

12531

EPI | 7

Cuentas documentadas para gastos
corrientes en bienes, servicios y obras.
Cuarta trimestre

1883 - 1884

1883-1884

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

DE

MADRID.

Mons. Señor:

Adjunta remito á
V. E. para su superior
aprobacion la cuenta
documentada que, auto-
ryada con el S.º 1.º
del Sr. Director del Ob-
servatorio astronómico,
viene el Habilitado
de dicho establecimien-
to, de los causales ne-
cidos para gastos de
material durante el
4.º trimestre del ejerci-
cio de 1883-84.

Dios

IMPRENTA



NACIONAL

GACETA DE MADRID

NÚMERO

984

Ha satisfecho *D.* *Director del Observatorio Astronómico,*
la cantidad de QUINCE PESETAS, importe de su suscripción de TRES MESES, que
vencerá en fin de *Junio próximo*

Madrid 1.º de *Abril* de 1884

Son 15 pesetas.

EL CAJERO,

SIMÓN SÁNCHEZ

Intervenido.

Montar
Domicilio *Peters.*

N.º 13.º

El Director

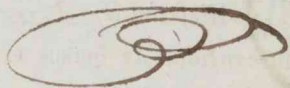
Miguel Merino



El Depositario El Habilitado

Nicolas Quintana

Juan Baut.ª Lopez



ALMACEN DE PAPEL

Y

Objetos de Escritorio.

Sobrino de Mendez y C.ª

I. PLAZUELA DEL ANGEL. NÚM. 1.

MADRID.

Papel continuo
y de tina
de las mejores
FABRICAS
del
REINO
y Extranjeras.
Se timbra
PAPEL.

Libros rayados
para
el Comercio
y
OFICINAS
ARTICULOS
de Escritorio
SOBRES
de todos tamaños

Observatorio Astronómico de Madrid Debe:

1 Gca Cajas de corillas	7,50
Huv. Sobres Molans ftes y 25 Metros papel embalage	14,50
28 Metros mas papel de embalage	7,00
1 falsilla en H.º	04
1000 Hojas litografiadas pa. el Anemómetro	2,00
1 Graseo tinta violeta y 1 Resmilla de Cartas	3,75
H. Paquetes valdonaque	2,40
H. Botellas tinta de la reyna y 500 Sobres Cuartilla ftes	18,50
5 Graseos grandes de goma	12,00
2 Resmillas papel Cartas sup. rayado	6,00
Don. Ptas ...	293,29

Madrid 30 de Junio de 1884

Recibimos Sobrino de Mendez y Cia



[Handwritten signature]

V.º B.º
El Director
[Signature]

El Depositario
[Signature]

El Habilitado
[Signature]

LA NUEVA AMISTAD

COMERCIO DE GÉNEROS DEL REINO Y EXTRANJEROS

Miguel Martin

44 PLAZA DE ANTON MARTIN 44

M A D R I D

Laneria,
Sederia,
Merinos,
Chales,
Pañuelos,
de lana,
seda, hilo
y algodón.
Gran surtido
en Mantas
y Colechas.

Madapolanos,
Relores,
Cuties,
Lienzos,
Betortas,
Mantelerias,
Servilletas,
Tohallas,
Géneros de
punto y
Ropa blanca.

A El Observatorio Astronómico de Madrid.

Madrid 20 de Junio de 1884

Ed. Romulo-Fuentes-11

Fechas.		Precio	
		Cent.	Reales. Cent.
	25 Lienzo para paños de limpieza de Instrumentos y Cristales	1	28
	Por cosido lavado y planchado de los 25 paños		3
	Suma		28
	Total Papeles		28

Recibi de Miguel Martin

P.º O

D.º Sr. Aransanz

Por veinte y ocho papeles

N.º 13.º de Sr. del Observatorio

M. Aransanz

El Depositario

Vicente V. V. V.

El Habilitado

Juan Baut. Lopez

Cedula personal n.º 2 clase 6.ª (Hospital)

PELETERIA

Plumero, Borros de limpiar
Cepillos para suelos

Casa especial para la conservacion
de toda clase de pieles durante el verano

Luis Vazquez

ESPOZ Y MINA 9

Madrid 30 de Junio de 1884

Sr. D. Observatorio Astronomico de Madrid Debe

Fechas		Precio	Pesetas	Cents.
Cobro normal de 30 dias N.º 99, 199	3 Plumeros grandes	1250	3750	
	Luis Vazquez			
	Para su cuenta y riego de su cuenta y en su nombre			
	V.º B.º El Sr. D. Observatorio Astronomico El Depositario			
	M.º Merino Mont. Vazquez			
	El Habilitado Juan Bautista Lopez			

4

5

ALFOMBRAS Y ESTERAS DE TODAS CLASES

DE JOSÉ ADSUAR

66, ATOCHA, 66, MADRID

ALFOMBRAS DE TERCIOPELO, BRUSELAS, MOQUETA
FIELTRO Y ABACA
CORDELILLO INGLÉS, BÉLGICA, PITA Y ESPARTO
ESTERA DE JUNCO PARA DEBAJO DE LAS ALFOMBRAS
ESTERAS FINAS DE VERANO, LIMPIA-BARROS DE COCO

NOTA: Se limpian alfombras a precios convencionales y se guardan durante el verano.

Se. D. Observatorio Astronómico. Debe.

Fechas.		Pesetas	C ^o
	82 varas de estera fina de Madrid a 1,50 pesetas	123	
	1 1/2 docena de escobas grandes a 6 pesetas docena	9	
	12 lias a 50 peseta fina	6	
	Trabajo de esterar y arreglar las esteras	45	
	Total pesetas	183	

Madrid 28 de Junio de 1884.



Jose Adsuar

N.º 13.

El Director:

El Depositario.

El Habilitado

Miguel Mering

Vicente Vintar

Juan Baut. Lopez

Cédula personal
n.º 44.993
8.ª clase

Cédula personal n.º 4956 clase 41

(7)

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico la cantidad de catorce peretas, importe de siete espuelas de uso de retama, a dos peretas cada una, suministradas al referido Establecimiento en los meses de invierno para el brasero de la Biblioteca, y para que conste doy el presente que firmo.

Madrid 30 de Abril de 1864.

