer Jones, en la que nos encarga le expresemos su agradecimiento por las "occultation Cards" que le remitió hace algún tiempo, que serán incorporadas a las observaciones de ocultaciones para su publicación centralizada.

Por lo que se refiere a Mr. P. M. Ryves, a que usted aludía en su carta de septiembre último, se trata, efectivamente, de la persona que usted suponía, ya que vivió durante varios años en Zaragoza. Sir Harold Spencer Jones ha acogido con agrado su encargo de transmitirle sus saludos.

Junto con la aludida carta, nos envía pruebas de página del NAUTICAL ALMANAC FOR 1946, con el encargo de que las hagamos llegar a su poder. Se trata de la primera porción del citado volumen. Nos incluye también información de las transmisiones en onda corta de las "rhythmical time signals". Las longitudes de onda con las que estas señales son radiadas son susceptibles de ser cambiadas con arreglo a las condiciones. Añade también información sobre las transmisiones durante los meses del verano del pasado año, ya que las transmisiones durante el próximo verano es probable que sean substancialmente iguales. Sir Harold Spencer Jones le sugiere la conveniencia de probar las diferentes longitudes de onda, para encontrar la que dé mejor recepción en Madrid.

En paquete aparte, por el mismo dador de estas líneas, nos complacemos en enviarle el referido material, agradeciéndole tuviera la amabilidad de acusarnos recibo del mismo.

Con el testimonio de nuestra consideración más distinguida reciba nuestro afectuoso saludo,



Sección de Libros.

27 de marzo de 1945.

Cítese N/Ref. INT/4 (200)

S/Ref. ....

Dr. D. José Tinoco Acero.  
Director del Observatorio Astronómico.  
Alfonso XII, 3.  
Madrid.

Muy señor nuestro:

Tenemos mucho gusto en  
acusar recibo de sus gratas líneas de fe-  
cha 17 del corriente.

El Profesor Starkie ha  
transmitido a Sir Harold Spencer Jones  
su agradecimiento, con las indicaciones  
que deseaba.

Reciba el testimonio de  
nuestra consideración más distinguida,

*H. J. Simpson*

Sección de Libros.

5 de marzo de 1945.

Citese N/Ref. PR/3/9 (1296)

S/Ref. ....

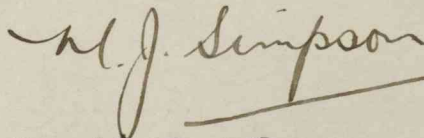
Dr. D. José Tinoco Acero.  
Director del Observatorio Astronómico.  
Alfonso XII, 3.  
Madrid.

Muy señor nuestro:

En nombre del Profesor Starkie, Director de este Instituto, le dirigimos las presentes líneas para participarle que acabamos de recibir un ejemplar del NAUTICAL ALMANAC FOR 1945, destinado a usted.

Como verá, ha llegado a nosotros con un extraordinario retraso, pues fué incluido equivocadamente en una valija no destinada a España, siéndonos reexpedido ahora desde su erróneo destino.

Lamentamos sinceramente la circunstancia que ha motivado que este volumen llegue a sus manos con tanta tardanza, y aprovechamos la oportunidad para expresarle en testimonio de nuestra consideración más distinguida y saludarle afectuosamente,



Sección de Libros.





RED NACIONAL  
DE LOS  
FERROCARRILES ESPAÑOLES  
DIRECCIÓN GENERAL  
INGENIERO JEFE DE DIVISIÓN

Madrid, 24 de Enero de 1945.

Sr. Don José Tinoco,  
MADRID.

Mi querido amigo:

He intentado, lo mismo que en años anteriores, adquirir el nuevo Anuario de ese Centro de su digna Dirección y me dicen que no está a la venta y por tanto ha de gestionarse ésto directamente con Vds.

Por ello y abusando una vez mas de nuestra antigua y buena amistad, me permito rogarle disponga se entregue al dador (agente de la RENFE encargado de tomar la hora) el ejemplar que deseo mediante el pago que corresponda, para lo cual tiene ya las instrucciones oportunas.

Muy agradecido de antemano, cuente con su  
buen amigo q. e. s. m.

Aprovecho la ocasión para desearle  
un feliz y próspero año 1945.  
(aunque algostade)

*M. Lucini*



*Director del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de La Plata*

*Virgilio Mangamillo*

saluda muy atentamente al señor José Tinoco, Director del Observatorio Astronómico de Madrid, y al acusar recibo de su muy atenta de fecha 18 de agosto próximo pasado, en la que comunica su sentido pesar por el fallecimiento de nuestro querido ex Director Ing. Felix Aguilar, cúplele manifestarle su más vivo agradecimiento y aprovecha esta oportunidad para ofrecerle nuevamente toda colaboración.

La Plata, febrero 28 de 1945.

Sr. José Tinoco.  
Director del Observatorio Astronómico de Madrid.  
MADRID

24 de enero de 1945.

Cítese N/Ref. PR/3/9 (978)

S/Ref. ....

Sr. D. José Tinoco Acero.  
Director del Observatorio Astronómico.  
Alfonso XII, 3.  
Madrid.

Muy señor nuestro:

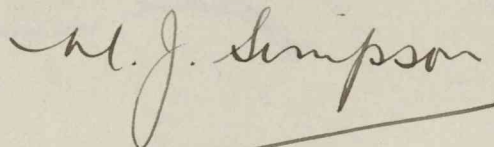
En nombre del Profesor Starkie, Director de este Instituto, nos complace en acusar recibo de las tarjetas de reducción de ocultaciones que nos ha enviado, y ponemos en su conocimiento que han sido enviadas al Consejo Británico, Londres, para que las hagan llegar a Sir Harold Spencer Jones.

Hemos escrito también, bajo la referencia B. 487, encargando los volúmenes que nos relaciona en su lista, con la excepción del titulado THE ROYAL OBSERVATORY GREENWICH, por el Astronomer Royal, que teníamos en esta Sección de Libros, y que nos complace en remitirle como obsequio del Consejo Británico.

Creemos conveniente advertirle que, dadas las crecientes facilidades que encuentran los libreros españoles en la importación de libros y periódicos ingleses, hace ya algún tiempo que hemos delegado enteramente en aquéllos todas las gestiones encaminadas a la obtención de publicaciones impresas en la Gran Bretaña. No obstante, esta vez hemos hecho una excepción con su pedido, pero le agradeceríamos que en lo sucesivo se dirija a las casas importadoras españolas, que hacen actualmente cuanto pueden por normalizar la importación de libros británicos. Adjunto tenemos el gusto de remitirle una lista de las firmas de Madrid que, según nuestras noticias, atienden actualmente esta clase de pedidos.

Le agradeceríamos nos informara de cualquier dificultad que encontrara por este nuevo conducto, para la obtención de aquellas publicaciones que a usted le interesen.

Reciba nuestro afectuoso saludo,



Sección de Libros.



LISTA QUE SE CITA

Sociedad General Española de Librería.  
Evaristo San Miguel, 9.  
Madrid.

Librería Franco-Española. (S/G.E.L.)  
Av. José Antonio, 54.  
Madrid.

Librería del Palace Hotel (S.G.E.L.)  
Palace Hotel.  
Madrid.

Librería Aguilar.  
Serrano, 22.  
Madrid.

Gráficas Afrodisio Aguado.  
Barquillo, 4.  
Madrid.

Espasa-Calpe, S.A.  
Av. José Antonio, 29.  
Madrid.

Librería Dossat.  
Plaza Santa Ana, 8.  
Madrid.

Librería Insula.  
Carmen, 9.  
Madrid.

Victoriano Suárez.  
Pecados, 42.  
Madrid.

Librería Ruiz Hermanos.  
Plaza Santa Ana, 12.  
Madrid.

*Légation de Suisse*  
*en*  
*Espagne*

*D. No. A. 1/VI.*

Prière de rappeler le numéro ci-dessus

*Madrid, 23 de enero de 1945.*

*Calle de Lagasca, 88*

*Téléphone 57960, 57866*

Ilmo. Señor Director del  
Observatorio Astronomico de Madrid,  
Calle Alfonso XII, 3

M a d r i d .

