

R (154)

C1/22

Correspondencia científica
1920

LEGACIÓN DEL JAPÓN
MADRID

MADRID, 6 de Agosto, 1920

Sr. Director del Observatorio
Astronomico y Meteorogico,
Madrid,

Muy Señor mio: Habiéndome pedido el Gobernador de Formosa las publicaciones referentes á la historia, á la organización, á los estadísticos, al objeto, y á los gastos de los Institutos y los Laboratorios de las investigaciones científicas en España, me apresuro á dirigirme para rogarle se sirva facilitarme dichos documentos que se hayan publicado en el Instituto de su digna dirección.

Dandole las gracias anticipadas se ofrece de Vd. muy atto. y S. S.

Q. B. S. M.

P. P.

Teizo Kitayawa

Observatorio Astronómico de Madrid 17 de agosto de 1920.

Particular

Sr. Dife encargado de la legación del Japon

Muy Sr. mio: con sumo gusto contesto a la
suya en que pide a este Observatorio los datos referentes a la
historia, organizacion etc del mismo.

Respecto a la historia y vicisitudes de su fun-
dacion y trabajos durante los primeros años encontrara V. cuanto
desea en los tomos del Anuario que le remito y muy en particu-
lar en el 1º correspondiente al año 1860. Esto es lo que se ocu-
riere a tiempos pasados.

Actualmente y separada la parte Meteorologica
que forma el motor de investigaciones en el Observatorio Central
Meteorologico, el Observatorio de mi direccion con los instrumen-
tos adquiridos en 1900 y otros de menor importancia con que
el Estado le proveyo posteriormente, dedica la actividad de
su personal a las 2 ramas principales de la Astronomia.

En la de Posicion se trabaja diariamente en la
observacion y calculo de la hora; en la formacion de un
catologo de posicion aparente de estrellas de gran utili-
dad para los geodetas y en observaciones de cometas.

En lo referente a la Astronomia fis-

co se observan diariamente las protuberancias ^{constantemente} sobre el
sol y fotográficamente se registran ~~diariamente~~ las
variaciones de la actividad solar en su superficie con
un espectro heliográfico de Gruith, se obtienen cada día foto-
grafías de las manchas y se observan cuantos fenómenos
de carácter eventual y transitorio se ofrecen en el astro
que sostiene la actividad del sistema planetario.

Cuantas veces lo permite el estado del cielo obser-
vare y se calcula la llamada constante solar o número de
calorías que inciden normalmente por minutos sobre
cada centímetro cuadrado en los límites de la atmósfe-
ra.

Bien patentemente queda con lo dicho expresado
el objeto de las investigaciones de este Centro que no puede ser
otro sino el cultivo de la Astronomía, de la cual y forma-
do plan con los estudios universitarios se dan aquí las enseñan-
zas correspondientes por parte del personal que hoy la forma
y por otro que a él pertenece.

El presupuesto del personal asciende a
el del material a

La adquisición de instrumentos se hace
por medio de subvenciones sueltas.

Muchas y de índole muy variadas son
las publicaciones del Observatorio, que solo la del Almanac me

Observatorio Astronómico de Madrid

Particular

las hay en fecha determinada. Entre ellas algunas se hallan agotadas. De las que me lo están tiene mucho gusto en enviarle mi ejemplar su s.s.q. b.s. m.

A. V.

Observatorio Astronómico de Madrid

Particular

Madrid 4 de Septiembre de 1920.

Sr. Encargado de la librería de A. Romo.

Muy señoreado: Ruego a V. que a la mayor brevedad encargue para nosotros los tomos que nos faltan del "Catalog der Astronomischen Gesellschaft", y que son los correspondientes a declinaciones de estrellas superiores aquellas a 40 grados, pues tenemos todas las zonas inferiores a éste límite.

La obra se editó en Leipzig, in Commission bei Wilhelm Engelmann

El Bibliotecario,

José de la Cruz



INDICACIONES DE SERVICIO

Recibido de

Hilo núm.

El Oficial,

Número

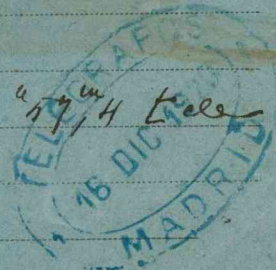
Para de núm. Palabras depositado el á las

BRUXELLES 064 19 15 10^h35 =

= OBSERVATOIRE CAPETOWN TELEGRAPHIE COMET SKELLERUP 13105 DECEMBER 12574

GREENWICH 13349 09901 70143 36100 35841 91013 = "LECOINTE" =

Cometa de magnitud 1,5 descubierta por Skellerup en el observ. Capetown a las 12^h 17^m 4^s Tele
Greenwich. Δ 133° 49' S δ - 9° 1' convección en R



Observatorio Madrid

INDICATIONS DE F
10 ZOLLI 19/1

Telegramme.

INDICATIONS DE TRANSMISSION.

Sr.



