

Autorizaciones para adquisición de material  
científica de los Observatorios

1915-1918

Primer paquete.  
Legajo  $\frac{1}{2}$   
2.º Legajo.

C42

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA  
Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

Negociado de *Astronomía*

*y*  
*Meteorología*

Número .....

— Año de 1915 —

**OBJETO**

*Autorizaciones para adquisición  
de material científico de los Observatorios*

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA  
Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

Negociado de Astronomía  
y  
Meteorología

Se abre este expediente para tramitar en él todo lo relativo a las autorizaciones concedidas por la Dirección para la adquisición de material científico con los créditos para gastos ordinarios del Observatorio y también para solicitar créditos de la Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas.

Madrid 7 Enero de 1915.

R. Alvarez Sereiz

1.- Madrid 14 Abril de 1915  
El jefe del Observatorio Astronómico, solicita autorización para hacer los gastos de impresión de la "Memoria" re-

lertiva al eclipse de Sol  
de 1912 -

2. - Madrid 17 de Abril de 1915  
Minuta al Jefe del Observato-  
rio Astronómico de Madrid  
autorizando los gastos para la  
impresión de la Memoria.
3. - Madrid 28 de Junio 1915.  
El Jefe del Observatorio As-  
tronómico solicita se le autorice  
para hacer el gasto necesario  
de la reparación de la cubier-  
ta de la ecuatorial de Marot,  
que se han deteriorado las  
lluvias del pasado invierno.
4. - Madrid 2 de Julio 1915  
Minuta autorizando el  
gasto que se solicita en  
el anterior.
5. - Madrid 26 de Agosto 1915  
El Jefe del Observatorio As-  
tronómico de Madrid so-

licita autorización para que de la partida de gastos ordinarios de ese Observatorio, se hagan los necesarios para la impresión tirada, encuadernación 6.<sup>a</sup> del Anuario Astronómico para 1916.

6.- Madrid 28 de Agosto 1915  
Minuta autorizando el gasto que se solicita en el anterior.

7.- Madrid 4 de Enero de 1916  
El jefe del Observatorio Astronómico de Madrid, solicita autorización, para renovar la suscripción, durante el año 1916, a las Revistas científicas indispensable en dicho Centro.

8.- Madrid 7 de Enero de 1916.  
Minuta autorizando el gasto ant<sup>o</sup>.

9 - Madrid 24 septiembre 1916  
El jefe del Observatorio Astronómico solicita autorización para hacer los gastos necesarios a la publicación del Anuario de 1917 y otras publicaciones.

10 - Madrid 7 septre de 1916.  
Minuta autorizando el gasto que se solicita en el anterior y anunciando la expedición de un libramiento de 2.500 pesetas.

11 - Madrid 30 noviembre 1916.  
El Jefe del Observatorio Astronómico, solicita autorización para renovar las suscripciones para el año próximo.

12 - Madrid 23 noviembre de 1916  
Minuta autorizando el gasto de se solicita

5

13. - Madrid 2 de diciembre 1916.  
Minuta al jefe del Observa-  
torio Astronómico de Madrid  
autorizándole para hacer las  
suscripciones que solicita.

14. - Madrid 9 de Enero de 1917  
El jefe del Observatorio Astronó-  
mico de Madrid, solicita au-  
torización, para reemplazar el  
motor eléctrico de la cúpula  
de la ecuatorial de Merz, por  
otro movido a brazo.

15. - Madrid 11 Enero de 1917  
Minuta del Director gral, conce-  
diendo al jefe del Observatorio  
la autorización que solicita.

16. - El jefe del Observatorio As-  
tronómico de Madrid soli-  
cita autorización para hacer  
los gastos necesarios a la publi-  
cación del Anuario para 1919.  
Madrid 5 de Setiembre de 1918.

6

- 17 - Madrid 3 diciembre 1918  
El jefe del Observatorio Astronómico pide autorización para modificar las Tablas de Azimutes que se publican en el Anuario, con objeto de hallar el azimut mas exacto en cualquier época del año.
- 18 - Madrid 4 diciembre 1918  
Minuta - Contestando al ant<sup>er</sup>

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID

Excmo. Señor:

Terminada la redacción de la Memoria referente a las observaciones del eclipse de Sol realizadas en Cacabelos en abril de 1915, ruego a V.E. se sirva autorizarnos para imprimirla, si V.E. lo estima acertado, pagándose los gastos que se ocasionen, que serán alrededor de mil pesetas, con cargo al presupuesto ordinario de este Observatorio.

Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 14 de abril de 1915.