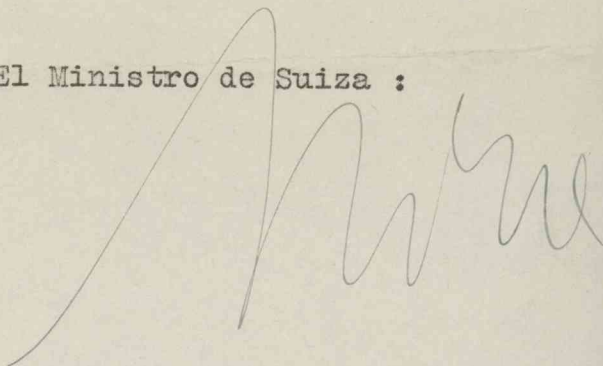
Señor Director,

En contestacion a su atenta carta fecha 15 del actual tengo el honor de comunicarle que he podido excepcionalmente enviar al Observatorio de Zúrich el pliego que Vd. me envió.

Sin embargo en caso de no reanudarse las comunicaciones normales con Suiza, seria a mi parecer preferible que Vd. mandase similares envíos por conducto del Ministerio español de Asuntos Exteriores.

Aprovecho esta oportunidad para reiterarle, Señor Director, el testimonio de mi mas distinguida consideración.

El Ministro de Suiza :





ESCUELA SUPERIOR  
DEL EJERCITO

Madrid, 16 de Enero de 1.945.

Ilmo. Señor Director del Observatorio  
Astronómico.  
Don José Tinoco.  
MADRID.

Mi distinguido Sr. y amigo:

Doy a Ud. las más expresivas gracias por el rápido envío de un ejemplar del Anuario, que soli cité de su bondad telefónicamente.

Le devuelvo también la tarjeta - que tuvo Ud. a bien remitirme con el libro.

Queda, como siempre, suyo affmo. y s. s.,

q.e.s.m.,





MINISTERIO DEL AIRE

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Madrid, 4 de junio de 1945.

Apartado 285

Ilmo Sr. D. José Tinoco

Mi querido colega y amigo:

Le remito el oficio adjunto pidiendo un nuevo ejemplar del Anuario de ese Observatorio Astronómico, 1945.

El ejemplar ya le tenemos en nuestro poder, pues se lo entregaron al ordenanza nuestro el sábado, pero condicionado al envío del oficio.

Un abrazo de *su buen amigo*

Firmado: Francisco del Junco

Ayuntamiento de Madrid  
Dirección de Obras Sanitarias  
Ingeniero Director

Madrid 13 Febrero de 1945.

Excmo.Sr.D. Alberto Alcocer  
Alcalde Presidente

Mi querido Jefe y amigo: Recibida su carta con la petición del Director del Instituto Geográfico y Catastral, D. Felix Campos-Guereta, inmediatamente se ha dado orden para que me informen sobre el particular que es el que le transcribo a continuación.

" Con referencia a la denuncia presentada por el Sr.Director del Instituto Geográfico y Catastral sobre el atranco del sumidero situado en el acceso al Observatorio Astronómico, pongo en su conocimiento que no se encuentran atrancado, sino que es debido a una depresión del pavimento que deja el tragante del absorbedero más alto de nivel habiéndose ya puesto en conocimiento de la Dirección de Vias Públicas.

Ya sabe el gusto que tiene en servirle su affmo amigo

Firma <sup>q.e.s.m.</sup> ilegible.

Firmado: Paz Maroto.

ES COPIA.

JG/MO



*El Alcalde de Madrid*

PARTICULAR

Madrid, 30 de Enero de 1945.

Ilmo. Sr. D. Félix Campos Guereta.

Mi querido amigo:

Recibo su croquis relativo al sumidero que por estar atascado produce el encharcamiento del acceso al Observatorio Astronómico, y lo paso en el acto al Ingeniero Jefe del servicio de Obras sanitarios, Sr. Paz Maroto, al objeto de que se vea rápidamente complacido.

Lo celebrará mucho su afmo. amigo

q.e.s.m.

Firmao: Alberto de Alcocer.



JG/MO



*El Alcalde de Madrid*

PARTICULAR

Madrid, 14 de Febrero de 1945.

Ilmo. Sr. D. Félix Campos Guereta.

Mi querido amigo:

Le incluyo la carta que recibo del Ingeniero Jefe de Obras Sanitarias, D. José Paz Maroto, con relación al atranco del sumidero situado en el acceso del Observatorio Astronómico, que como verá se debe a una depresión del pavimento, que deja el tragante de dicho absorbadero más alto del nivel normal, habiéndose ya puesto en conocimiento de la Dirección de Vías Públicas para que se subsane la falta por Vd. denunciada.

Con este motivo, queda de Vd. affmo. amigo

q.e.s.m.

Firmado: Alberto de Alcocer.

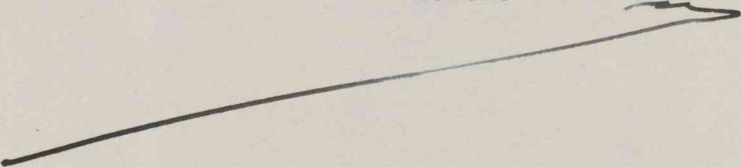
Madrid 19 de Febrero de 1945.

Excmo.Sr.D. Alberto de Alcocer  
Alcalde Presidente del Excmo.Ayuntamiento de  
Madrid.

Mi querido amigo: Recibo su atenta carta de 14 del mes actual, acompañando la del Sr.Paz Maroto, referente al sumidero que hay cerca de nuestro Observatorio Astronómico.

Agradeciendole una vez más las molestias que le estamos proporcionando queda como siempre de Vd buen amigo que le saluda con el mayor afecto y

e.s.m.



JG/MO



*El Alcalde de Madrid*

PARTICULAR

Madrid, 27 de Febrero de 1945.

Excmo. Sr. D. Félix Campos Guereta.

Mi querido amigo:

Tengo el gusto de incluirle la carta que recibo del Director General de Seguridad, manifestándome que ha dado las órdenes oportunas para que se vigilen los alrededores del Observatorio, en evitación de las substracciones que se realizan.

Sabe es siempre suyo affmo. amigo

q.e.s.m.

Firmado: Alberto de Alcocer




Madrid 3 de Marzo de 1945.

Excmo.Sr.D. Alberto de Alcocer  
Alcalde Presidente del Excmo.Ayuntamiento  
de Madrid.

Mi querido amigo: Nuevamente muchas gracias por el interés que toma porque se vigilen los alrededores de nuestro Observatorio Astronómico, a que se refiere su carta de 27 de febrero próximo pasado, acompañando la del Director General de Seguridad, que le devuelvo.

Siempre a su disposición su atento buen amigo que le saluda con todo afecto y

e.s.m.



EL Director General de Seguridad.

Madrid 6 de Febrero de 1945.

Excmo.Sr.D. Alberto de Alcocer  
Alcalde de Madrid.

Mi querido amigo: En contestación a su carta relativa a hechos cometidos en los alrededores del Observatorio Astronómico, le participo que he dado las oportunas órdenes en evitación de tales hechos y espero que con las medidas adoptadas serán evitados en lo posible.

Con este motivo le envía un afectuoso saludo su buen amigo

Firmado: Francisco Rodriguez.

ES COPIA.

Señor Jefe - Director del  
Observatorio Astronómico de  
Madrid

Distinguido Sr: Me atrevo a molestarle con  
un ruego; por si le es posible darle cumplimiento.  
Tengo la colección de Anuarios de ex Obser-  
vatorio del año 1916 al 1936. No se si se siguieron  
publicando en el intervalo de la guerra, lo cierto es  
que no me he visto con posibilidad de obtenerlos.

Si para usted fuera, en su mismo facultativo los  
de estos últimos años, o cuando menos el del pre-  
sente sería un favor que le agradecería.