NATURE DU TÉLÉGRAMME.	ORIGINE.	NUMÉRO.	NOMBRE DE MOTS.	DATE.	HEURE DE DÉPÔT.	MENTIONS DE SERVICE.
KOPENHAGUE	564/15	15 15	20/40	=		
OBSERVATORIO MADRID						
BOWER COMET SASAKI	13000	NOVEMBER	07469	WASHINGTON	34602	09811 71830
36712	NALLEY	STROEMGREN				

KOPENHAGUE 564/15 15 15 20/40 =

OBSERVATORIO MADRID =

BOWER COMET SASAKI 13000 NOVEMBER 07469 WASHINGTON 34602 09811 71830

36712 NALLEY STROEMGREN =

Cometa Sasaki d 13 e novembre, au 9^h 46,9^m de Washington

13000
07469
34602
09811
71830
36712

AR 346° 2' () SP 98° 11'
+ 18" + 30"
AR 346° 2' 18" (23^h 4^m 9^s) SP 98° 11' 30"



N° 702. — Écu rose 668. (Oct. 1918.)

Cometa de Sasaki'

Magnitud 9

Descubierto en 28 de octubre a las 8^h de Kyoto.

R $10^{\circ} 47'$

D.P. $117^{\circ} 11'$

Nota La comprobacion del último grupo no resulta exacta.

North de unido en R $1^{\circ} 55'$
sd D.P. $-0^{\circ} 41'$

I. López, San Bernardo. 19 y 21. Teléf. 34-32-Madrid-Mod. núm. 2
J. López, San Bern

INDICACIONES DE SERVICIO

S-2
PARIS

PORTO GRATU

Número _____

Urgente.....	—	Respuesta pagada.....	P. P.
Madrugada.....	LEGI	Telegrama colacionado.....	T. C.
Comercial.....	C.	Telegrama a hacer seguir....	F. S.
Diferido.....	F. O. D.	Acuse de recibo.....	P. C. P.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura, después del punto de origen, es el número de orden; el segundo indica el de palabras tasadas, y los siguientes, la fecha, mes y hora de depósito.
El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto del servicio de la Telegrafía.

núm Palabras depositado en a

KOPENHAGUE KP 136/8 14 8 19.15 = OBSERVATORIO MADRID =

COMET SASAKI 25090: OCTOBER 0800 KYOTO 30470 11711 36155 35919

47295 STROMGREN =

INDICACIONES DE SERVICIO

Número _____

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO MADRID.

Recibido de _____

Hilo núm. _____

Telegr. **TELEGRAMA** 557

El Oficial,
S-1
PARIS

En los telegramas impresos en caracteres romanos por el primer número que figura, después del punto de origen, es el número de palabras tasadas, y los siguientes, la fecha, mes y día. El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto a la Telegrafía.

Para _____ de _____ núm. _____ Palabras _____ depositado el _____ á las _____

BRUXELLES 0.770, 2.9, 16, 11H30, =

A.DAMS AND JOY MOUND WILSON FIND SPECTRUM MACKIE NOVA LYRAE STRIKING NOVA
CHARACTERISTICS SPECTRUM OMICRON CETI REMARKABLE CHANGES BRIGHT HELIUM
HYDROGEN STRONGER WIDENED DISPLAYED TOWARD RED =

TELEGRAMA
FEB 21 1897
PARIS

an Bernardo, 19, Madrid.—Modelo núm. 2.

INDICACIONES DE SERVICIO

PORTE GRATUITO

Número _____

Recibido de _____

Hilo núm. _____



El Oficial, _____

Urg
Ma
Com
Diferia

Sr. D. _____

OBSERVATORIO MADRID

AFOS B

En los _____ años por los _____ ces, el pri-
mer número _____ origen, es el núme _____ a; el segundo
indica el de _____ es, la fecha, mes y _____ pósito.
El Estado n _____ alguna respecto de _____ e la Telegrafía.

Para _____ de _____ núm. _____ Palabras _____ depositado el _____ a las _____

KJOEBENHAVN KP 26/2 35 2 15,30

KYOTO CABLES COMET SASAKI OCTOBER 25 PRECECING PSI CAPRICORNI MAGNITUDE

NINE DIFFUSE BAILLAUD CABLES SCHAUASSE COMET PROBABLY 1911 SEVEN FAYET 29000

OCTOBRE 15438 GREENVICH TIME 18045 08135 71430 42048 SMALL TELESCOPE BAILEY

STROEMGREN =

J. Ang... 19 y 21-Telél. 84-88-Madrid-Mod. núm. 2

Mo, 19 y 21-Telél. 34-32-Madrid-Mod. núm. 2

INDICACIONES DE SERVICIO

Recibido de _____

Hilo núm. _____

El Oficial,

INDICACIONES EVENTUALES

Urgente.....	D.	Respuesta pagada.....	R. P.
Madrugada.....	M.	Telegrama colacionado.....	T. C.
Comercial.....	C.	Telegrama a hacer seguir...	F. S.
Diferido.....	F. O. D.	Acuse de recibo.....	P. C. P.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura, después del punto de origen, es el número de orden; el segundo indica el de palabras tasadas, y los siguientes, la fecha, mes y hora del depósito.