El Habonero:

Paul Perez

V.º B.º

El Director:

Mich. el Cerro

El Depositario

Nicolas Newton

El Habilitado

Juan Baut.ª Lopez

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astro-
nómico de Madrid la cantidad de trescientas cuaren-
ta y ocho pesetas, importe de veintinueve quintales mé-
tricos de carbon de encina, á razón de doce pesetas el quin-
tal, suministrado al referido Establecimiento para el consu-
mo en los meses de invierno en las porterías y demas de-
pendencias; y para que conste doy el presente que firmo.

Madrid 24 de Junio de 1884

Son 348 pesetas.

El Carbonero:
Silvestre Carralero



V.º B.º
El Director
Mig. Cervino

El Depositario
Vicente Ventura

El Habilitado
Juan Baut. Lopez

Cédula personal, n.º 7242, clase II.ª, fecha 31 de Mayo de 1884.

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de doscientas ochenta y ocho pesetas, importe de cuarenta y ocho quintales métricos de leña de ensina, a razón de seis pesetas el quintal, suministrados al referido Establecimiento para el caldeo de las oficinas en los meses de invierno, y para que conste doy el presente que firmo.

Madrid 30 de Junio de 1884.

Silvestre Carralero



Son ~~288~~ pesetas.

V.º B.º

El Director

Miguel Levíns

El Depositario

Vicente Ventosa

El Habilitado

Juan Baut.ª Lopez

Cédula personal, n.º 7242, clase 11.ª, fecha 31 de Enero de 1884.

[Faint, mirrored handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is illegible due to fading and orientation.]

[Faint handwriting, possibly a signature or name, located in the lower middle section of the page.]

[Handwritten text on the right side of the page, oriented vertically. The text is difficult to decipher but appears to be a list or notes.]

10
He recibido del Sr Director del Real
Observatorio Astronómico la cantidad de
once pesetas cincuenta centimos para la corres-
pondencia oficial entregada en dicha oficina
en todo el mes de la fecha y para que coste
firmo el presente

Madrid 30 de Abril de 1881

El Cartero
Domingo Claveria

El Depositario
Vicente Ventosa

El Habilitado
Juan Baut. Lopez

Cédula personal n.º 16403, clase 11.ª
Suma 11 pesetas 50 cent. mas
29 B.º
El Director
Miguel Aníbal

(11)

Recibido del Sr Director del Real
Observatorio Astronómico de esta Corte
la cantidad de once pesetas treinta y
cinco centimos importe de la correspon-
dencia entregada en el mes de la fecha
y para que coste firmo el presente

Madrid 31 de Mayo de 1886

El Cartero
Domingo Clavería

no B^o

El Director

Michellévias

El Depositario

Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Baut. Lopez

Cedula personal, n.º 1403, clase 11.ª

11 pesetas
35 centimos

Erecibido del Sr Director del Real ⁽¹²⁾
Observatorio Astronómico de esta Corte
la cantidad de once pesetas por la co-
rrespondencia entregada en el mes de
dela fecha y para que coste firmo el
presente

Madrid 30 de Junio de 1886

el cartero

Domingo Claveria

V.º B.º

El Director

Mig.º Merino

El Depositario

Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Baut. Lopez

Cédula personal n.º 1403.º clase 1.ª
José M.º Pereda

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de treinta y ocho pesetas, cincuenta céntimos, importe de sellos para el franquico del referido Establecimiento, de las clases siguientes:

	<u>Pesetas</u>	<u>Cent^{os}</u>
Por sesenta sellos de 15 cent ^{os} -----	9	"
Por cinco diez id. de 10 id -----	11	"
Por sesenta id. de 5 id -----	3	"
Por cincuenta id. de 25 id -----	12	50
Por trescientos id. de 1 id -----	3	"
	<u>Total</u>	<u>38, 50</u>

Madrid 30 de Abril de 1884

El Estanquero:

Ant. Pineda

Cédula personal, n.º 23938, clase 8.ª Distrito de Hospital.

N^o B^o

El Director

Michel Arino

El Depositario

Vicente Ventosa

El Habilitado

Juan Bautista Lopez



He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de cuarenta pesetas, cincuenta céntimos, importe de sellos para el paqueo ordinario del referido Establecimiento, de las clases siguientes:

	<u>Pesetas</u>	<u>Cént</u>
Por setenta sellos de 15 cent ^{os} - - - - -	10,	50
Por setenta id, de 25 id, - - - - -	17,	50
Por cincuenta id, de 10 id. - - - - -	5,	"
Por cincuenta id, de 5 id, - - - - -	2,	50
Por ciento id, de 2 id. - - - - -	2,	"
Por trescientos id, de 1 id - - - - -	3,	"
	<u>Total</u>	<u>40, 50</u>

Madrid, 31 de Mayo de 1854
 El Estanquero:
Ant. Pineda

Cédula personal, n.º 23938, clase 6.ª Distrito del Hospital

N.º 86

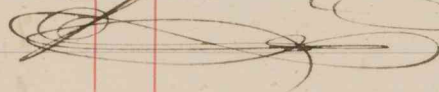
El Director

El Depositario

El Habilitado

Al Sr. Revius

Niunta Niunta



Juan Baut. Lopez



15

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de treinta y cuatro pesetas, cincuenta céntimos importe de sellos para el franqu ordinario del referido Establecimiento, de las clases siguientes =

	<u>Pesetas</u>	<u>Cent^{os}</u>
Por cincuenta sellos de 25 cent ^{os} _____	12,	50
Por cincuenta id. de 15 id. _____	7,	50
Por cincuenta id. de 10 id. _____	5,	"
Por cincuenta id. de 5 id. _____	2,	50
Por doscientos id. de 2 id. _____	4,	"
Por trescientos id. de 1 id. _____	3,	"
	<u>Total</u> _____	<u>32,</u> <u>50</u>

Madrid 30 de Junio de 1894

El Estanquero:

Jos. Pineda

Cédula personal, n.º 23738, clase 8.ª Distrito del Hospital

N^o B^o

El Director El Depositario
Miguel Ferrer Vicent Ventura

El Notabilísimo
Juan Bautista Lopez

He recibido del Sr. depositario del Observatorio
 Astronómico la cantidad de sesenta pesetas
 por treinta días del mes de la fecha que
 a razón de dos pesetas diarias me piden su
 cen como sinens que soy mandado por el
 Ayuntamiento. para custodiar los efectos
 que se hallan fuera del edificio, y para
 que conste doy el presente que firmo,
 60 4 pesetas Madrid 30 de Abril de 1884.