El Jefe del Observatorio

*Francisco Sáenz de*

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



NÚM. *21*

Al Sr. Jefe del Observatorio Astonomico de Madrid

Madrid *17* de abril de 1915

Excmo. Sr.

En vista de su comunicaci3n de 14 del corriente, autorizo a V.E. para que, del presupuesto ordinario de ese Observatorio, efectue los gastos necesarios para la impresi3n de la Memoria referente a las observaciones del eclipse de Sol, realizadas en Cacabelos en abril de 1912.

Dios &

Minuta

OBSEVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID

3  
Excmo. Señor:

Las abundantes lluvias de este invierno han causado daños de consideración en la cubierta de la cúpula de la ecuatorial de Marzt: estimo que es necesario proceder en seguida a reparar dichos daños, cuyo importe no puede fijarse previamente, por la índole particular del trabajo que exige, pero que estará entre mil y mil quinientas ptas. Ruego a V.E. que, si lo cree acertado, se sirva conceder la autorización necesaria para realizar las operaciones que en la cúpula mencionada se necesitan con cargo al presupuesto ordinario del Observatorio.

Dios guarde a V.E. muchos años.  
Madrid 23 de junio de 1915.

El Jefe del Observatorio

*Francisco J. J. J. J.*

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



NÚM. *11*

Al Sr. Jefe del Observatorio Astronómico

Madrid

Madrid 2 de Julio de 1915.

Excmo. Sr.

En vista de la atenta comunicación de V.E. de 28 del próximo pasado junio, he dispuesto que con cargo al presupuesto ordinario de ese Observatorio se hagan los gastos necesarios para reparar el mal estado en que se encuentra la cubierta de la cúpula de la ecuatorial de Marzt.

Dios &<sup>a</sup>

M I N U T A.



OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID

N.º 5.  
Excmo Señor

Para las publicaciones  
de este Observatorio y es-  
pecialmente para el  
Anuario Astronómico  
de 1956, se necesita papel  
de imprimir.

Lo preciso por el  
momento son unas 25 res-  
mas de papel satinado  
tamaño 74 x 108, de 25 o 26  
pesetas resma; resma y  
media de papel conché  
para ejemplares de lujo,  
que importarán treinta  
y tantas o cuarenta pesetas  
y una corta cantidad de  
papel de color para  
cubiertas: en suma, el  
importe de todo ello será  
de unas setecientas pesetas.

Suplico, que sea V. E.

se digna autorizar este gasto  
con cargo al material  
ordinario del Observatorio

Dios que así V. E. me lo ordene  
Madrid 26 de Agosto de 1915.

El Jefe interino

Carlos Priente



Excmo Sr. Director general del Instituto  
Geográfico y Estadístico.

Excmo Señor

Preparado y dispuesto para la imprenta el original del Anuario Astronómico para 1916, convendrá empezar cuanto antes su composición y tirada, a fin de que quede terminada la obra con oportunidad.

El coste de la composición, ajuste y tirada, suponiendo que comprenda la publicación unos 45 pliegos de 56 páginas será de dos mil trescientas pesetas aproximadamente.

Además la composición y tirada de cubiertas ascenderá a unas cincuenta pesetas.

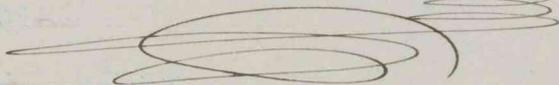
Suplico, pues a V. E.

se digna autorizar este gasto  
de dos mil trescientas cincuen-  
ta pesetas con cargo al  
material ordinario del  
Observatorio.

Dios gué a V. E. m. p. an.  
Madrid 26 de Agosto de 1955.

El Jefe interino

Carlos Puente



Excmo Sr. Director general del Instituto  
Geográfico y Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

NÚM. 6



al Excmo Sr. Jefe del Observatorio Astro-  
nómico de Madrid

Madrid 28 de Agosto de 1915.

*Y atentas*

En vista de las comunicaciones de V. E. de fecha  
26 del actual, he dispuesto que con cargo al  
presupuesto ordinario de ese Observatorio se hagan  
todos los gastos necesarios para la publicación  
del Anuario Astronómico para 1916.

Dios P.  
Minister

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID



Excmo Sr.

Tengo el honor de solicitar de V. E. la autorización necesaria para renovar la suscripción del Observatorio, durante el año 1916, a las revistas científicas, indispensables en un Centro de esta índole, y cuyo importe asciende a setecientas pesetas aproximadamente.