El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto del servicio de la Telegrafía.

Número _____

Fara _____ de _____ núm. _____ Palabras _____ depositado el _____ a las _____

kjobenhavn 717 29 19 28 19= nthn ,

,- hale telegraphs merrill strong bright nebulons lines n one n two andfortythree sixtythree r
aquarii bailey stroemgren , -

kql n n r ===



J. López

INDICACIONES DE SERVICIO

Recibida de _____

Hilo n.º _____

El Oficial,

INDICACIONES EVENTUALES

Correo pagado.....	P. P.	Acuse de recibo.....	C. R.
Respuesta pagada.....	R. P.	Telegrama recomendado....	T. R.
Telegrama colacionado.....	T. C.	Telegrama á hacer seguir...	F. S.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura, después del punto de origen, es el número de orden; el segundo indica el de palabras tasadas, y los siguientes, la fecha, mes y hora del depósito.

El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto del servicio de la Telegrafía.

Número _____

20090
19542
02821
09117
71123
22693

19, Madrid.—Modelo núm. 9.

Para _____ de _____ núm. _____ Palabras _____ depositado el _____ á las _____

BRUXELLES 0323 17 23 11159 =

= VANBIESBROECK COMETE TEMPEL 20090 JUILLET 19542 GREENWICH 02821 09117 71123

22693 RONDE = FROST LECOINTE

trad. 7 cop.



Jerdá

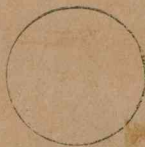
INDICATIONS DE RÉCEPTION :

F420 LT -

19 2

Télégramme.

INDICATIONS DE TRANSMISSION.



NATURE DU TÉLÉGRAMME.	ORIGINE.	NUMÉRO.	NOMBRE DE MOTS.	DATE.	HEURE DE DÉPÔT.	MENTIONS DE SERVICE.
--------------------------	----------	---------	--------------------	-------	--------------------	----------------------

KOPENHAGUE 313/20 46 20 14 58 = OBSERVATORIO MADRID

comet schaumasse 18110 JULY 13371 GREENWICH 02658 09114 36036 36005 15294

FAYET LECOINTE = BRAAE =

Traducido y copiado



INDICATIONS DE RÉCEPTION :

Télégramme.

INDICATIONS DE TRANSMISSION.

NATURE DU TÉLÉGRAMME.	ORIGINE.	NUMÉRO.	NOMBRE DE MOTS.	DATE.	HEURE DE DÉPÔT.	MENTIONS DE SERVICE.

DE BRUXELLES 0980 23 20 10/56 = OBSERVATORIO ASTRONOMICO MADRID
= FAYET TROUVE COMETE SCHAUMASSE IDENTIQUE TEMPEL DEUX AVEC AVANCE PERIHELIE SIX
JOURS ET DEMI ANNONCE KUDARA SERAIT DONC INEXACTE = LECOINTE

N° 702. —

Copie



1 lib

422

:-: bras tasadas, y los siguientes, la fecha y hora del depósito :-:

EL ESTADO NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA
RESPECTO AL SERVICIO TELEGRÁFICO

Urgente..... U
Madrugada..... M
Comercial..... C
Diferido..... F. O. D.

Respuesta pagada..... R. P.
Telegrama colacionado... T. C.
Idem a hacer seguir..... F. S.
Acuse de recibo..... P. C. P.

Modelo num. 2

Para



de

Núm.

Palabras

Depositado el

a las

OBS BRUXELLES 0500-23-21-16H 1

DENNING TÉLÉGRAPHS NEW STAR RIGHT ASCENS ABOUT TWO NINETY NINE

DÉCLINAT FIFTY THREE AND HALF MAGNITUDE NEARLY THIRD = DYSON LECOINTE



151
m

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura después del punto de origen es el número de orden; el segundo, indica el de palabras, y los siguientes, la fecha y hora del depósito :-:

EL ESTADO NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA RESPECTO AL SERVICIO TELEGRÁFICO

INDICACIONES EVENTUALES

Urgente.....	D	Respuesta pagada.....	R. P.
Madrugada.....	M	Telegrama colacionado.....	T. C.
Comercial.....	C	Idem a hacer seguir.....	F. S.
Diferido.....	F. O. D.	Acuse de recibo.....	P. C. P.

Para _____ de _____ Núm. _____ Palabras _____ Depositado el _____ a las _____

BRUXELLES 0769 16 22 12 30 =

NOVA DENNING 21033 AUGUST 12000 COPENHAGEN 29907 03635 70733 37308 =

FISCHER PETERSEN LECOINTE



Modelo núm. 2.

Recibido de
a las



En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura después del punto de origen es el número de orden; el segundo, indica el de pala- :-: bras tasadas, y los siguientes, la fecha y hora del depósito :-:

EL ESTADO NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA RESPECTO AL SERVICIO TELEGRÁFICO

INDICACIONES EVENTUALES

Urgente.....	D.	Respuesta pagada.....	
Madrugada.....	M.	Telegrama colacionado..	T. C.
Comercial.....	C.	Idem a hacer seguir.....	F. S.
Diferido.....	F. O. D.	Acuse de recibo.....	P. C. P.