Joaquín Cano y Cano



V.º B.º

El Director

Mich. el Luis

El Depositario

Maria Ventura

El Habilitado

Juan Baut.ª Lopez

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio.
Astronómico la cantidad de sesenta pesetas, por
veinte dias del mes de la fecha, que à razon de dos,
pesetas diarias me pertenecen como sereno, que
soy mandado por el Ayuntamiento, para custodiar
los efectos que se hallan fuera del edificio,
y para que conste doy el presente que firmo,

Madrid 30 de Junio de 1884

Conte 60 p^{tas}

Joaquin Cano y Cano



N.º 184
Sr Director

Mig. Alvario

Sr Depositario
Vicente Viqueira

Sr Habilitado

Juan Baut^a Lopez

Cédula personal, n.º 8866, clase 11.ª - Febrero 20 de 1884.

Cuenta de los gastos menores originados en el Observatorio Astronómico de Madrid, en el mes de Abril de 1884, que presenta el que suscribe Consejo del referido Establecimiento.

Pesetas S.

Cédula personal, n.º 2999, clase 8.ª (Congreso)

Por cuatro maderuillos de papel sellado de oficio	2, "
Por pagar un mozo, un viaje con libros del Ministerio de Fomento, procedentes del extranjero	1, "
Por otro viaje, un mozo para recoger un cajón de libros de la Dirección de Instrucción pública	1, "
Por otro viaje un mozo para llevar libros a la Moncloa	1, "
Por dos frascos de goma	4, "
Por dos viajes con libros a correos para provincias	2, "
Por otro mozo para bajar un cajón con libros a la estación, con destino a Alicante	1, "
Por otras dos viajes de libros a correos para provincias	2, "
Por el lavado de los paños y tohallas	4, "
Total	18 "

Importa esta cuenta las expresadas diez y ocho pesetas cuya cantidad he recibido del Sr. Depositario.

Madrid 30 de Abril de 1884.

El Consejo del Observatorio.

Juan Baut.ª Lopez

V.º B.º

El Director

Alfonso Molino

El Depositario

Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Baut.ª Lopez

Cuenta de los gastos nuevos originados en el Observatorio Astronómico de Madrid, en el mes de Mayo de 1864, que presenta el que suscribe Consejo del referido Establecimiento.

Peretas &c.

Cédula personal n.º 2999, clase 8.ª (Congreso)

Por timbras 42 pliegos de papel en la fabrica del sello para las cuentas del Observatorio	1, 20
Por un mango para la guadana del jardinero	2, 50
Por dos esponjas para limpiar cristales y tinteros	2, "
Por un mozo dos viajes con libros a correos, destinados a Portugal	2, "
Por una libra de tiza para limpiar los dorados	1, "
Por un cepillo para los pupitres y postiers	5, "
Por un frasco de tinta violeta	1, 50
Por un frasco de glicerina para diluir tinta	1, "
Por un mozo dos viajes con libros a correos destinados a Italia	2, "
Por otros dos viajes, un mozo con libros a correos, con destino a Francia	2, "
Por un canasto de mimbreros para los papeles	3, 75
Por dos frascos de goma	2, "
Por un mozo, un viaje con una caja de instrumentos, con destino a los PP. Agustinos de Valladolid	1, "
Por dos paquetes de bolas de esponja	3, "
Por cuatro espuelas para recoger las basuras	4, "
Por el lavado de los paños y tohallas	1, "
Por un mozo, un viaje con un cajon de instrumentos a la estacion, destinado a los PP. Escolapios de Toro	1, "
Total	<u>43, 75</u>

Injeta esta cuenta las expresadas cuarenta y tres peretas y noventa y cinco centimos cuya cantidad he recibida del Sr. Depositario.

Madrid 31 de Mayo de 1864.

n.º B.º

El Director

El Depositario

El Consejo del Observatorio

Juan Baut. Lopez

Miguel Moreno

Niceta Ventura

El Habilitado

Juan Baut. Lopez

Cuenta de los gastos menores originados en el Observatorio Astronómico de Madrid, en el mes de Junio de 1884, que presenta el que suscribe Consejo del referido Establecimiento.

Pesetas, c.

Por pagar un mozo, tres viajes con libros á correos, destinados á Bélgica, Países-Bajos y Suiza	3, "
Por limpiar las esteras finas	3, "
Por limpiar las esteras de invierno	5, "
Por dos paquetes de betas	3, "
Por dos frasquitos de aceite de relojería	2, "
Por un saio de serrín para los suelos	1, 50
Por media libra de pimienta para los portiers	1, "
Por dos paquetes de algodón para torcidas	1, 75
Por cuatro madejitas de torzal para coser cuadernos	1, 50
Por cuatro ciladeruillos de papel sellado de oficio	2, "
Por el lavado de los paños y tohallas	4, "
<u>Total</u>	<u>27, 95</u>

Y importa esta cuenta las referidas veintisiete pesetas y noventa y cinco céntimos, cuya cantidad he recibido del Sr. Depositario,

Madrid 30 de Junio de 1884.

El Consejo del Observatorio:

Juan Baut.^a Lopez

El Habilitado

Juan Baut.^a Lopez

V.º B.º

El Director

El Depositario

Cédula personal n.º 2999, clase 8.ª (Congreso)



1883-84 - 11.^o Trimestre.

21 Documentos justificativos de la
Relación n.º 1.

INSTRUCCION PÚBLICA.