No hay y. quien tenga que hacer el elogio de  
esta publicacion, que sale por su peso, pero si puedo  
decir, el cariño que le tengo y el cuidado de datos  
que viene ante mis ojos.

Hay de Vol. off<sup>ma</sup> H. 2.º. 1.º. un.

J. Laguarda

Barcelona - 18 Enero 1945.

Mis direcciones: e Paris - 191 - 3º. 2º. / Barcelona

El Anuario se ha publicado sin interrupción y se le pueden enviar a V. los que  
desee, al precio de 15 ptas ejemplar, pagaderos en la forma que prefiera.

SEMINARIO CONCILIAR  
MADRID  
—  
PARTICULAR

+

TELÉFONO 71580  
APARTADO 5.000

Madrid 19 de Enero de 1945

Ex. Director del Observatorio Astronómico.

Muy señor mío:

En primer lugar me presentaré a Ud. notificándole que soy Juan Manuel Fernández Piera, el seminarista que varias veces he tenido el gusto de hablar con Ud. El motivo de la presente, después de saludarle con todo respeto, es solicitar el envío del Anuario de ese Observatorio para 1945. Hubiera deseado ir yo personalmente a saludarle nuevamente y solicitar este libro; pero ya, gracias a Dios, estoy interno en el Seminario, después

Enviar gratis

de un largo periodo de enfermedad, como ya le indiqué anterior-  
mente. Desearia, si es posible, me lo enviara gratuitamente,  
como en años anteriores lo hizo Ud bondadosamente; ya que la vida  
de estudiante siempre tiene muchos gastos; por eso dispenseme este  
atrevisimiento. No obstante, si no fuera posible, yo mandaria gus-  
tosamente su importe, pues tengo mucho interes en recibirle.

Pidiéndole perdon por la molestia y manifestándole mi agrade-  
cimiento quedo a su disposicion

Juan M. Fuder Pierra

en el  
Seminario Conciliar de Madrid  
Apartado 5.000





EL PRESIDENTE

DE LA

DIPUTACIÓN PROVINCIAL

—  
JAÉN

20 de Enero de 1945

¡SALUDO A FRANCO!  
¡ARRIBA ESPAÑA!

Ilmo. Señor Director del Observatorio Astronómico  
Madrid. -

Muy respetable Señor :

Perdone V. que me tome la libertad de molestarle con éstas líneas, por las que me permito suplicarle un ejemplar del Anuario de ese Observatorio de su digno cargo, cuyo contenido por demás interesante desearia conocer, en el caso de que pueda ser atendible éste deseo.

Le quedare muy agradecido, y anticipandole gracias, me es grato ofrecerme de V. ato. y afmo. s. s. q. e. s. m.

Firma: Merio Ortega Milián  
Dirección : el membrete.



ARTILLERIA

18 REGIMIENTO

*Coronel*

*Servido 29 - Enero 1945*

Murcia 26 Enero de 1.945.

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Muy distinguido amigo: Unas líneas al amparo de su amabilidad para rogarle me envíe el último Anuario Astronómico editado por el Observatorio de su dirección, para poder poner al día los trabajos técnicos del Regimiento para los que son muy útiles los datos y tablas que se consignan en los Anuarios que edita esa digna Corporación.

Anticipándole las gracias, reciba muy atento saludo de su efmo amigo.

P.D. Ruego me manifieste el importe del mismo.



MINISTERIO DEL AIRE

ESTACIÓN METEOROLÓGICA (UNIVERSIDAD)

OVIEDO

Ylmo. Sr. Director del Observatorio  
Astronómico de Madrid.

Careciendo esta Estación  
del anuario que suele enviar  
el Observatorio de su digna direc-  
cción, suplico a V.S.D. el envío  
del que corresponde a este año  
a fin de tomar de él datos refe-  
rentes a diámetros aparentes de la  
Luna en estos últimos meses.

Expreso a V.S.D. mi agradecimien-  
to al saludarle.

Dios guarde a V.S.D. muchos años  
Oviedo 28 de julio de 1945

El encargado de la Estación  
Domingo Espinosa



José María Domingo Abelló

Costa y Llobera, 76-2º

Palma de Mallorca, 25 de Julio de 1945.

Sr. DIRECTOR  
DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO.

M A D R I D .

Muy distinguido Sr. mio:

Confirmando mi postal y Giro Postal n. 1483, por valor de 15'-- Ptas., que con fecha 8 del ppdo. mes de Junio, tuve el gusto de remitir a Vd. como pago del ejemplar del Anuario de ese Observatorio que Vd. tuvo la bondad de anunciarme su envío, por medio de su atenta carta de fecha 24 del ppdo. mes de Mayo, de todo lo cual, le expreso mi más fervoroso agradecimiento por tal favor.

Como aficionado a los estudios astronómicos, me complazco en rogar a Vd. tenga a bien incluirme en su cartera de suscriptores del " ANUARIO DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID PARA 1946 ", a fin de recibirlo tan pronto sea editado, y al efecto, tengo el gusto de remitirle mi tarjeta, honrándome en ofrecerle esta su casa de Vd. que en la misma se indica. Además, deseo felicitarle a Vd. por el valor científico documental de incalculable importancia informativa que se publica en las páginas del citado Anuario.

No obstante, deseo que me permita suplicarle a Vd. aunque, desde luego, no dejo de reconocer que incurriré en abusar de su benevolencia que, le sugiera una importantísima mejora informativa en dicho Anuario.

Creo que Vd., no dejará de reconocer que, los que no poseemos aparatos como los que disponen Vdes. en esos importantes Observatorios, como el de esa Ciudad, tan acertadísimamente confiado, por su Docto valer, a su alta Dirección de Vd., nos es muy difícil estudiar con verdadero aprovechamiento todos los fenómenos estelares.

Ante esta irreductible realidad que, redunda en perjuicio de la precisión con que podemos estudiar los indicados fenómenos estelares, le ruego tenga a bien estimar en lo que vale la siguiente propuesta de ampliación informativa del Anuario en cuestión.

Inclusión de los gráficos que se refieran a los Eclipses de La Luna, igual como lo hacen Vdes. con los de Sol, por cierto perfectos en todos sus detalles técnicos, con la indicación del lugar geográfico donde empiezan a ser visibles y donde terminan de serlo; nombres de la localidad o punto en los océanos o mares donde empiezan y donde terminan los indicados Eclipses de Sol, en su fase máxima o sea total o bien anular, según los casos en que se presente y además en su fase mínima o sea su primera iniciación y la última, con la denominación de los lugares geográficos en que sean afectados estos dos extremos del fenómeno de referencia. Estos datos también serían de agradecer que constasen en los gráficos correspondientes a toda manifestación de Eclipse de La Luna.

Muchísimo sería estimado en alto grado por parte de todos los aficionados a la Ciencia Astronómica que, se abriese una nueva Sección informativa, entre las páginas del citado Anuario que se denominase " GRAFICOS DE LAS CONSTELACIONES ", en los

cuales, se detallase una por una, de todas las 89 existentes, acerca de su exacta composición y formación estelar de una parte, y de otra la denominación técnica de cada estrella que integrase la Constelación descrita, con sus correspondientes elementos de longitud y latitud de posición en el firmamento, y además la magnitud a que pertenece cada una de las estrellas de la misma.

También sería muy importante que figurase otra Sección aparte, con unos gráficos especiales en los cuales, se reflejase la posición de longitud y latitud durante todo el año, del paso y trayectoria de la órbita de cada planeta de nuestro Sistema Solar, pues, por comparación mediante los gráficos de cada Constelación antes solicitados, con los nuevos gráficos aparte conteniendo las Constelaciones y cada planeta indicado, se conocería por donde pasará el mismo, mes a mes, y así sería fácilmente identificable cual es el planeta cuyo paso por el firmamento celeste se trata de conocer con absoluta exactitud, sin error posible, en cuanto a su identificación se refiere, para poder estudiar sus movimientos propios, aunque sea sin aparatos de ninguna clase, sin sufrir ninguna confusión a simple vista, a cerca de cual es el planeta que tratemos de observar entre tantas estrellas juntas que se ven en todo el conjunto del Universo Estelar.