8 COPENHAG UE 20/22-29/28-22/8-4^h30 *Palabras* Depositado *el* a las

DENN ING TELEGRAPHS NEW STAR RIGHT ASCENSION ABOUT TWO NINETYNINE
DECLINATION FIFTYTHREE AND HALF MAGNITUDE NEARLY THIRD DYSON LECOINTE
21033 AUGUST 1200 COPENHAGEN 29907 03635 70733 37308= FISCHERPETERSEN =



EM

21110
11067
30344
05250
71511

39282

TELEGRAMA RECIBIDO.

Recibido a las

hilo a las

Indicaciones especiales.

Número de orden

El Oficial,

*Copia
Dinedo*

OL

Para de Núm. Palabras Depositado el á las

*de Kiel 3-18-9-6, com = Wahrscheinlich nova wolf 21110
September 11067 Koenigstuhl 30344-05250-71511-39282
bequinox 1903 nebel spectrum Krentz*

Jesús López, San Bernardo, 19, Madrid.—Modelo núm. 2.

INDICACIONES DE SERVICIO

Recibido de _____

Hilo núm. _____



INDICACIONES EVENTUALES

Correo pagado	P. P.	Acuse de recibo	C. R.
Respuesta pagada	R. P.	Telegrama recomendado....	T. R.
Telegrama colacionado.....	T. C.	Telegrama á hacer seguir...	F. S.

Número _____

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura, después del punto de origen, es el número de orden; el segundo indica el de palabras tasadas, y los siguientes, la fecha, mes y hora del depósito.

El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto del servicio de la Telegrafía.

Par. BRUXELLES 048.2-20-28-10H25= Palabras depositado el á las

FROST TELEGRAPH I.E BARNARD OBJET SOLD 24 000 JANVIERS 19466 GREENWICH
11808 06844: 7575.2 37870 ASPECT STELLAIRE = BAILEY LECOINTE

24 000
19466
11.808
06844
75752
37870



PORTE GRATUITO

INDICACIONES DE SERVICIO

• OBSERVATORIO • ASTRONOMICA •

Número

20100
09392
11925
06819
70706

18942

Recibido de

Helo núm.

El Oficial,

Respue. pagada R. P. | Telegrama rec. R. R.
Telegrama colacionado T. C. | Telegrama á ha F. S.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura, después del punto de origen, es el número de orden; el segundo indica el de palabras tasadas, y los siguientes, la fecha, mes y hora del depósito.

El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto del servicio de la Telegrafia.

Para de núm. Palabras depositado el á las

• UCCLE 0780 21 26 2H •

• COMET COMAS SOLA 20100 JANUARI 09392 • NORTHFIELD 11925 06819 70706 18942 • WILSON •

Orta 20 10^a magnitud new

9^h 39^m 2^s Zen. Northfield 119°-25' R. " 68°-19' = d P. " + 4" + 6"

ASTROGRAPHIC 1920 • ALMOST • STELLAR • BAILET • LECOINTE

Bernardo, 19, Madrid. — Modelo núm. 2

Jesús Lóiz

RECIBIDO

RECIBIDO

Primer
Indicaciones de servicio

Recibido de *San*
Hilo núm.

El Oficial,
Peruero

Indicaciones eventuales

Correo pagado	P. P.	Acuse de recibo.	C. R.
Respuesta pagada	R. P.	Telegrama recomendado.	T. R.
Telegrama colacionado	T. C.	Telegrama á hacer seguir	F. S.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura después del punto de origen es el número de orden, el segundo indica el de palabras tasadas y los siguientes la fecha, mes y hora del depósito.
El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto al servicio de la Telegrafía.

EM

Para *de Kiel* Núm. *717* Palabras *14* Depositado el *16* á las *2 20*

Comet a 15000 mai 07536 lick 08436-08607

72748 12324

Parents

Porte gratuito

Número.....

Indicaciones de servicio

TELEGRAMA

Recibido de *CTL*

Hito núm. *61st*

El Oficial

Sr. D. *Observatorio
Astronómico
Madrid*

En los telegramas el primer número que figura en el campo de origen es el número de orden, el segundo indica el de palabras tomadas y los siguientes la fecha, mes y hora del depósito.
El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto al servicio de la Telegrafía.

Para *Madrid* de *Kiel* Núm. *96* Palabras *17* Depositado el *11* á las *2:30*

*Nova Fleming, achter 1399 april jetzt
nebel zwofelter position 28319 4019 137858
pickering
Kreuz*

Imp. Henrich y C. - Barcelona

Modelo núm. 2

Indicaciones de servicio

Indicaciones eventuales

Número

Recibido de *C*

Hilo núm.

El Oficial,

Diara

Correo pagado	P. P.	Acuse de recibo.	C. R.
Respuesta pagada	R. P.	Telegrama recomendado.	T. R.
Telegrama colacionado	T. C.	Telegrama á hacer seguir.	P. S.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura después del punto de origen es el número de orden, el segundo indica el de palabras tasadas y los siguientes la fecha, mes y hora del depósito.