CAPÍTULO 11

ARTÍCULO 8º

1º trimestre de 1885 á 1884

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

CUENTA documentada que yo D. Juan Bautista Lopez, Habilitado de dicho establecimiento, rindo de los caudales recibidos para gastos de material ordinario y su distribucion en el trimestre expresado, á saber:

	Pesetas.	Cénts.
CARGO.		
Existencia que resultó en fin del trimestre anterior.....	11	11
Recibido por la consignacion de <u>Abril</u> segun libramiento núm. <u>819</u> de <u>26</u> de <u>Abril</u> de 188 <u>4</u> satisfecho por la Tesorería central.....	1483	11
Recibido por la consignacion de <u>Mayo</u> segun libramiento núm. <u>863</u> de <u>21</u> de <u>Mayo</u> de 188 <u>4</u> satisfecho por la Tesorería central.....	1488	11
Recibido por la consignacion de <u>Junio</u> segun libramiento núm. <u>881</u> de <u>21</u> de <u>Junio</u> de 188 <u>4</u> satisfecho por la Tesorería central.....	1484	11
TOTAL CARGO.....	4950	1
DATA.		
<u>Deficit del 3º trimestre</u>	998	81
Por los gastos de MATERIAL ORDINARIO, segun relacion núm. <u>1</u> <u>Biblioteca e impresiones</u>	1751	24
Por los gastos de MATERIAL CIENTÍFICO, segun relacion núm. <u>2</u>	680	35
Por los gastos de OBRAS, segun relacion núm. <u>3</u>	856	44
Por los gastos de BIBLIOTECA & IMPRESIONES , segun relacion núm. <u>4</u> <u>Estaciones meteorológicas</u>	1002	84
TOTAL DATA.....	4950	1

RESÚMEN.		Pesetas.	Cénts.
Importa el CARGO.....		4750	//
Importa la DATA.....		4750	//
	// para el trimestre siguiente.....	//	//

La presente cuenta se halla conforme con los documentos de su referencia.

Madrid 14 de Enero de 1884

V.º B.º
El Director,

El Depositario,

El Habilitado,

Miguel Merino

Vicente Ventura

Juan Bautista Lopez

CARGO	DATA	Pesetas	Cénts.	DESCRIPCIÓN
				Por los gastos de MATERIAL ORDINARIO, según relación núm. 1
				Por los gastos de MATERIAL ESPECIAL, según relación núm. 2
				Por los gastos de OBRAS, según relación núm. 3
				Por los gastos de PINTORRES Y REPARACIONES, según relación núm. 4
				TOTAL CARGO.....
				TOTAL DATA.....

INSTRUCCION PÚBLICA.

RESUMEN

CAPÍTULO *14.*

ARTÍCULO *2.º*

4.º trimestre de 188*3* á 188*4*

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

CUENTA documentada que yo D. *Juan Bautista Lopez*, Habilitado de dicho establecimiento, rindo de los caudales recibidos para gastos de material ordinario y su distribución en el trimestre expresado, á saber:

	Pesetas.	Cénts.
CARGO.		
Existencia que resultó en fin del trimestre anterior.....	/	/
Recibido por la consignacion de <i>Abril</i> segun libramiento núm. <i>319</i> de <i>26</i> de <i>Abril</i> de 188 <i>4</i> satisfecho por la Tesorería central.....	<i>1483</i>	/
Recibido por la consignacion de <i>Mayo</i> segun libramiento núm. <i>363</i> de <i>21</i> de <i>Mayo</i> de 188 <i>4</i> satisfecho por la Tesorería central.....	<i>1483</i>	/
Recibido por la consignacion de <i>Junio</i> segun libramiento núm. <i>381</i> de <i>21</i> de <i>Junio</i> de 188 <i>4</i> satisfecho por la Tesorería central.....	<i>1484</i>	/
TOTAL CARGO.....	<u><i>4750</i></u>	/
DATA.		
<i>Deficit del 3.º trimestre</i>	<i>978</i>	<i>81</i>
Por los gastos de MATERIAL ORDINARIO, segun relacion núm. <i>1</i> e <i>biblioteca e impresiones</i>	<i>1731</i>	<i>24</i>
Por los gastos de MATERIAL CIENTÍFICO, segun relacion núm. <i>2</i>	<i>680</i>	<i>25</i>
Por los gastos de OBRAS, segun relacion núm. <i>3</i>	<i>356</i>	<i>75</i>
Por los gastos de <i>Estaciones meteorológicas</i> segun relacion núm. <i>4</i>	<i>1002</i>	<i>84</i>
TOTAL DATA.....	<u><i>4750</i></u>	/

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

4.^o trimestre de 1883 á 1884

RELACION NÚMERO 1

GASTOS DE Material ordinario.

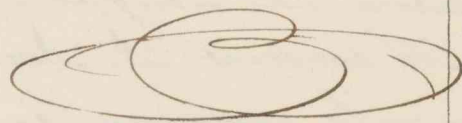
RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1.	Inscripción por un trimestre a la Gaceta de Madrid, hasta fin de Junio - - - - -	15	"
2.	A los Srs. Sabrin y Ibáñez y C. ^a , por objetos de escritorio - - - - -	295	29
3.	A D. Miguel Martín, por papeles limpios - - - - -	28	"
4.	A D. Luis Vazquez, por 8 plumones - - - - -	57	50
5.	A D. José Aguilar, estereos, - - - - -	155	"
6.	A D. Dionisio García, por aceite, para el alumbrado - - - - -	185	20
7.	A D. Paul Feres, por cinco de retama p. ^a los brazos - - - - -	14	"
8.	A D. Silvestre Carralero, por carbón de mina p. ^a id. - - - - -	318	"
9.	A misino, por leña de mina para las estufas - - - - -	288	"
10.	A contentos D. Domingo Cervera, por la correspondencia del mes de Abril - - - - -	11	50
11.	A misino, por id. id. Mayo - - - - -	11	54
12.	A misino, por id. id. Junio - - - - -	11	"
13.	A D. Ant. ^o Quijada, por sellos de franqueo - - - - -	58	50
	Suma - - - - -	1884	54

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
	Suma anterior.....	1834	84
14 ^o	A. S. ^{Excmo} Senador, por sellos de franques -----	40	50
15 ^o	Al mismo, por inf. inf. -----	54	50
16 ^o	Al Sr. D. Joaquín Carró, su haber del mes de Abril -----	60	"
17 ^o	Al mismo, por inf. inf. Mayo -----	62	"
18 ^o	Al mismo, por inf. inf. Junio -----	60	"
19 ^o	Gastos menores del mes de Abril	18	"
20 ^o	Id. inf. del mes de Mayo -----	18	95
21 ^o	Id. inf. del mes de Junio -----	27	95
	<u>Total -----</u>	1781	24

Importa esta relación las expuestas mil
ochocientas treinta y una pesetas y veinte y
cuatro céntimos = Madrid catorce de Agosto
de mil ochocientos ochenta y cuatro = A. S.
= El Director = D. Miguel Alvarado = El Agente
= Sr. D. Vicente Vitorra = El Habilitado = Juan
Baut. Lopez = Los copia,

Juan Baut. Lopez



INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

1.^o trimestre de 1883 á 1884

RELACION NÚMERO 1.