Rogándole a Vd. que se digne disculpar las molestias que pueda irrogarle la lectura de la presente carta y con el ferviente deseo de que se complazca en atenderla favorablemente, para que sea llevado a feliz término el conjunto de las mejoras propuestas dentro de los elementos informativos del citado Anuario, en beneficio y para la más amplia y detallada documentación de todos los amantes de la Ciencia Astronómica en general, que se lo estimaremos en alto



grado, me complazco en expresarle mi más fervoroso agradecimiento por la favorable consecución e inclusión en dicho Anuario, de tales mejoras de ampliación informativa del mismo, que no dudo será de su agrado y complacencia disponerlo así Vd., y entre tanto espero sus interesantísimas noticias sobre el particular, me honro en ofrecerme incondicionalmente a sus estimables órdenes y aprovecho muy gustosamente esta ocasión para saludarle afectuosamente y reiterarme suyo affmo. y atto. S. S.

q. e. s. m.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Domingo', written in a cursive style with a long horizontal flourish at the end.

P. S.

Ruego a Vd. que, se digne disponer me sea remitido en el caso de serle posible, el gráfico del Eclipse Total de La Luna, previsto para los días 18 y 19 de Diciembre próximo, con los datos geográficos de principio del Eclipse General, principio y fin del Eclipse Central y fin del Eclipse General, con sus correspondientes elementos de hora, longitud y latitud en cada fase del mismo, pues, tengo un verdadero interés en estar anticipadamente al corriente de todo ello. Le quedaré a Vd. muy agradecido por tal favor, del cual, le anticipo las más fervorosas gracias por el mismo.

Málaga 24 Julio 1945  
Sr. Don Jose Cincos,  
c/ Alfonso XIII n.º 3  
Madrid. -

Muy Sr mio, de mi mayor respeto y Consideración;

Quisiera perdone las molestias que pueda ocasionarle, las presentes líneas,

Me llamo Agustín Alonso Garcia; tengo 24 años de edad; casado, c/ San Patricio n.º 4 - Málaga, profesión: Empleado de Oficinas.

Desde muy pequeños sentí marcadisimamente por la Ciencia que tan sabiamente Ud profesa y a la que he dedicado largo tiempo de estudio. Nunca he podido encontrar una persona que me orientase sobre la norma de estudio que se requiere para obtener título de profesional. Desde hace años, me dedico a leer hasta el alcance de mi corta inteligencia, todos cuantos tratados de Astronomía han sido pu-



belicados, por astrónomos celebres; viéndome muy familiar la Historia de la Astronomía, a partir del año 1610, fecha en que Galileo explora por primera vez el firmamento, descubriendo las manchas solares; fases de Venus; detalles en los paisajes lunares; los 4 Satélites principales de Júpiter; resuelve en estrellas la Gran Nebulosa y todo cuanto ha sido estudiado y descubierto desde la citada fecha, hasta épocas recientes. Sin ayuda alguna he conseguido orientarme medianamente en el cielo de las estrellas, viéndome conocidas las constelaciones que tachonan nuestro emisferio boreal con sus estrellas principales; situaciones de nebulosas y estrellas novas desaparecidas; puntos radiantes de los cuales parecen emerger estrellas fugaces y demás conocimientos, con los cuales he conseguido forjarme una base que quizás me sería de alguna utilidad para sufrir con éxito un modesto examen. Dicho sea con inmodestia, poseo una buena vista, pues sin instrumento óptico alguno, en buenas condiciones de observación, consigo desdoblarse en dos, el sistema cuádruple que forma la estrella "épsilon" de la Lira, como a un grado hacia el norte de la estrella Vega.

Hace unos meses me dirigí al Sr. Director del Observatorio de Cartuja (Granada) pero repuramente mi carta sufrió extravío o mi ruego carecía de importancia, pero lo cierto es que no he recibido respuesta. Desearía poder sostener cambio de correspondencia con algun observatorio, por si me es dado obtener alguna ayuda moral o material para seguir el curso que me traza mi afición y entusiasmo por tan sublime ciencia. Plegue encarecidamente se viva tomar en consideración estas líneas y deme alguna contestación, la cual consideraré como premio inmerecido a todas las horas de estudio que gustosamente he robado a mi sueño, despues de diez horas de trabajo intelectual, durante tres años seguidos. Poseo unos modestísimos gemelos de teatro, como unico aparato de observación y nunca he tenido la dicha de encontrarme frente a un refractor ecuatorial o un antejojo de prismas o cualquier instrumento óptico que fuera capaz de aumentar siquiera en un doble el alcance de mi vista. - Cuento con la ayuda de la Sociedad de Ciencias de esta, sabidamente dirigi.



da, por Sr. Roman Casares Descansa, quien apoya mis estudios pero no cuenta con medios suficientes para ampliarlos y a quien estoy sumamente agradecido por haber sido hasta ahora la unica persona que quizas comprenda el alcance de mis estudios y por ello pone a mi disposicion cuantos volumenes sobre la materia posee en su extensa biblioteca.

Quiero continuar mis estudios indefinidamente, pues mis aspiraciones me llevan muy lejos y mi unica ambicion es poder llegar algun dia a ser de alguna utilidad a la ciencia y prestar con ello servicios a nuestra Patria.

Por todo ello le encarezco se digna contestarme y encontrara en mi un servidor agradecido. Si sus ocupaciones habituales no le permiten prestarme la atencion que le pido, encargue de ello al ultimo subordinado que a su cargo tenga a quien considere a un nivel muy superior al mio. Entre tanto recibo alguna noticia suya, cuente con el respeto y la admiracion al mismo tiempo que con la amistad incondicional de S. S.

J. E. S. M. -

Justiz Fonseca

Bravo Murillo, 25 - 3.º deha. Teléf. 49720  
(Rafael Pet Riveiro, Abogado)

Madrid, 12.VII-45

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Muy Sr. mío y de todo mi  
respeto: Habiendo estado hoy en ese  
Observatorio, se me dijo que, mediante es-  
ta carta, era posible obtener de v.º  
el permiso para ver por el teles-  
copio la luna, así como obser-  
var tal vez algún otro planeta.

Mis aficiones "cosmogóni-  
cas" se detienen con mucha in-  
sistencia en la Astronomía  
de la que tengo varios tratados  
manus. Últimamente he com-

propio una obra americana (que  
leí con fruición), cuyo autor no  
reuerdo la tengo en casa, en la Co-  
rriente) y se titula "Nueva vi-  
sión del Universo". Trata del  
Mundo infinitamente grande y del  
Mundo infinitamente pequeño (las  
galaxias y los electrones), situán-  
dose el autor en el centro, como  
observador del Universo a través de  
los mejores telescopios de Mount Wilson  
(1 y el de 5 metros de diámetro?) y  
a través de los tubos de Geissler (?),  
etc. etc.; es una obra que me ha  
seducido.

Sea, pues, aficionado a la Astro-  
nomía y le agradeceré infinito  
si me indica bien la hora y día  
que a V. le son menos molestas para  
recibir con los fines dichos a este su apun-  
tado. S. S. P. b. S. m. Luis R. Rethyero



†  
IHS

SECRETARIADO DE LA MISION DE ANKING

Azcoitia, 19 - Teléfono 432

PALENCIA



6-VI-45

Los pagos y donativos pueden remitirse por giro postal a nuestra dirección o a la cuenta corriente del Secretariado de Anking, en los Bancos Mercantil y de Bilbao.

Sr. Director del Observatorio Astronómico  
Madrid

Muy Señor mío y de mi mayor consideración:

Estoy preparando un Calendario Misional para 1946, como el que ya publiqué para 1945.

En él quisiera incluir las horas de salida y puesta de sol, naturalmente según el meridiano de Madrid; pues no es de carácter local, sino nacional.

El antiguo director del Calendario me dice que antes del Movimiento le proporcionaban ahí los datos para el Calendario.

Los de la Luna ya los poseo. Unicamente dudo si los del sol que tienen los antiguos Calendario están hechos a base del meridiano de Madrid, o del alguno local.