El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto al servicio de la Telegrafía.

Para de *Kiel* Núm. Palabras. Depositado el á las *4*

Comet á 02000 mai 06/4 86
alguipa 05220 09/00 228/6

Indicaciones de servicio

Indicaciones eventuales

Número

Destino de

Horario

Cursos pagado	P. P.	Accion de recibio.	C. R.
Respuesta pagada	R. P.	Telegrama recomendado.	T. R.
Telegrama estacionado	T. E.	Telegrama ó hacer seguir	F. S.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura después del punto de origen es el número de orden, el segundo indica el de palabras transmitidas y los siguientes la fecha, hora y hora del destino.
 El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto al servicio de la Telegrafía.

Fecha de Kiel Núm. 90 Palabras Depositado el 78 á las

Comet 17130 Febrero 0802 Petira 08520 09119
 74327 12171 Favelle

Ha sido observado en Vira el 17 de febrero á las 8^h 2^{mn}(?) un cometa de 13^{ra} magnitud por Favelle(?)

Posición del cometa $R = 35^{\circ} 30' 43''$ $D.P. = 91^{\circ} 19' 27''$ se trata el movimiento diurno falta una cifra en el grupo segundo. La comprobación no resulta, pero si resultaría siendo el 2º grupo 08625 = 8^h 2^{mn} 5.; Sería así?

Imp. Henschel y C. - Barcelona

Modelo 3

Indicaciones de servicio

Indicaciones eventuales

Número

Destino de *Ceuthal*
El número *1219*
El Oficial

Correo pagado	P. P.	Actas de recibo.	G. R.
Respuesta pagada	R. P.	Telegrama recomendado.	T. R.
Telegrama colacionado	T. C.	Telegrama á hacer seguir	F. S.

En los telegramas impresos en caracteres romanos por los aparatos telegráficos, el primer número que figura después del punto de origen es el número de orden, el segundo indica el de palabras teledadas y los siguientes la fecha, mes y hora del depósito.
El Estado no acepta responsabilidad alguna respecto al servicio de la Telegrafía.

Castro

Para *Mad* de *Kiel* Núm. *171* Palabras *18* Depositado el *24* á las *9 20*

Obs.
Heller comit B Brooks 22000 Juli 12000
Geneve 040 SS a 7720 47788 bewegunni nord
schveif Kentr

Imp. Henrich y C. - Barcelona
Modelum. 2

San Pedro

The.

North Wales

Sr. D. Francisco Junquera.

Muy Sr. mio.

Lo precipitado de mi salida, y el andar V. ya por Castilla haciendo preparativos para el estyve, impidio que le saludase antes de abandonar a Madrid, como le habia deseado.

A principios de Agosto recibí orden del P. Provincial de trasladarme a este colegio con el doble objeto de aprender inglés, a la vez que cursase mis cursos de Teología.

Me debia acompañar un Padre hasta
Paris, y este que iba a Holanda con o-
paciones de su cargo, no podia diferir
su viaje, de manera que apenas dada
la orden tuve que salir de España.

Aquí llegué el 18 de Agosto, después
de un viaje felicísimo gracias a Dios.

Como llegué aquí pocas noticias de
España, nada sé acerca del resulta-
do del eclipse, de manera que ya
puede V. figurarse con cuánto gusto
recibiría detalles de cómo se ha
ido a los astrónomos, y qué punto

han obtenido de sus trabajos.

Si en ese Observatorio publican algun trabajo sobre este asunto me alegraria mucho de adquirirlo, si fuese posible.

Familien guerra, si le han sustrado algunas, que me mandase una memoria del eclipse, pues la mia tube de dejarsela a un pastor aficionado que me la pidió antes de salir de España.

No si como le ha ido al P. Ferrán y a los Húngaros que fueron con él; queria que yo le acompañase pero no ha sido posible.

Saluez affectueusement à vos Messieurs,
Mesdames & enfants à la maison; comme
signe de votre bien? continuez bien.

Voilà ma lettre en deux O. O
Je suis affreux.

Henri que finira s.f.

sin fecha

El Director
del
Observatorio Astronómico de Madrid
*
Particular

Excmo. Sr. D. Federico Requejo.

Mi muy estimado Jefe: Anticipo á V. que por mi parte haré en el asunto de los partes telegráficos sobre meteorología lo que V. me indique como su deseo definitivo. Pero creo que, antes de comenzar negociaciones oficiales, conven-
dría entablarlas oficiosas, si hemos de reducirnos á los desos del Sr. M^{te} de Santa Ana, pues de lo contrario, al pedir á una nación los partes de otra, se corre el riesgo de recibir una negativa, que siempre molesta.

Hay recibidos del extranjero los siguientes partes:

De Paris: un dato de Paris, Clermont, Louis-Vers, Saint-Mathieu, Isla d'Aix, Diarritz, Niza, Sicil, Perpignan; Orán, Argel, Tínez, Sfax.