GASTOS DE Material ordinario.

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1.	Inscripción por un trimestre a la Gaceta de Madrid, hasta fin de Junio -----	15	"
2.	A los Sres. Sobrinos de Mendez y C. ^a , por objetos de escritorio -----	293	29
3.	A D. Miguel Abantín, por paños de limpieza -----	28	"
4.	A D. Luis Vazquez, por 3 plumones -----	87	50
5.	A D. José Ferreras, esteros -----	193	"
6.	A D. Dionisio Gavica, por aceite p. ^a el alumbrado -----	184	20
7.	A D. Paul Ferrer, por cisco de retama para las braseros -----	14	"
8.	A D. Silvestre Carralero, por carbón de encina para id. -----	348	"
9.	A mismo, por leña de encina para las estufas -----	288	"
10.	A cantero D. Juan ^{co} Clavería, por la correspondencia set mes de Abril -----	11	50
11.	A mismo, por id. id. Mayo -----	11	85
12.	A mismo, por id. id. Junio -----	11	"
13.	A D. Antonio Peinado, por sellos de franques -----	38	50
14.	A mismo, por id. id. -----	20	50
	Suma -----	1424	84

NÚMERO
de los documentos
justificativos.

Pesetas. Cents.

	Suma anterior.....	1424	84
14.	El Sr. Ant ^o Pinado, por sellos de fran- quid -----	54	50
16.	Al srmo Torquin Carru, por su haber del mes de Abril -----	60	"
17.	Al mismo, por id. id. Mayo -----	62	"
18.	Al mismo, por id. id. Junio -----	60	"
19.	Gastos menores del mes de Abril -----	18	"
20.	Id. id. del mes de Mayo -----	48	95
21.	Id. id. del mes de Junio -----	27	95
	<u>Total -----</u>	<u>1481</u>	<u>24</u>

Importa esta relacion las expensas mil
setecientas treinta y una pesetas y veinte y cua-
tro centimos.

Madrid catorce de Agosto de 1884

J. B.

El Director

El Secretario

El Habilitado

Mig. Alvarado

Nicolas Ventura

Juan Baut. Lopez

Calle del Lobo N.º 8,



M A D R I D

Debe Observatorio Astronómico de Madrid

	Pesetas.	Cént.
1 Fraun's New Direct Spectroscope	85	65
1 Brownings's new Instantaneous Shutter	21	90
Transporte Derechos y Gubto. de giro		7.50
	115	05
Comision 5 por 100		5.75
		120.80

Ptas 120.80

Importa esta cuenta
 #ciento veinte #pesetas ochenta centimos
 Madrid 31. Mayo 1884

Recibí
 en Recibo



V.º B.º
 El Director
 Miguel Merino

El Depositario
 Victor Ventura

El Habilitado
 Juan Baut.ª Lopez

Cedula
 N.º 304 . Fecha 24 Mayo 84

ISAAC JUSTO VILLANUEVA

Se construyen
y colocan
timbres eléctricos y
cuadros indicadores.



Se componen
toda
clase de aparatos
de precision.

RELOJERO DE LOS SITIOS REALES.

Y DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

Silva, 40 y 42, bajo, MADRID.

Al Observatorio Astronómico *Debe:*
Madrid 30 de junio *Pesetas* *de 1884*

<i>Enero</i>	<i>11</i>	<i>Por reparar las dos máquinas de un termómetro registrador y ponerle una cilindra nuevo y contrapiñón</i>	<i>25</i>	<i>"</i>
<i>Mayo</i>	<i>19</i>	<i>Por reparar un reloj escape duplex y platear la esfera</i>	<i>12</i>	<i>"</i>
<i>"</i>	<i>24</i>	<i>Por arreglar un contador de segundos, poniendole nuevas las bocas del timora, la pendola, la pera y contra peras y el cordón</i>	<i>115</i>	<i>"</i>
<i>Abril</i>	<i>22</i>	<i>Por arreglar el timbre de la oficina y limpiar la pila con 600 gramos de sal amoniac subertida</i>	<i>450</i>	
<i>Mayo</i>	<i>1º</i>	<i>Por arreglar el timbre de la posterior</i>	<i>250</i>	
<i>"</i>	<i>23</i>	<i>Por colocar el hilo conductor para los relojes electricos con 200 gramos de hilo empleado</i>	<i>675</i>	
			<i>Total</i>	<i>9575</i>

Supone esta cuenta la cantidad de noventa y cinco pesetas setenta y cinco cent.



Nº 23º
 El Director:
Alfonso Alvarez

Recibi
Isaac Justo Villanueva
 El Depositario
Vicente Ventura
 El Habilitado
Juan Bautista Lopez

Cédula personal, nº 1426, clase 8ª

Casa premiada con medalla de bronce en la Exposicion Farmaceutica de 1882.



Especialidad en artículos de química, farmacia y meniería.

Frasquería en bocanachas y estrechas, con tapón esmerilado.

Frascos con tapón metálico para píldoras y pomadas.

Frascos sin tapón; redondos, planos, cuadrados y ovalados, para perfumería.

Hornillos de tierra refractaria para fundir y esmaltar.

Hornillos de mango y evaporatorios.

Muflas, escorificadores, crisoles de lápiz, plomo y hierro.

Cápsulas y crisoles de platino.

Cápsulas de platino, porcelana y cristal.

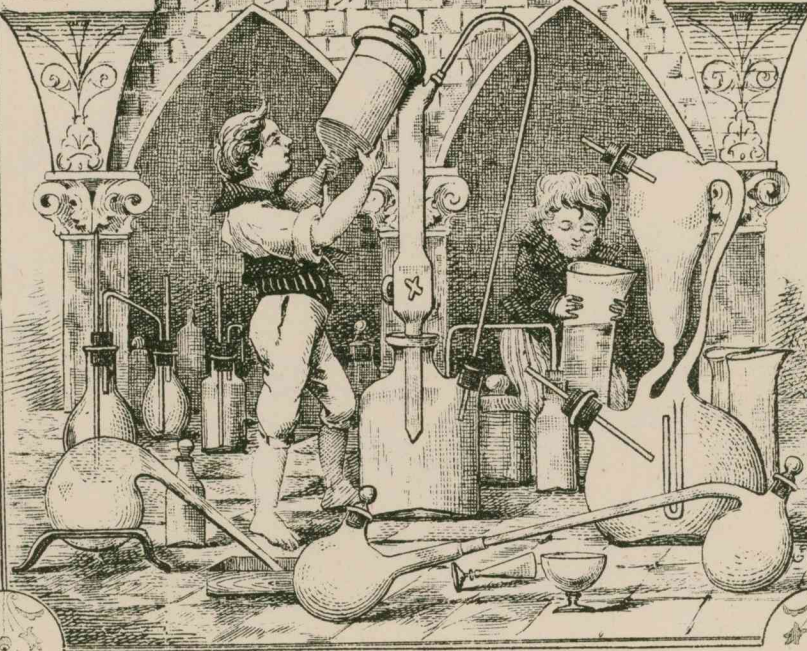
Morteros de Agata, porcelana, cristal, y hierro fundido y torneado.