Con esta fecha envío a Vd. un CALENDARIO MISIONAL de 1945.

Ya me dirá el importe de lo que me envíe.  
Siempre agradecido y atto. s. s. y cap.

*Padre Castro, P. F.*

Lérida 24 Junio 1945.

Muy Sr. mio: Siendo Licenciado en Ciencias físicas y aficionado a estos estudios le agradeceré me envíe algunos números de muestra del Boletín y Anuario que publica este Observatorio y me indique las condiciones de suscripciones del mismo, pues si me interesara me suscribiria al mismo.

Sin mas queda de V. S. S.

Enrique Amorós Bonell

Si-

Receián:

Ensigne Amosá Bonell

Calle Comandante Bages n° 1 - 1° 2ª

26 Junio

L'òida

Enviado Anuario y Boletín



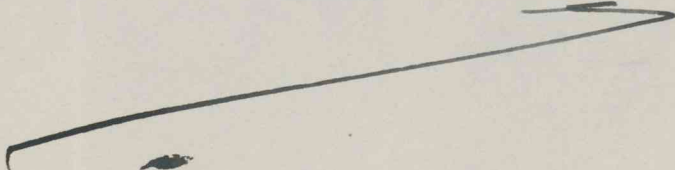
Madrid 27 de Enero de 1945

Excmo.Sr.D. Alberto de Alcocer

Mi querido amigo: De acuerdo con nuestra última conversación tengo el gusto de remitirle el croquis de las inmediaciones del Observatorio Astronómico, en que figura el sumidero que al estar atascado produce el encharcamiento del acceso al dicho Observatorio.

Con gracias anticipadas queda como siempre de V. afmo amigo que le saluda cordialmente y

e.s.m.



Sumidero atascado

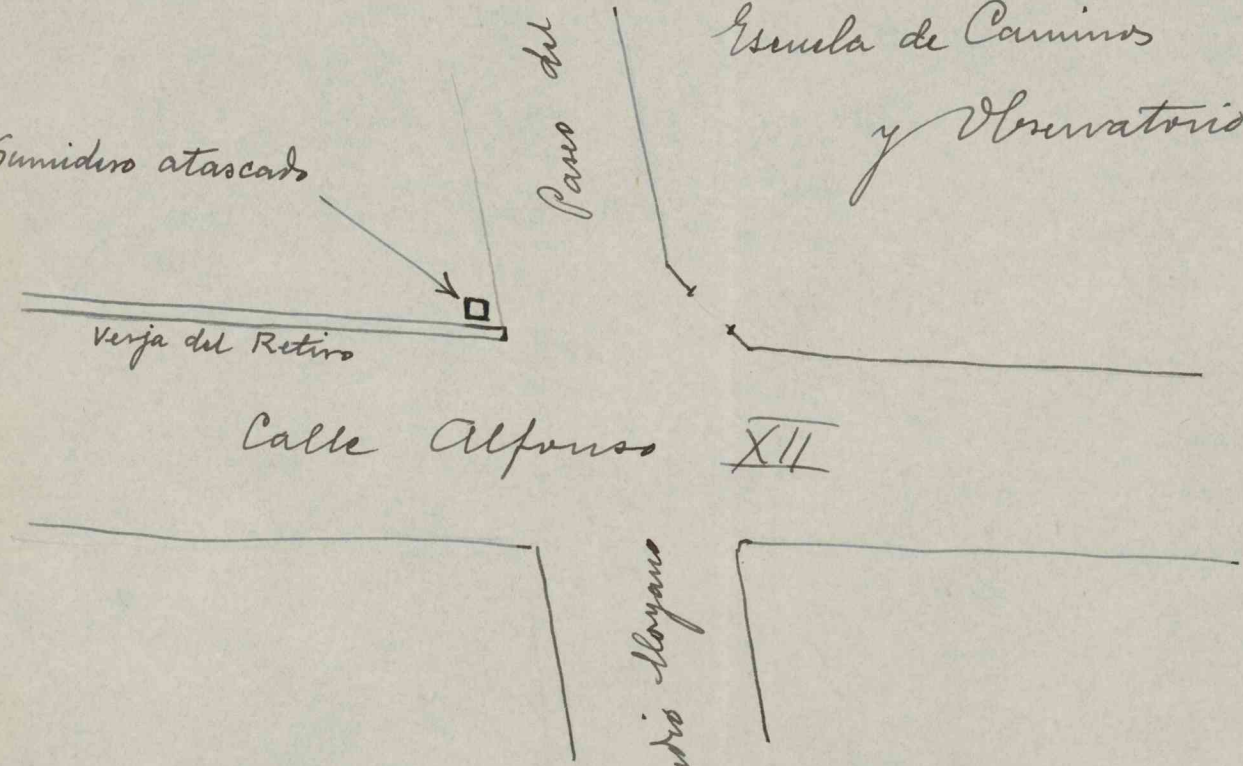
Verja del Retiro

Paseo del Angel Caído

Escuela de Caminos  
y Observatorio

Calle Alfonso XII

Claudio Moyano



Sr. Director del Observatorio de Madrid

Muy señor mío; Después de saludarle a V. d. afectuosamente  
paso a suplicar a V. el favor que a continuación expongo.

Porque me diga hacia que fecha se hallará el mundo de  
júpiter en la cabeza del Dragón y de que constelación  
Zodiacal se hallará más próximo.

Pues tengo muchísimo interés en presenciar la conjunción de  
Luna y júpiter en la cabeza del Dragón.

Pues como mi hipotexis es algo infundada (mas 20 meses)  
por eso suplico a V. d.

Sin mas por hoy disponga de este su atento lector de sus  
libros, que habita en Albacete a su disposición.

Albacete 26 Enero 1945

Dirección Calle del Puente n.º 22

José Crego



~~From~~ Abdulazim Aziz, F.R.A.S.,  
Department of Agriculture,  
Nicosia, CYPRUS.

*Chipre*

Director,  
Madrid Observatory,  
Madrid, Spain.

1st February, 1945.

Dear Sir,

I am endeavouring to build up a comprehensive library to facilitate astronomical research. To this end, I am soliciting a number of leading observatories throughout the world for their publications. I should like to make certain that this library contains as complete a set of the reports of your institution as are available. Any reports, therefore, whether past or future which may be obtained by gift, would be received with considerable pleasure.

Yours faithfully,

*aziz*



ARTILLERIA  
18 REGIMIENTO

*Coronel*

Murcia 2 Febrero de 1.945

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Muy Sr.mío: Tengo mucho gusto en comunicarle que en 31 Enero 1945 y por giro postal 5867, se remitió la cantidad de 15 pesetas, importe del Anuario Astronómico que tuvo la amabilidad de enviarme.

Quedándole muy agradecido, reciba atento saludo de su afmo.S.S.  
q,e,s,m.

*J. Martínez*

---



Barcelona, 22 de febrero de 1.945.

ZONA DE RECLUTAMIENTO  
Y MOVILIZACIÓN N.º 22

BARCELONA

Sr. Director del Observatorio Astronómico.  
calle Alfonso XII, nº 3.

M A D R I D .

Muy Sr. mío y de mi mayor consideración:

Ante todo le pido mil perdones por las molestias que le puedan causar estas líneas, y una vez efectuado este paso a manifestarle lo siguiente. El Observatorio de su digna dirección edita el "Anuario del Observatorio Astronómico" y siéndome necesarios unos datos del mismo, ruégole me indique si ese Centro ha remitido a esta Capital los correspondientes a los años de 1.942 para acá, comprendido, como es natural, el del año actual, y Centro donde hayan sido enviados, pues he hecho aquí diversas gestiones en ese sentido y no he conseguido averiguarlo; En caso negativo, le remito unos datos para si ello fuere posible, me sean contestados y sobre todo, si se repetirán periódicamente en este año, ya que son Vdes. maestros en esta materia.

Si se necesitase algún esfuerzo, y ello supusiese algún gasto pecuniario, ruégole me lo manifieste asimismo, pues tengo mucha necesidad de dichos datos para unos estudios.