Dios que a V. E. me acompañe.  
Madrid 4 de Enero de 1916

El Jefe del Observatorio  
Francisco Triguera

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

NÚM. 8

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



Al Excmo. Sr. Jefe Del Observatorio Astronómico  
de Madrid.

Madrid 7 de enero de 1916.

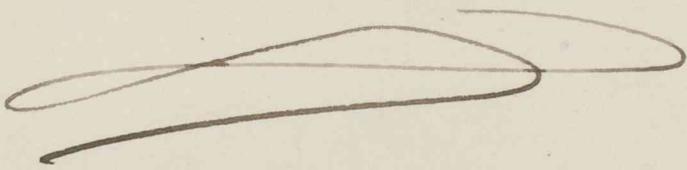
Excmo. Sr.

En vista de su atenta comunicación de fecha 4 del presente mes, autorizo á V.E. para que, con cargo al presupuesto ordinario de ese Observatorio, se haga la renovación de las suscripciones a las revistas científicas indispensables a ese Centro, durante el presente año de 1916 y cuyo importe es de setecientas pesetas aproximadamente.

Dios &<sup>a</sup>

Minuta.

El Director General;



OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID



Para las publicaciones de este Observatorio y especialmente para el Anuario Astronómico de 1917 se necesita papel de imprimir.

Lo preciso por el momento son unas treinta resmas de papel satinado, tamaño 74 X 108, de 42 a 44 pesetas resma; resma y media de papel couché, para ejemplares de lujo, que importarán 50 o 60 y tantas pesetas; y una corta cantidad de papel de color para cubiertas: en suma, el importe de todo ello será de una s mil cuatrocientas pesetas.

Suplico, pues, a V.E. se digne autorizar este gasto con cargo al material ordinario del Ob-

servatorio.

Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 4 de septiembre de 1916

El Jefe interino

*Carlos Puente*

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Estadístico.

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO  
DE  
MADRID



Preparado y dispuesto para la imprenta el original del Anuario Astronómico para 1917, convendrá empezar cuanto antes su composición y tirada, a fin de que quede terminada la obra con oportunidad.

El coste de la composición, ajuste y tirada, suponiendo que comprenda la publicación unos 44 pliegos de diez y seis páginas será de dos mil trescientas pesetas aproximadamente.

Además la composición y tirada de cubiertas ascenderá a unas cincuenta pesetas.

Suplico, pues, a V.E. se digne autorizar este gasto de dos mil trescientas cincuenta pesetas con cargo al material ordinario

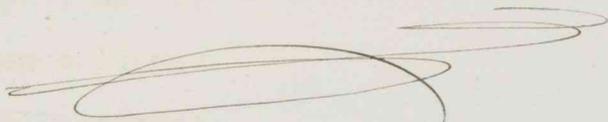
del Observatorio.

Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 4 de septiembre de 1916.

El Jefe interino.

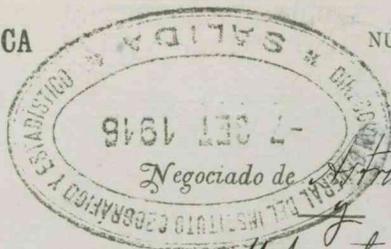
*Carlos Brinde*



Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA  
Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL  
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



NÚM. 10.

Excmo Sr. Jefe del Observatorio Astronómico  
de Madrid

Madrid 7 de Septiembre de 1916.

Excmo Sr.

En vista de sus comunicaciones del 5 del actual autorizo a V.E. para hacer los gastos que propone para la publicación del Anuario de 1917 y al efecto se ha mandado expedir un libramiento de 2.500 pesetas a favor del Habilitado de esta Dirección general.

Dios lo.

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID

Excmo.



Señor:

Para las atenciones ordinarias de este Observatorio, es de necesidad que se libre del crédito que tiene asignado para material de gastos ordinarios a justificar 2.500 pesetas a nombre del Habilitado de esa Dirección D. Leopoldo Casado.

Me permito, pues, suplicar a V.E. que dé las ordenes oportunas, para que en la Ordenación de Pagos se disponga lo conveniente a fin de hacer efectiva dicha suma.

Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 10 de noviembre de 1916.

El Jefe del Observatorio

*Francisco Javier*

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Estadístico.

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID



11-

Tengo el honor de solicitar de V. E. la autorización necesaria para renovar la inscripción del Observatorio, durante el año 1917, á las Revistas Nacionales y extranjeras, á que está suscrito en la actualidad, y cuyo importe asciende á unas seiscientas pesetas.