De Lisboa; Lisboa, Oporto; Angra, Ponta Delgada,
Funchal, Lagos.

De Roma; Roma, Liorna, Palermo, Cagliari.

De Londres; Valencia.

Nada recibimos de los países del norte, ni de Alemania, ni de Rusia, ni de Austria. Le envío a V. tres boletines, uno de Francia, otro de Inglaterra y otro de Alemania, para que vea V. que en ellos están los puntos pedidos por dicho Sr. Marqués; de modo que de ellos se telegrafía; la posibilidad de tener telegramas de esos puntos es manifiesta. Vamos al modo.

Pedir a Inglaterra datos meteorológicos de Stromoway, es natural, pues se trata de su territorio; pero de Babi y Christianund, sin saber más si se presta a ello, es raro cuando menos y es muy posible que exista algún inconveniente que se oponga a esto. En igual caso se halla Alemania con relación a Fano y Helder (sin Alemania y Holanda respectivamente.) Viena se puede

1
ta según la comunicación recibida á es-
tablecer con Madrid el cambio de servicio
telegráfico y enviara los puntos que se le
pidian, que pueden ser los mismos que an-
via á Paris; pero enviara Odessa, que es
de Rusia? ¿se oye V. que pedir al extranjero
no partes de origen diverso é indirecto, que
se ocasionar retrasos en las transmisio-
nes, de modo que el parte no llegue nunca
en el día? ¿se valdria más gestionar
desde luego el cambio directo con todos los
países, que tienen montado este servicio
en Europa de una manera regular, chi-
ciendo los puntos que han de pedirse
á cada uno, y apreciándose si la recipi-
ca? ¿se hago más que preguntar y exponer
mis dudas sobre el éxito si se establece desde
luego la reclamación de un modo oficial, sin
conocer antes la voluntad de los que han
de hacerlo.

Le repito que, por mi parte solo tengo el
mejor deseo de que todo resulte á la meli-
da de las aspiraciones y que hará lo
que V. desea.

Le repito

de V. con tota consideratione affuso
r. s. f. l. l. l. m.

Juanis Iniguez

P. S. Iniguez tantum in Boletín
de Atalán.

L.	Stornoway	W. Sorswa
W.	Cravonia	W. Niwlaief
	Malra	W. Pola
W.	Ptras	
W.	Constantinople	
	Heldos	
L.	Babö	
L.	Christiansund	
L.	Fänns	

M. D. Sr. D. Francisco Piqueras

Muy respetable Sr. mío:
 uego por me dispense. En la
 nota que tan bondadosamente
 me envió, referente a 'la velo-
 cidad del viento & se refiere
 a Madrid y como el hecho
 ocurrió en el Puerto de Va-
 llecas, deseo saber si se
 cuando pida la certifi-
 por conducto del Jefe de
 has referencias a ello o
 si al decir Madrid, se
 entienda toda la
 provincia. Lo deseo

que a pasarea clara.
Es asunto que
siempre para interés,
que el tiempo muy
recomendado por el
Sr. Hardin Sanchez
& siempre a V. muy
recomendado, que lo
suyo
F. L. L. L.
So.

San Pedro

Sr. D. Luis de Harroca.

Mi estimado amigo: Mi intención es enviar señales de hora el día del eclipse, á las nueve de la mañana, á quienes las hayan pedido pero no sé si podrá lograrse: en caso afirmativo se avisará oportunamente. Como este eclipse no tiene gran importancia, hay pocos que se preocupen: por otra parte en la fase parcial la hora local es la que importa: para observar contactos basta el conocimiento aproximado de la hora y para ^{es suficiente} ~~basta~~ la que regulará los servicios de comunicaciones.

Siempre suyo aff. sus amigos y
comp.
J. L. B. L. M.

Sin fecha.

Mr. J. More

Hpsala.

Monsieur: J'ai reçu votre tarif
de prix du psychéromètre compression
de Mr. Augström et je vous serai
très obligé si vous avec la bonté
de m'informez si vous aurons
avec les num^{os} 2-6-7-8-10 de
votre sirkular 2, May 1906, tout
ce qu'il faut pour une installa-
tion complète, fixe, d'Observatoire,
ou ~~bien~~ en cas négatif, de bien
vouloir nous indiquer la combi-
nation que vous croyez la plus
acceptable, en bien s'il faudra
aditionner quelque complément à
ceux ~~in~~ signalls avec les num^{os}
si desm. Ventiler etc.

Sin fecha

Excmo. Sr. D. Ramón Méndez Arana.

Muy Sr. mío: Según me informan del ministerio, para la concesión de licencia de uso de armas al capitán D. Lorenzo Martín y al sereno D. Manuel del Valle de este Observatorio, es necesario remitir sus fotografías: adjuntas tengo la licencia de ~~me~~ remitírselas á V.