Apelando a su caballerosidad y pidiéndole nuevamente perdón, se despide de Vd. en espera de su respuesta, este su s. s.

Firmado: Carlos Vilaplana

M/S :  
Zona de Reclutamiento y Movili-  
zación nº 22 .-. 3ª Sección .  
Barcelona .

Se intere-



-sa la posición de los planetas en los días y horas que se citan :

Año 1.942 .- Día 12 Abril, a las 3 h. de la tarde.

id. .- Día 29 Diciembre, a la 1 h. del mediodía.

Año 1.943 .- Día 12 Marzo, a las 11 h. 15 m. de la mañana.

id. .- Día 7 Abril, a las 1 h. 20 m. del mediodía.

id. .- Día 4 Agosto, a las 5 h. 45 m. de la tarde.

id. .- Día 26 Diciembre, a la 1 h. del mediodía.

Año 1.944 .- Día 4 Enero, a las 6 h. tarde.

id. .- Día 15 Febrero, a las 10 h. 50 m. de la mañana.

He recibido su atenta fecha 22 y en contestación a ella tengo el gusto de manifestarle que este Observatorio envía su Almanac a todas las ciudades de Barcelona que van expresadas en la adjunta nota, en cualquiera de las cuales puede V. consultar los datos que desea.

Quedo de V.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

THE UNIVERSITY LIBRARY  
BERKELEY 4, CALIFORNIA

December 14, 1945.

*Rda y cda al 25 Enero*

Observatorio Astronómico,  
Calle de Alfonso 12,  
Madrid, 3, Spain.

The University of California Press is now preparing shipments of the scientific publications issued during the war period for transmission to our foreign exchanges. Will you please notify the University of California Library in Berkeley if the above address is correct or, if not, what change should be made in the mailing stencil? No shipments will be forwarded until we have received a reply to this communication.

Since several months will elapse before any material reaches you, it will be advisable to postpone notifying us of the possible lacunae in your files until the complete consignment has been delivered.

May we take this opportunity to express our gratification that we are now able to re-establish our exchange relations with your institution.

GIFT AND EXCHANGE DEPARTMENT.

*En contestación a su carta fecha 14 de diciembre tengo el gusto de comunicarle que nos será muy grato seguir recibiendo sus estimadas publicaciones, de las cuales nos faltan muchas, que iré adelante las indicaremos para su posible reposición; la dirección exacta es: Observatorio Astronómico - Calle de Alfonso XII nº 3 - Madrid, Spain.  
Luis de V.*





MINISTERIO DE JUSTICIA E INSTRUCCION PUBLICA  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS  
FISICO-QUIMICAS Y NATURALES  
APLICADAS A LA INDUSTRIA

AVENIDA PELLEGRINI 250  
ROSARIO

SÍRVASE CITAR:

FORM. N. 1  
8000-7-1948

Circular N.º 5

Rosario, 5 de diciembre de 1945.-

Señor Director del "BOLETIN ASTRONOMICO  
DEL OBSERVATORIO DE MADRID"  
Instituto Geográfico y Catastral  
MADRID - ESPAÑA

De mi consideración:

Esta Biblioteca se hace un deber en participar a usted la complacencia y el interés con que recibe la publicación de su digna dirección.

Por este motivo y en el deseo de mantener completa la colección correspondiente, informamos a usted al pie de la presente cuáles son los números que no hemos recibido, en la seguridad de que esa Dirección no tendrá inconveniente en remitirnoslos en la brevedad posible.

A la espera de su respuesta, saluda a usted muy atentamente.

M.E.

*José Brincofeld*  
Director

BOLETIN ASTRONOMICO DEL OBSERVATORIO DE MADRID: No hemos recibido del Vol. III los Nos. posteriores al N.º 3 del corriente año.-





San Fernando 4 de Diciembre de 1945  
(CÁDIZ)

Ilmo. Sr. D. José Tinoco

Mi distinguido y querido amigo: Desde luego, si contra lo que es de suponer, no recibe V. el Apparent Places de 1946, podré, probablemente "prestarle" uno, aunque aquí quedemos algo "cojos".

Estoy completamente "desinflado", contemplando el desmantelamiento en que esto ha quedado, al vaciar nuestro salón meridiano, donde durante tantos años, vinieron agrupándose todos los elementos de observación directa. El desmonte del Círculo ha sido una obra tremenda; aún falta por "desarmar" los tremendos pilares. Cuando veo el tremendo volumen de todo esto, hasta desconfío que pueda ser eficazmente reinstalado. Donde y como será esto, es aún una incógnita.

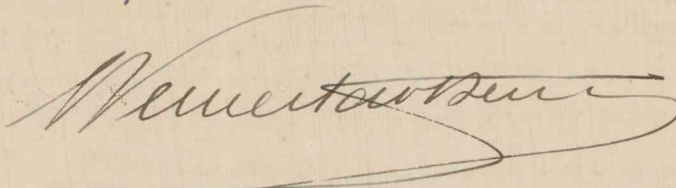
Hemos hecho una instalación provisional de un tránsito, un par de péndulos y el cronógrafo impresor, para continuar como se pueda el estudio de la Hora y de la Latitud. Todo lo demás está suspendido, unas cosas por falta de instrumental y otras, por la de personal que está en gran parte dedicado a cosas instrumentales; creo que pronto reanudaremos el cálculo de movimientos propios. Claro que el cómputo de Efemérides no está afectado por todo este desastre.

La verdad es que he tenido poca suerte en mi "dirección"; en cuanto la tomé, empezaron a advertirse averías materiales que han seguido

agravándose y multiplicándose obligando a estar siempre ó en obras, o en proyecto de obras. No soy nada aficionado á esto, y con mucho, hubiera preferido que, mantenido el equilibrio en que por tantos años se había mantenido la institución, hubiera podido dedicarme a otras cosas mas de mi gusto, y seguramente mas propias del cargo. ¡qué vamos a hacerle!

Le ruego que salude en mi nombre a los amigos de esa cuyo recuerdo agradezco muy de veras.

Siempre suyo muy de veras affmo. amigo que le desea salud y felicidad y estrechamente le abraza,



-Wenceslao Benítez-

HARVARD COLLEGE OBSERVATORY

CAMBRIDGE 38, MASSACHUSETTS

November 30, 1945

Director  
Observatorio Astronomico de Madrid  
Alfonso XII, 3  
Madrid, Spain

Dear Sir:

With regard to the position of the Carrasco comet 1932 c, made at the Harvard Observatory on April 13, 14, 15, and 17, I regret to say that there is no possibility of improving these observations. They were determined from photographs of the comet made prior to its discovery. The images were exceedingly faint and could not be measured without photographic intensification. As a consequence the errors of measurement are necessarily much larger than in the case of well-photographed objects. I regret greatly that I cannot assist you by improving these observations but feel that you should show no hesitation in eliminating them from your calculations in case they appear to be systematically in error.

Sincerely yours,

*Fred L. Whipple*

FLW:d



# Revista IBÉRICA

Palau, 3 - Teléf. 11147

BARCELONA

IMPRESOS



Sr. D. Observatorio Astronómico

Alfonso XII, 3

M A D R I D

# Revista IBÉRICA

Palau, 3 - Teléf. 11147

BARCELONA

*Remitiendo*

26 de noviembre de 1945

Observatorio Astronómico - Madrid

Muy Sr. nuestro: Estamos ya finalizando el año y aún tiene Vd. ~~una~~ sin abonar la suscripción.

Le agradeceremos se sirva enviarnos el importe de la misma antes del 10 de diciembre, de lo contrario pondremos en circulación una Letra a su cargo y a 8 d/v por el importe de la misma, más 1 pta. por gastos de giro.

Tenemos algunos giros por aplicar por desconocer a los remitentes. En caso de haber efectuado algún giro, puede indicarnos el nº y fecha del mismo.