Dios que. á V. E. m. s. ant.  
Madrid 30 de Noviembre del 1916

El Jefe del Observatorio  
Francisco Lirio

Excmo. Sr. Director general del Instituto  
Geográfico y Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



NÚM. 12

Al Excmo. Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Madrid 23 de noviembre de 1916.

Excmo. Sr:

En contestación a su atento oficio de 10 del corriente mes, tengo el gusto de manifestarle que, debiendo por conveniencias del servicio expedirse todos los libramientos a justificar dentro del mes de noviembre, con fecha 26 de octubre se expidió uno de 2.500 pts. para las atenciones ordinarias de ese Observatorio; en 8 de noviembre se expidió otro de 2.500 pts. y en 15 de este mismo mes se ha expedido otro de 1.000 pts. para los citados gastos ordinarios, quedando así agotado el presupuesto de las 11.000 pts.  
Dios etc.

El Director General  
Minuta

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

NÚM. 13

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



Al Excmo. Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Madrid 2 de Diciembre de 1916.

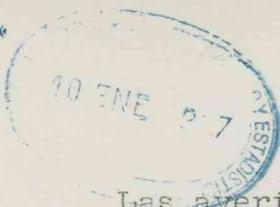
Excmo. Sr:

En vista de su atenta comunicación de 30 del pasado noviembre, autorizo a V.E. para que, con cargo al presupuesto ordinario de ese Observatorio, se haga la renovación de las suscripciones a las revista científicas indispensables a ese Centro, para el próximo año de 1917 y cuyo importe asciende a unas seiscientas pesetas.

Dios &<sup>a</sup>

El Director General  
Minuta

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO  
DE  
MADRID



14

Excmo. Señor:

Las averías que frecuentemente sufre el motor eléctrico de la cúpula de la ecuatorial de Merz, que a veces imposibilitan el empleo del instrumento durante algunos días, me han hecho pensar que el único medio de acabar definitivamente con tales inconvenientes consiste en reemplazar dicho motor por otro movido a brazo, análogo al de las otras cúpulas. La transformación costaría unas doscientas cincuenta pesetas, (Ptas. 250). Ruego a V.E que, si le parece aceptable el proyecto, se digne autorizarnos para llevarlo a cabo con cargo al presupuesto ordinario de este Observatorio.

D i o s

guarde a V.E. muchos años.

Madrid 9 de enero de 1917.

E Jefe del Observatorio

*Juan José Sanguino*

Excmo Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

NÚM. 15



Al Excmo. Sr. Jefe del Observatorio Astronómico

Madrid.

Madrid 11 de enero de 1917.

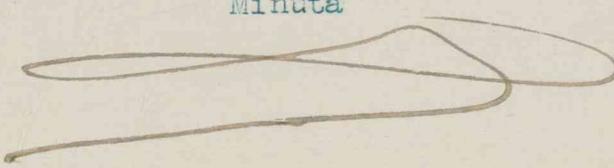
Excmo. Sr:

En vista de su atenta comunicación de fecha 9 del actual, autorizo a V.E. para que, con cargo al presupuesto ordinario de ese Observatorio, se reemplace el motor eléctrico de la cúpula de la ecuatorial de Merz, por otro movido a brazo, análogo al de las otras cúpulas.

Dios etc.

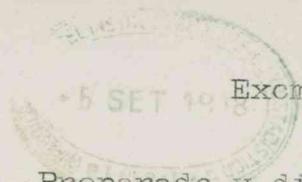
El Director General,

Minuta



N.º 16.

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO  
DE  
MADRID  
—\*—



Excmo. Señor:

Preparado y dispuesto para la imprenta el original del Anuario Astronómico para 1919, convendría empezar cuanto antes su composición y tirada, a fin de que quede terminada la obra con oportunidad.

El coste de la composición, ajuste y tirada, suponiendo que comprenda la publicación unos 40 pliegos de 16 páginas será de dos mil pesetas aproximadamente.

Además la composición y tirada de cubiertas ascenderá a unas cincuenta pesetas.

Suplico, pues, a V.E. se digne autorizar este gasto con cargo al material ordinario del Observatorio.

D i o s

guarde a V.E. muchos años.

Madrid 5 de septiembre de 1918.

El Jefe interino

*Carlos Priente*

A large, stylized handwritten flourish or scribble in ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the left.

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA  
Y BELLAS ARTES

NÚM.....

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



Negociado de...Astronomía y

Meteorología.

Al Excmo. Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
.....  
..... Madrid.....

Madrid 6 de septiembre de 1918

Excmo. Sr:

En vista de su comunicación de 5 del corriente,  
autorizo a V.E. para que con cargo al material ordi-  
nario de ese Departamento se haga todo el gasto ne-  
cesario para la composición, ajuste y tirada del  
Anuario astronómico para 1919.