Al mismo tiempo me permito rogarte no olvide recomendar á sus agentes la vigilancia de estos alrededores, donde ocurren con frecuencia atracos en las primeras horas de la noche, y donde, especialmente en la calle de Claudio Moyano, un grupo de despariadas mujeres se entregan con toda desverguenza, en medio de la acera mi-

ma, á toda clase de otros deshonros-
tos: y no es raro encontrar en su
intima conversacion con ellas á
quienes tienen otra misión muy
distinta.

Se me para desvitar las sequen-
cias de las que por aqui
vivimos nos vemos obligados á pro-
secuar. En más de una ocasion
los hemos hecho saber á las auto-
ridades, pero nunca hemos visto
que se les ponga un remedio efi-
caz. Y pero que participando solo á
V. de lo que me afortunado.

de V. con toda consideración
muy atto. S. S.

J. L. B. L. M.

fin fecha

Real Tengo el honor de enviar, ~~por esta comunicacion~~
al Observatorio de Madrid un ejemplar del "Anuario me-
teorológico Aleman, de M. Lachapelle en el año 1900",
que acaba de publicarse.

A la vez me permito preguntar si es posible que
la Biblioteca de ese Observatorio, envíe a este sus anua-
rios o los que ~~haya~~ haya publicado aunque sea en años
sueltos. Si ~~es~~ es posible el envío de este libro quedare muy
agradecido y especialmente obligado al Observatorio
de Madrid. Tambien digo que, si ^{se} desea tener otros anua-
rios o publicaciones de aqui, se me haga lo conveniente in-
dicacion. D. D. Solís.

San Pedro

Sr. D. F. E. Magarinos Ferrer,

Witheyry.

Muy Sr. mio: En contestación a
su atenta carta del 3 de Septiembre, tan
yo el gusto de manifestarle que pongo
me a a su disposición una obser-
vación completa de nuestro Anua-
rio, así como las publicaciones
sobre eclipses, si le interesan &
bueno de una parte el envío es vo-
luntario para si por correo, y
además en la actualidad el en-
vío de cosas es muy defec-
toso, sería más aguro que
encargara V. a cualquier agen-

cia de un vino navitimo e
hiciera cargo de los libros y los
remitiese como encargos. Esperamos
que V. nos de sus instrucciones
para proceder en consecuencia.
Por los libros no tiene V. que
abonar nada; solo son de
cuenta de V. los gastos del trans-
porte.

De V. con todo respeto, muy atto. s. d. d.

J. C. L. C. L. C.

Sin feder

M. L. Bigourdan

Monsieur: J'ai déjà presque
~~terminé~~ fini l'installation des instru-
ments nouveaux, dont vous avez eu une
petite notice dans un exemplaire de
la revue littéraire "Slavica ystors"
qui je vous ai fait adresser. A pre-
sent j'ai besoin de faire construire une
escalier avec des mouvements faciles
et si la portée de l'observatoire
permet de le placer dans la tour
de l'équatoriale visuelle et de servir
à les observations. Le P. Livera m'a in-
formé des conditions de l'escalier dont
vous vous servez dans votre observatoire,
et c'est pour ça que, en me souvenant
de votre amabilité, je me décide à vous
prier, si ce n'est pas une indiscretion,
de m'envoyer un petit dessin, l'indis-
pensable pour faire une reproduction
ici de l'escalier en question.

Je vous prie aussi quelques indications
sur les plaques photographiques les
plus acceptables pour dans la photogra-
phie astronomique, tant des astres que des

spectres du Soleil avec des chambres spectrales
cylindriques et des étoiles avec prisme objec-
tif.

Voilà une photographie de la Lune
avec Siderostat et objectif photographi-
que de Maillat et une plaque
Howars; c'est uniquement un essai.

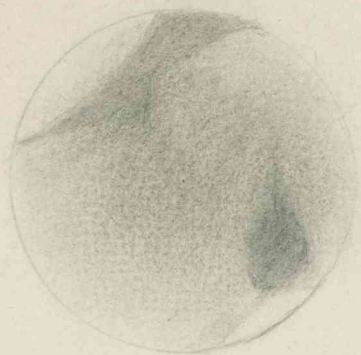
fin fecht

Mr. le Directeur:

Nous avons reçu avec beaucoup d'estimation les
feuilles de la carte photographique du ciel
publiées par votre Observatoire, mais nous n'
avons aucune des publications du Comité
International, ce qui constitue une très re-
grettable lacune dans notre bibliothèque, sans
~~ce nous eussions jusqu'à présent nous~~
avons fait des démarches inutiles jusqu'
à présent pour acquies les dites publica-
tions, et c'est pour ça que je ~~vous~~ m'
adresse à vous, en vous priant de faire, si c'est
possible, que nous eussions envoyées. En un cas
afirmatif ~~pe~~ nous pourrions faire ~~envoyer~~
publiations à la Librairie de

correspondant de la "Libreria de Göttingen"
notre librairie de Altdorf, et pas ce moyen les
~~ouvrages~~ seraient ^{ai} adressés à notre Observatoire.