Muy atentamente le saludan





Palau, 3 - Tel. 11147  
BARCELONA

ADMINISTRACIÓN 17 de diciembre de 1945

Sr. Habilitado del Observatorio Astronómico  
Madrid

=====

Muy Sr. nuestro:

Tenemos el gusto de manifestar a V. que se ha recibido en esta Administración el giro postal de 75 Ptas. que se ha servido enviarnos para el pago de la suscripción de ese Observatorio a la Revista IBERICA.

A fin de que V. pueda justificar dicho pago, nos es grato enviarle factura por triplicado, conforme nos interesa.

Nos es grato repetirnos de V. afmos. s. s.

q. e. s. m.





Vida 27-11-45

Dr. D. J. Ferrer

Madrid

Muy lo mio y querido amigo: Siguiendo la costumbre hoy me dirijo a V. para pedirle el favor de que me remitan el anuario Astronómico para 1946

He reclutado un adepto o sea otro aficionado a la Astronomía (necesundan) y me pide también un ejemplar del anuario. y con este van a ser 3. los que desearia recibir. Al conocer su importe le remitire el dinero por la forma o medio que V. me indique.

¿La fotografía que tal ve?

Malos tiempos para el aficionado, no hay nada, algunas placas y solo las fabricadas aqui de manera que como es natural pocas y caras.

Tenia intencion de sacar fotos del ultimo eclipse de Sol con placas 13x18 y desisti del empeño porque me pidieron 63 ptas de una docena y aun no era la clase que me convenia pues las queoria lentas y eran rapidas, opte por el 9x12 y salio lo que valio pues tambien eran rapidas

Habría que esperar a que se normalice la cosa  
¡Paciencia y aguante!

Siempre a sus órdenes se repite el

Vol. af. D. y amigo

J. Prats



SOCIEDAD ASTRONÓMICA  
DE ESPAÑA Y AMÉRICA

Declarada de utilidad pública  
en 6 de marzo de 1915

Fontanella, 12, 1.º  
BARCELONA

25 de Noviembre 1945

Ilustre Sr. Don J. TINOCO  
Director del Observatorio Astronómico de

M A D R I D

Mi querido y distinguido amigo:

Tengo el gusto de acusar recibo de su muy  
attª del 8 cte. así como de la relación de las actividades desarro-  
lladas por ese Observatorio Astronómico durante el año 1945 por  
cuyos datos doy a Vd. mis mas expresivas gracias. Al propio tiempo  
le felicito tanto por los trabajos realizados como por las obras  
en proyecto.

El Anuario que publican Vdes. va resultando cada vez mas in-  
terésante. ¿Seria mucho pedir que me remitiesen un ejemplar del  
correspondiente al año 1946 cuando se publique? Desde luego, desde  
este año pienso dar cuenta de él en la Revista Urania.

He dado orden de que le sean remitidos los tres ultimos  
ejemplares de la Revista URANIA. Si necesita Vd. mas números  
sírvasse indicarmelo pues será para mi un verdadero placer el po-  
derle servir. Desgraciadamente nuestra Revista solo puede salir  
trimestralmente y aun con algun retraso debido al coste elevadí-  
simo del papel y de la impresión y a no recibir subvención alguna  
de las Corporaciones oficiales.

Ya sabe que las páginas de nuestra Revista están a la dispo-  
sición de Vd. y que cualquier trabajo con que tenga a bien honrar-  
nos recibirá la mejor acogida por nuestra parte.

Probablemente el 13 de Enero próximo celebraremos nuestra



Asamblea Anual y entonces tendré el gusto de utilizar los datos que se ha servido remitirme.

Aprovecho esta oportunidad para reiterarme su afmo.

amigo y servidor

q. e. s. m.

*F. Armenter*  
Federico Armenter  
Presidente.

S/ casa: calle de Muntaner nº 356, BARCELONA.

Santiago de Chile, 24 de Noviembre de 1945.

Señor Director del  
Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid  
Presidencia del Gobierno  
Dirección General del Instituto Geográfico y Catastral  
MADRID (España).

Muy señor mío,  
he recibido el Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid para el año de 1945 y agradezco infinitamente por su exquisita cortesía. Cuando tendré un poco de tiempo haré un pequeño trabajo astronómico poniendo de realce la labor y el programa desarrollados por este Instituto.

Estaría infinitamente agradecido si Ud. pudiera enviarme el dicho Anuario cada año, y, si fuera posible, poder conseguir todos los años atrasados que se hallan disponibles. Mi dirección, por ahora, queda a la Biblioteca Central de la Universidad de Chile, en la cual trabajo como catalogador de los Anales de la dicha Universidad.

Saluda a Ud. con toda consideración

S. S. S.  
*Hugo Narizzano*  
Hugo Narizzano



*Sociedad Científica Argentina*

FUNDADA EN 1872

*Santa Fe 1145*

Buenos Aires, octubre 5 de 1945

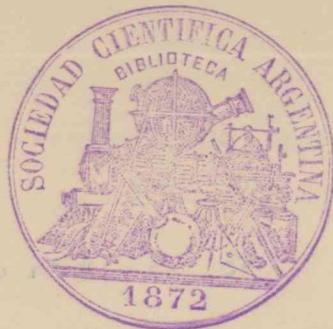
Señor Director del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

-Madrid, España-

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de acusarle recibo de los ejemplares, Vol. III, Nos. 2 y 3 (1944/45) del "Boletín Astronómico" de ese Observatorio, Instituto Geográfico y Catastral, que ha tenido a bien remitirnos.

Al agradecerle su atención, me permitiría solicitarle quiera dignarse informarnos sobre la leyenda que en los mencionados ejemplares viene impresa y que dice "Sección 2a. - Astronomía". Si existieran otros en una "Sección 1a.", es seguro que también nos interesarán y, en tal caso, mucho le estimaría nos los haga remitir también.

En la espera de sus explicaciones o de su envío, me complazco en saludar a Ud. con distinguida consideración.-



INGO J. M. PAEZ  
Bibliotecario



Madrid, España, octubre 5 de 1943

Señor Director del Observatorio Astronómico de

Madrid.

-Madrid, España-

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de solicitar el envío de los ejemplares, Vol. III, Nos. 2 y 3 (1942) del "Boletín Astronómico" de ese Observatorio, Instituto Geográfico y Catastral, que he tenido a bien remitirle.

Al agradecerle su atención, se permitiría solicitarle que se dignara informarme sobre la leyenda que en los mencionados ejemplares viene impresa y que dice "Sección 2a. - Astronómicos de España". En otros en una "Sección 1a.", se refiere que también nos interesa, y, en tal caso, mucho le agradecería nos los haga remitir también. En la espera de sus explicaciones o de su envío, me complazco en saludar a Ud. con distinguida consideración.

Cítese N/Ref. PR/3/9 (682).

Madrid, 12 de Septiembre de 1945.

S/Ref. ....

Sr. D. José Tinoco Acero,  
Director del Observatorio Astronómico,  
Alfonso XII, 3.  
Madrid.

Muy señor nuestro:

En nombre del Profesor Starkie, Director de este Instituto, nos complacemos en comunicarle que acabamos de recibir de Inglaterra la siguiente obra:

ELEMENTARY MATHEMATICAL ASTRONOMY, por Barlow and Bryan,

que habíamos pedido para usted bajo la referencia B. 487.

Le agradeceríamos tuviera la bondad de enviar a recoger la mencionada obra, a la Sección de Libros de este Instituto, cualquier día laborable de 11 de la mañana a 1 de la tarde, y de 5 1/2 a 6.

Como usted tuvo la cortesía de ofrecerse a contribuir a los gastos de envío de este libro, nos permitimos indicarle que, con franquicia postal y seguro, ascienden a PESETAS 36 (TREINTA Y SEIS).

Le saluda atentamente,

*M. J. Simpson*

Sección de Libros.

*facturas por triplicado*

M.  
From Abdula zim Aziz, F.R.A.S.,  
Department of Agriculture,  
Nicosia, CYPRUS.

Instituto Geografico y Catastral,  
Observatorio Astronomico  
de Madrid, Spain.

10th August, 1945.