HIJAS DE A. DE JUAN MADRID

CASA FUNDADA EN EL AÑO 1839

CONCEPCION GERÓNIMA, 18 Y SALVADOR, 14

CASA FUNDADA EN EL AÑO 1839



Casa premiada con medalla de bronce en la Exposicion Farmaceutica de 1882.



Cristalería fina del Reino y Extranjera; en copas, vasos, compoteras, fruteros, centros y queseras.

Botellas, vinageras y Verres d'eau, de 3 y 6 piezas.

Vajillas de loza fina del Reino, Alemanas, Francesas e Inglesas.

Vajillas de porcelana. Juegos de lavabo en porcelana, cristal y loza.

Juegos de tocador de 3 y 8 piezas.

Floreros de diferentes tamaños.

Conserveras de cristal. Botellería para envases de vidrio verde, oscura y blanca.

Botellas de medio cristal en varias formas. Cápsulas y tapones de corcho para los mismos.

G.^o G.^o

Sr. D. Observatorio Astronómico

Debe:

Lit. Sucesor de Bovera

(Chamber)-C.º de Fuijoo n.º 3

Madrid 20 de Junio de 1884

6 Provetas de cristal graduadas longos 30

y firma

Hijas de A. de Juan

V.º B.º

El Director

Miguel Alvarez

El Depositario

Nicolas Ventura

El Habilitado:

Juan Bautista Lopez

Cedula personal N.º 31 - Clase 7.ª fecha 21 Octubre 1884

No respondemos de roturas en los transportes.

Los pagos seran al contado.

TALLER DE REPARACION DE INSTRUMENTOS

DE

ASTRONOMIA, GEODESIA, FISICA, ETC. ETC.

A CARGO DE

Gumerzindo Gobo

Calle de *Surita* num. *33* Madrid.

Dr. D. *El Observatorio Astronómico de Madrid* — Debe.

	Pesetas.	Cts.
Por doce kilos de alambre para las pilas eléctricas — — — —	12	"
Por <i>id id</i> de sal <i>id id</i> — — — —	2	40
Por medio kilo de sal amoniac, <i>id id</i> — — — —	1	50
Por un frasco de ácido sulfúrico tam bien para las pilas — — — —	2	50
Closure de plata para plateas un barómetro y tres termómetros — — — —	1	50
Alcohol para hervir mercurio — — — —	2	40
Por un tubo de vidrio — — — —	3	"
Por una pieza para el reloj de los Ecuatorial — — — —	1	"
Por alambre y piezas fundidas para los tres bastones del movimiento lento de las dos Ecuatoriales pequeñas — — — —	2	"
Por el grabado de setenta y tres chapas para los armarios de la Biblioteca con su esmalte negro — — — —	34	25
Por una docena de destornilladores — — — —	9	75
Total —	72	30

Deposito en Madrid a 18 de Julio de 1883.
Recibido personal de Sr. Gobo n.º 2994

Impostas estas cuentas setenta y dos pesetas treinta centimos.

Madrid 30 Junio de 1883

Recibi

Gumerzindo Gobo Gajigas D. Habilitado

El Depositario
Nicolas Vontz

Juan Bautista
Super

v.º B.º
El Director
Alfred Corvino



(4)

(5)

NÚMERO 718

REVISTA CONTEMPORÁNEA.

D. Miguel Merino, Director del Observatorio,
 ha satisfecho la cantidad de 17 pesetas 50 céntimos por 2
 meses de suscripción á esta REVISTA, desde 10 de enero
 hasta fin de julio de 1884
 Madrid 15 de Mayo de 1884

EL ADMINISTRADOR,



Residencia Observatorio Merino

V. B.

El Director

Mich. Llerenas



El Depositario

Vicente Ventura



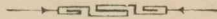
El Habilitado

Juan Baut. Lopez



(6)

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL.



He recibido del Sr. D. Observatorio Astronomico de esta Corte
la cantidad de quince pesetas
por suscripcion a un ejemplar de los Anales de esta Sociedad
correspondiente al presente año.

Madrid 10 de Mayo de 1884.

CON MI INTERVENCION,
El Secretario,

L. Martinez y Diaz

El Tesorero,

Juan Bohoran

Son Pesetas #15#



Casa Clase 473. Madrid 24 Oct. 83.

V.º B.º

El Director

Mig. Herrera

El Depositario

Nicolas Vintaja

El Habilitado

Juan Baut. Lopez



Cuenta de encuadernaciones para la Biblioteca del Observatorio Astronómico de Madrid.