Veuillez - - -



sin fecha

Muy Sr. mío:

En contestación a la circular de la Royal
Astronomical Society sobre la conveniencia
de que el día astronómico comience a med
dia noche como el día civil, ^{en lugar de comenzar} y que en todo
a mediodía como actualmente,)
dijo el día civil queda al astronomico en todos
los almanaque, etc Observatorio entiendo que la reforma
debe hacerse y se adhiera por completo a las opiniones
contenidas en la citada circular.

sin fecha

Por su atenta carta del 1o del mes corriente que yo he leído en la última sesión y cuyo contenido ^{en} todos nuestros servicios ha agradado mucho doy á V. en nombre de nuestra sociedad y en el mio propio muchas gracias. Al mismo tiempo aviso á V. el envío de los ejemplares de la memoria y de la llegada á mi poder de ~~este~~ mapa grande de España.

Trasando en cuenta las relaciones meteorológicas me parece ser ~~un~~ muy favorable para ir á hacer observaciones, pues se tiene de sobra para la observación del eclipse antes de salir el desierto entero, que ~~en~~ á causa de ser aire claro debe mostrar una corona muy oscura. Tambien son las relaciones de aquí con Argel muy favorables pues de Marsella á Argel se puede hacer la travesía en 24^h

Por otra parte la duración de la ~~totalidad~~ ^{totalidad} en España es cambiis más larga, de modo que es posible que nos dividamos en dos expediciones. Se agradecería á V. mucho que nos diese pronto noticia sobre las medidas que se piensa adoptar sobre la franquicia á los viajeros.

Siempre dispuesto á la reciprocidad me recomiendo á V. con alta estimación y saludos alegales ó collegiales.
Su affmo

Jim Peckham

Mr. K. Angstrom

J'ai reçu votre très estimée du
24 juin, et je vous suis très obligé par
vos informations sur le pyroheliospec-
tre. J'ai reçu aussi le tarif de Mr.
Rose.

Nous avons il y a bien de temps les
accessoirs — verre violet, etc — pour em-
ployer ~~la~~ ^{votre} "nouvelle méthode d'étudier pour
l'étude de la radiation solaire", mais nous
~~ne~~ choisis l'emploi nous ne l'avons fait
encore, par des ^{défauts} ~~difficultés~~ de notre in-
strument.

J'écris aujourd'hui à Mr. Rose en lui
demandant quelques informations
et redressant à bien savoir si avec
les num^{os} 2-6-7-8-10 de sa
circular 2 - May 1906, nous aurons tout
ce qu'il faut avoir pour une instal-
lation complète de ~~Laboratoire~~ Observa-
toire

A present on a le projet d'installer au
pis de terre — à ^{l'île} Fenwick — une station d'
observation: parmi les instruments mété-
orologiques il y aura aussi un pyrro-
liomètre d'ingström, et il faut espé-
rer des résultats bien satisfaisants, d'
une situation si ~~exceptionnellement~~ ^{spéciale}
ment bonne pour le ~~fait~~ des observations
de radiation solaire.

Veuillez etc.

il quale mi accusò
 ricevuta ringraziandomi
 e credo avrà ricavato utile
 attendo subito risposta
 e richiesto delle geografie
 che spedirò gratis tanto per
 istruire l'astronomia che trovasi
 in un grosso errore a credere la
 teoria del Galilei.

teso Ser.^{mo} Giovanni Paneroni
 (Brescia) Rudiano Italia

COLOGNA POSTALE CON RISPOSTA
 VERIFICATO PER CENSURA (9)



82

Al. M.^o Direttore
 Osservatorio astro-
 nomico
 Madrid

Fig. Direttore

Pare impossibile che con tanto studio sopra l'astronomia nessuna persona al mondo sia ancora stata capace di comprendere come fa il Sole a recarsi dal ponente al levante venne ammesso le grandi bestialità del Galilei il quale disse che è il giro della terra rotazione e evoluzione e tutt'altre relative bestialità quando invece è tutto il contrario cioè il sole per recarsi dal ponente al levante non scende e nemmeno si alza dalla terra non passa sotto terra ma passa sopra l'infinito piano della terra ferma circola sopra sempre alla medesima altezza e con questa lontananza sembra a noi discesa ^{ma non} e tutti lo possono constatare. Possiedo delle geografie stupende dove vi è descritto molti quesiti da meravigliare tutto il mondo astronomico se crede di accettarne qualche copia da distribuire agli astronomi me li chiedo che gliel mandero. Prima della guerra ne mandai copia al Ministro di Berlino

CARTOLINA POSTALE — RISPOSTA
(CARTE POSTALE — RÉPONSE)



Al. Paneroni
Giovanni a stretto n.° speciale
Rudiano (Brescia)
Italia

Nota sin fecha

El día 23 de abril observamos una protuberancia de extraordinaria actividad, que inventó muchas rayas espectrales, entre ellas las H_α , D_2 del Solio y las del magnesio, situadas solo en el centro de la fuente roja de obscura de absorción. Aquel día ocurrió el terremoto que se sintió aquí y causó víctimas en Portugal. Aunque no me parece muy patente la relación entre los fenómenos solares y los sísmicos, avisto el hecho en Aragón y los partidarios de la acción solar.