Dear Sir,

I beg to acknowledge with grateful thanks the receipt  
of the following publications -

Anuario para 1945

Boletin Astronomico vol. III Nos. 2 and 3

El Calendario

Las Observaciones visuales con el Anteojo Astronomico

El Planeta Jupiter

Los Asteroides

Breves Nociones de Fotometria Estelar

Las Estrellas Variables Cefeidas.

La Hora por Radio.

These publications will be very useful and I shall  
appreciate if you will note my address on your mailing list  
to receive the future numbers as they are published.

Yours faithfully,

*razz*



Cítese N/Ref. PR/3/9 (503).

Madrid, 13 de julio de 1945.

S/Ref. ....

Sr. D. José Tinoco Acero,  
Director del Observatorio Astronómico,  
Alfonso XII, 3,  
Madrid.

Muy Sr. nuestro:

En nombre del Profesor Starkie, Director de este Instituto, nos complacemos en comunicarle que acabamos de recibir de Inglaterra las siguientes obras:

( THE GLASS GIANT OF PALOMAR,  
FOUNDATIONS OF ASTRONOMY, por W.M. Smart,  
ELECTRICAL TIMEKEEPING, por F. Hope-Jones,

que habíamos pedido para usted bajo la referencia B. 487.

Le agradeceríamos tuviera la bondad de enviar a recogerles mencionados volúmenes a la Sección de Libros de este Instituto, cualquier día laborable de 11 de la mañana a 1 1/2 de la tarde.

Como usted tuvo la cortesía de ofrecerse a contribuir a los gastos de envío de estos libros, nos permitimos indicarle que, con franquicia postal y seguro, ascienden a PESETAS 125 (CIENTO VEINTICINCO).

Le saluda atentamente,

*M. J. Simpson*

Sección de Libros.

PS.- Nos comunican del Consejo Británico que las siguientes obras:

LIGHT & COLOUR IN THE OPEN AIR,  
LIFE IN OTHER WORLDS,

se encuentran actualmente agotadas. Pero puede usted estar seguro de que tan pronto se reimprima una nueva edición de las mismas, le enviaremos las que usted ya tiene solicitadas.



El Director General  
de  
Registros y Notariado

Madrid 2 de julio de 1945

Fichas

Sr. Director del Observatorio Astronómico

Muy distinguido señor mío:

Como Presidente del Instituto de Estudios Ilerdenses, me permito rogar a Vd. dé las órdenes oportunas para que sean remitidos al mismo para su Biblioteca, todos los años que sea posible del "Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid". Dicho Instituto es la Delegación en Lérida del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Anticipándole muy expresivas gracias, quedo suyo affmo. y atento amigo

*[Firma manuscrita]*

M. E. n.º 7  
PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección ..... 7ª (Personal)

Número ..... 1461



Iltnº. Sr.:

Con esta fecha digo al Astrónomo D. Rafael Carrasco Garrorena, lo que sigue:

"La Presidencia del Gobierno, con fecha 17 del actual, ha dictado la siguiente Orden:

"Iltnº. Sr.: = Visto el expediente de depuración, en trámite de revisión, incoado con arreglo a la Ley de 10 de Febrero de 1939 al Astrónomo D. Rafael Carrasco Garrorena y estimando que la sanción que le fué impuesta por Orden de esta Presidencia de 29 de Julio de 1940 resulta desproporcionada para la falta cometida, dado lo reducido del escalafón del Cuerpo a que pertenece, y que ya ha sido suficientemente castigado con la inhabilitación para puestos de mando y confianza que durante más de seis años ha sufrido,

Esta Presidencia, de conformidad con la propuesta de esa Dirección general, que hace suya la del Juez Instructor, y de acuerdo con el dictámen de la propia Asesoría Jurídica, ha resuelto dejar sin efecto la sanción de postergación por tres años que le fué impuesta al Astrónomo D. Rafael Carrasco Garrorena el cual deberá ser reintegrado a su puesto primitivo en el referido escalafón sin sanción alguna."

Lo que traslado a V.I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 23 de Septiembre de 1946.

EL DIRECTOR GENERAL,

Iltnº. Sr. Astrónomo Jefe de la Sección 2ª.



PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

M. E. n.º 48

Sección **Secretaría técnica**

Número 114

Ilmo. Sr.:

De orden del Ilmo. Sr. Director General tengo el honor de comunicar a V.I. la conveniencia de que la Memoria anual con el resultado de los trabajos efectuados por esa Sección durante el año 1946, se redacte y entregue en el primer trimestre del año 1947 al objeto de que pueda ser estudiada con detenimiento por el Consejo del Servicio Geográfico y a los efectos que haya lugar.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 28 de Diciembre de 1946

El Jefe de la Secretaría técnica,



*Paulino Martínez*

Ilmo. Sr. Ing<sup>o</sup> Jefe de la 2<sup>a</sup> Sección. (Astronomía)

Y. E. n.º 9

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección ..... 8ª

Número ..... 5

Ilmº Señor.:

El Excmº Sr. Subsecretario de la Presidencia del Gobierno con fecha 15 del corriente, dice al Ilmº Sr. Director general de este Instituto lo siguiente:

" Con el fin de reglamentar la distribución de los créditos consignados en los nuevos presupuestos para las atenciones de la 1ª y 2ª Secciones, de ese Instituto Geográfico y Catastral, por los trabajos Geodésicos, Geodésico-Astronómicos, Geofísicos y Astronómicos que tienen encomendados, esta Presidencia se ha servido disponer lo siguiente:

La cantidad de 1.554.223 pesetas con cargo al Capítulo 1º, Artículo 2º, Grupo 4º, Concepto 5º se distribuirá en el año actual entre las Secciones 1ª y 2ª, en la forma siguiente:

Para atenciones de la Sección 1ª por los trabajos Geodésicos, Geodésico-Astronómicos y Geofísicos.....	1.389.018
Para atenciones de la Sección 2ª por los trabajos Astronómicos.....	<u>165.205</u>
<b>Total.....</b>	<b>1.554.223</b>
=====	

Lo que de orden del Ilmº Sr. Director general traslado a V.I. a los efectos consiguientes.

Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid 17 de Enero de 1.947.

El Jefe de la Sección,

Ilmº Sr. Astrónomo Jefe de la Sección 2ª.

B. E. n.º 10

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección 7ª (Personal)

Número 166

Ilmo. Sr.:

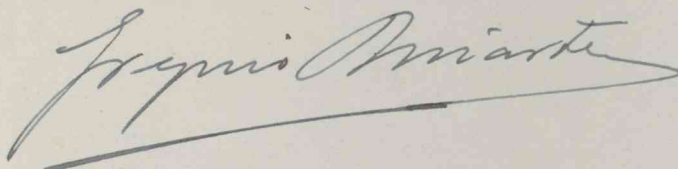
Remito a V.I. las copias de Títulos de los funcionarios de esa Jefatura que al dorso se detallan, a fin de que puedan ser incluidos los ascensos de los mismos en la nómina del presente mes.

De los referidos documentos deberá V.I. acusar recibo a esta Sección.

Los Títulos se remitirán oportunamente.  
Dios guarde a V.I. muchos años.

Madrid, 8 de Febrero de 1947.

EL INGENIERO JEFE DE LA SECCION,



Ilmo. Sr. Director del Observatorio Astronómico de  
MADRID



DORSO QUE SE CITA

D. José de la Fuente Arrillaga,           Mecanógrafo  
" Julián Lagomacini San Fulgencio,       id.  
D<sup>a</sup> Ascensión Encinas Fernández         id.

... ..

I.

I.



n.º 262

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO  
DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sección 5.ª

Número 262

Ilmo. Sr.

Pongo en conocimiento de V. I. que ultimada la tirada de 1.000 de 4 modelos de cartas,

interesada en su escrito de fecha 3 de Marzo de 1947, pueda ordenar, cuando lo crea conveniente, sea retirada del taller de Tipografía de esta Dirección general.

Dios guarde a V. I. muchos años.

Madrid, 11 de Marzo de 1947.

EL JEFE DE LA SECCIÓN,

Ilmo. Sr. Ingeniero Jefe de la Sección 2ª (Astronomía)