El Observatorio	Debe	Pesetas. Cent.
Titulo de la obra	Núm de tomos	
- <i>Memoires de la Société des Sciences Naturelles de Cherbourg</i>	4	10 "
- <i>Poisal- Traité de Mécanique</i>	6	12 "
- <i>Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College</i>	12	48 "
- <i>Joanis Kepleri - Opera omnia</i>	8	20 "
- <i>Pachini - Il passaggio di Venere sul sole</i>	1	4 "
- <i>Pubino - Pablo de Leipedes</i>	1	4 "
- <i>Annalen des Physikalischen Central-Observatory</i>	2	8 "
- <i>Annalen der Sternwarte in Leiden</i>	3	12 "
- <i>Memoria de la Direccion general de Estadística sobre los trabajos hechos por la misma desde 1.º de Octubre de 1868 a 11 de Diciembre de 1869.</i>	1	4 "
- <i>Oeuvres completes de Niels Henrik Abel</i>	2	8 "
- <i>Oeuvres de Laplace</i>	2	8 "
- <i>Annales du Bureau Central Meteorologique de France</i>	4	16 "
- <i>Flammariou - Astronomie populaire</i>	1	3 "
- <i>Carl. Friedrich Gauss - Werke</i>	7	28 "
- <i>Galoppe - Il Artista in Italia</i>	1	2 50
- <i>Wiedl - Die Temperatur</i>	2	8 "
- <i>Hebert - Etudes sur les lois des grands mouvements de l'atmosphère</i>	1	2 50
- <i>Ortiz y Lara - La Ciencia y la Divina Revelacion</i>	1	2 50
- <i>Sylly - Essai sur les principes fondamentaux de la Geometria et de la Mécanique</i>	1	2 50
- <i>Lourstin - La Chaleur et ses applications</i>	1	2 50
- <i>Labarrubias - nuevos metodos astronómicos para determinar la hora, el azimut, la latitud y la longitud</i>	1	2 50
- <i>Pilh - On Magnets</i>	1	2 50
- <i>Fisserand - Exercices sur le calcul Infinitesimal</i>	1	2 "
		212 50

Título de la Obra	Número de tomos	Pesetas . Cent	
<i>Suma anterior</i>		212	50
- Pontemps - Systemes telegraphiques	1	2	"
- Reval - Cinematique	1	2	"
- Gylden - Die Grundlehren der Astronomie	1	2	"
- Boset - Algebra	1	2	"
- Garcet - Cosmographie	1	2	"
- Duhamel - Des methodes dans les sciences de raisonnement	3	6	"
- Meunier - Le ciel geologique	1	2	"
- Ha, Sol, ne moveare	1	2	"
- Le Cozite - Solutions developpees de 300 pro- blemes	1	2	"
- Latti - Geometria plana	1	2	"
- Pina y Vidal - Optica	1	2	"
- Laisant - Introduction a la Methode des quaternions	1	2	"
- Lucas - Recreations mathematiques	1	2	"
- Dostor - Elements de la theorie des determinants	1	2	"
- Guillemain - Les etoiles - des nebuluses	1	1	50
- Baltzer - Mathematiques	2	3	
- Memoirs of the Royal Astronomical Society	1	5	
- Sousa Pinto - Geometria	1	2	50
- Tubini - Problemi di Astronomia pratica	1	2	50
- Le-Bezgue - Theorie des nombres	1	2	50
- Barros de Arana - Vida y viajes de Fer- nao de Magallanes	1	2	50
- Kowalski - Recherches sur la refraction astronomique	1	2	
- Rubini - Algebra	1	2	
- Du-Moncel - Recherches sur les meilleu- res conditions de construction des electro- aimants	1	2	
- Liquez - Notes d'Astronomie et de nave- gation	1	2	
- Pina Vidal - Meteorologia	1	2	
- Chais - Gnomonique	1	2	
- A general Index to the first thirty-eight volumes of the Memoirs of the Royal As- tronomical Society	1	2	
		278	"

<i>Título de la obra</i>	<i>Núm. de tomos</i>	<i>Pesetas</i>	<i>Cent.</i>
<i>Suma anterior</i>		<i>278</i>	<i>"</i>
<i>- Blaugui - L'eternité par les astres</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>- Le-Bezue - Exercices d'analyse numérique</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>- Poey - Comment on observe les nuages</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>- Petersen - Methodes et theories pour la resolution des problemes geometriques</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>- Cartus de Gonzalo de Cytora</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>50</i>
<i>- Lacharron - Geografia</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>- Bourget - Theorie des aproximations numeriques</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>- Alcalá Saliano - Biografia del astrónomo espa- not Ferrer de la Franca</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>50</i>
<i>- Diccionario postal de España</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>50</i>
<i>- Rumpf - Complete Works</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>50</i>
<i>- Annalen der K. K. der Sternwarte in Wien</i>	<i>4</i>	<i>14</i>	<i>"</i>
<i>- Fassandier - Recreations scientifiques</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>50</i>
<i>- Houet - Calcul Infinitesimal</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>"</i>
<i>- Bruchus - Die Astronomische Strahlenbeugung</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>50</i>
<i>- Parville - Causeries scientifiques</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>50</i>
<i>- Deherain - Annuaire scientifique</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>50</i>
<i>- Constantino - Grammaire portugaise</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>50</i>
<i>- Calendario Gregoriano</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>50</i>
<i>- Such - Geometria atomica</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>"</i>
<i>Suma total</i>		<i>339</i>	<i>"</i>

Importa esta cuenta las figuradas trescientas treinta y nueve pesetas.

Madrid 30 de Junio de 1884.

Recibi

*Cedula Personal
n.º 283 - clase 9.ª*

A Diano Durand



*V.º B.º
El Director
Miguel Alvario*

*El Depositario
Vicente Ventura*

*El Habilitado
Juan Baut. Lopez*



BB-24-4^o Ervin

7 Documentos justificativos de la
Relación número 2

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

1.^o trimestre de 1883 á 1884

RELACION NÚMERO 2.

GASTOS DE *Material científico, biblioteca e impresiones.*

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1. ^o	A. S. Manuel Becante, por varios instrumentos -----	120	80
2. ^o	A. S. Isaac S. Villanueva, por reparaciones en varios aparatos -----	94	75
3. ^o	A las Sras. hijas de A. de Suazo, por 6 probetas de cristal -----	50	"
4. ^o	Otra cuenta del instrumentista A. Guncensindo Cabo -----	72	50
5. ^o	Inscripción a la Revista contemporánea por un triim. ^o , hasta fin de Julio -----	7	50
6. ^o	Id. a los Anales de la Sociedad de Historia natural, por el corriente año -----	14	"
7. ^o	Otra cuenta del encuadernador Sr. A. Suarez -----	589	"
<u>Total -----</u>		<u>680</u>	<u>55</u>

Importa esta relacion las expresadas seiscien-
tas ochenta pesetas y treinta y cinco céntimas.
Madrid 14 de Agosto de 1884