Dios etc.

El Director General

P. A.  
\_\_\_\_\_

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO  
DE  
MADRID  
—♦♦♦—



Excmo. Señor:

Para las publicaciones de este Observatorio y especialmente para el Anuario Astronómico de 1919 se necesita papel de imprimir.

Lo preciso por el momento son unas 25 resmas de papel satinado, tamaño 74 X 108, de 86 pesetas resma; resma y media de papel couché, para ejemplares de lujo, que importarán cincuenta y tantas pesetas, y una corta cantidad de papel de color para cubiertas: en suma, el importe aproximado de todo ello será de unas dos mil doscientas cincuenta pesetas.

Suplico, pues, a V.E. se digne autorizar este gasto con cargo al material ordinario del Observatorio.

D i o s

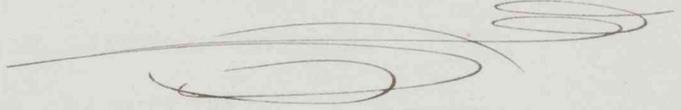
3117  
25

guarde a V.E. muchos años.

Madrid 9 de septiembre de 1918

El Jefe interino

Carlos Bouso

A large, stylized handwritten flourish consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the left.

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

NÚM. ....



Negociado de Astronomía y

Meteorología.

Al Excmo. Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Madrid 9 de septiembre de 1918.

Excmo. Sr:

En vista de su comunicación de 9 del actual, autorizo a V.E. para que con cargo a los gastos ordinarios de ese Observatorio adquiriera las resmas de papel necesario cuyo tamaño y clases me manifiesta para las publicaciones de ese Observatorio y especialmente para el Anuario Astronómico de 1919.

Dios etc.

El Director General,

17

OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO Y METEOROLÓGICO

DE  
MADRID



Excmo. Señor:

La tabla de Acimutes de la Polar que publica el Anuario de este Observatorio está destinada principalmente al Cuerpo de Topógrafos Auxiliares de Geografía de esa Dirección General, y su cálculo se hace teniendo en cuenta la temporada de trabajos de campo de dicho Cuerpo, según se indica en la instrucción para el uso de la misma.

Pero actualmenté, en vez de solo seis meses Abril a Septiembre, se dedican a operaciones topográficas de campo nueve meses del año, y no representan los numeros dados con toda exactitud los acimutes de la Polar en ciertas épocas de ese periodo. Seria, pues, conveniente a mi entender, calcular los acimutes dichos dando primero en una tabla los va-

lores de estos para un valor determinado de la declinación de la estrella y a continuación o después otra con la corrección, pequeña indudablemente, pero no despreciable, que hay que aplicar a aquellos por la diferencia entre la declinación aceptada y la que realmente tiene la estrella el día de la observación. Como también se dan en el Anuario las declinaciones de la Polar en el curso del año, el cálculo de los verdaderos acimutes de esta sería sencillísimo.

Como de esta manera la tabla sería de uso más general, pues se podría determinar por ella con mayor exactitud el acimut en cualquier época del año, me permito proponer a V.E. la modificación, y esperar su asentimiento por lo que esto afecta a los trabajos topográficos de esa Dirección de su digno cargo.

V.E., sin embargo, en su superior  
criterio decidirá lo que estime  
más acertado.

Dios guarde a V.E. muchos años.

Madrid 3 de Diciembre de 1918.

El Jefe del Observatorio

*Francisco Trigo*

Excmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y  
Estadístico.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Y BELLAS ARTES

DIRECCIÓN GENERAL

DEL

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO



NÚM. 18

Negociado de Astronomía y

Meteorología.

Al Excmo. Sr. Jefe del Observatorio Astronómico de  
Madrid.

Madrid 4 de diciembre de 1918.

Excmo. Sr:

En vista de la atenta comunicación de V.E. de fecha 3 del corriente, esta Dirección general no solamente autoriza, <sup>y que ve</sup> sino con el mayor gusto y satisfacción las iniciativas y laboriosidad de V.E. que abarcan no solo los trabajos especiales de ese Observatorio que con tanta competencia dirige y efectua V.E., sino todo lo que mejora y simplifica las tareas encomendadas al personal de Ingenieros y Topógrafos modificando las tablas de azimutes a fin de lograr la mayor exactitud cualquiera que sea la época del año en que se observe la Polar. Lo que me complazco en poner en conocimiento de V.E.

D I O S

fuarde ect.

El Director General.

Minuta.

---