El Director
Miguel Merino

El Secretario
Nicolas Ventosa

El Abilitado
Juan Bautista Lopez

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

4.^o trimestre de 1883 á 1884

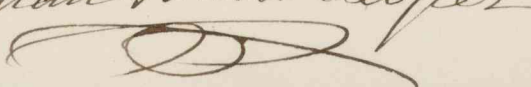
RELACION NÚMERO 2

GASTOS DE *Material científico,
Bibliot. cc. e impresiones.*

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1. ^o	A. D. Manuel Roccaute, por varias instrumentos -----	120	80
2. ^o	A. D. Isaac S. Villanueva, por reparaciones en varios aparatos -----	95	75
3. ^o	A las Bas. Rejas de St. de Juan, por 6 puobetas de cristal -----	50	"
4. ^o	Una cuenta del instrumentista don Guzmán de Caba -----	72	30
5. ^o	Subscripción a la Revista contemporánea por 1 trim. ^o , hasta fin de Julio -----	7	40
6. ^o	Id. a los libros de la Sociedad de Hist. ^a nat. ^a por el corriente año -----	15	"
7. ^o	Una cuenta del encuademador don M. Duran -----	589	"
	<u>Total</u> -----	<u>680</u>	<u>75</u>

Importa esta relacion las expresadas seiscien-
tas ochenta pesetas y treinta y cinco céntimos
= Madrid catorce de Agosto de mil ochocien-
tos ochenta y cuatro = Y. D. El Director = Thi-
quel Alvarez = El depositario = Vicente Ventura
= El Habilitado = Juan Baut.^a Lopez = La copia

Juan Baut.^a Lopez


Cédula personal, n.º 23938, clase 8.ª, Hospital.

1

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de setenta y cuatro pesetas, importe de sellos para el franqueo de varios paquetes de libros remitidos a provincias, con destino a los Institutos y Universidades, de las clases siguientes.

	<u>Pesetas</u> <u>¢</u>
Por 200 sellos de 10 céntimos	20, "
Por 200 4ts de 5 céntimos	10, "
Por 200 4ts de 2 céntimos	4, "
Por 100 4ts de 25 céntimos	25, "
Por 100 4ts de 15 céntimos	15, "
Total	<u>74</u> "

Madrid 30 de Abril de 1884.

N.º B.º

El Director
Miguel Alvarado

El Canguero:
M.º Ferrado

El Depositario
Vicente Ventura



El Habilitado
Juan Bautista Lopez

Cédula personal, n.º 23938, clase 8.ª (Hoytata)

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de ciento veintimatro pesetas y cuarenta y cinco céntimos, importe de sellos para el franquico de varios paquetes de libros, destinados a Portugal, Italia y Francia, de las clases siguientes:

	<u>Pesetas</u> <u>c.ª</u>
Por setenta y dos sellos de una peseta	72, "
Por cuarenta y dos 7/11 de 10 céntimos	4, 20
Por treinta y siete 7/11 de 15 céntimos	27, 75
Por cuarenta 7/11 de 15 céntimos	6, "
Por veintisiete 7/11 de 50 céntimos	13, 50
Por cincuenta 7/11 de 2 céntimos	1, "
Total	<u>124, 45</u>

Madrid 31 de Mayo de 1884.

V.º B.º
El Director
Nigel Merino



El Estancuero:
El Habilitado
El Depositario
Vicente Quintana
Juan Baut. Lopez

Cédula personal, n.º 23938, clase 8.ª (Hospital)

5

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de sesenta y una pesetas y veintiuno céntimos, importe sellos para el franqueo de varios paquetes de libros para el extranjero, con destino á Bélgica, Países Bajos y Suiza, de las clases siguientes:

	<u>Pesetas</u> <u>¢.</u>
Por 27 sellos de una peseta	27, "
Por 27 7/11 de 75 céntimos	20, 25
Por 16 7/11 de 50 céntimos	8, "
Por 16 7/11 de 15 céntimos	2, 40
Por 16 7/11 de 10 céntimos	1, 60
Por 100 7/11 de 2 céntimos	2, "
Totalmente	<u>61, 25</u>

Madrid 30 de Junio de 1884.

El Estaguero:
Atila Penado

El Depositario
Vicente Ventura

El Habilitado
Juan Baut.ª Lopez

V.º B.º

El Director

Miguel Alvarez



He recibido del Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid la cantidad de cuarenta y dos pesetas y noventa céntimos para el pago del porte de cinco cajones de libros, remitidos por ferro-carril, á los puntos que á continuación se expresan.

	<u>Pesetas</u>	<u>Cent.</u>
Por el porte de un cajon de libros remitidos á La Coruña	12,	90
Por 7 ^{da} 7 ^{da} 7 ^{da} remitidos á Bilbao	9,	55
Por 7 ^{da} 7 ^{da} 7 ^{da} remitidos á Burgos	6,	30
Por 7 ^{da} 7 ^{da} 7 ^{da} remitidos á Barcelona	8,	55
Por 7 ^{da} 7 ^{da} 7 ^{da} remitidos á Murcia	5,	60
Total	<u>42,</u>	<u>90</u>

Madrid 30 de Junio de 1884.


El Consejo del Observatorio,

Juan Baut.^a Lopez

V.º B.º
El Director

Michel Merino

El Depositario
Vicente Ventura


El Habilitado

Juan Bautista Lopez

Obras de carpintería hecha para el Observatorio de Madrid 5

Expediente en Santander a 11 de Octubre de 1883
 Cuenta personal de 10^o clase n.º 8137

El Observatorio		Debe	
		pts	cts
por un cajón de pino para embalar instrumentos meteo-rológicos, destinado al ynsti-tuto de Córdoba		1	
por otro, id, id, mayor, para enviar instrumentos a Las palmas (Canarias)		3	50
por otro, pequeño a Logaña		1	
por otro algo mayor, id, id a Barcelona		2	
por dos, id, id, a Valladolid		4	
por otro, id, id, a Cáceres		1	50
por otro, id, id, a Teruel		1	50
por otro, id, id, a Tamarite		2	
por una caja para embalar un barómetro		2	
por tres cajas para remitir a Llanes todo el material de su Estacion Meteorologica		8	
por seis cajones para la remision de libros al extranjero		6	
por una caja de caoba para guardar un reloj		4	
por una mesa tripode, para colocacion encima de un anteojo		10	
por una caja para embalar instrumentos, entregados por el Observatorio a la Comision esploradora del Golfo de Guinea		2	
Luna ---		48	50

Suma anterior	48	50
por el marlo ó costo de una ventana, arrancado por el viento en el piso segundo del Observatorio		
	10	
por diez y seis días de jornal, empleado en el recojido y comportura de la torre giratoria de la Cuatorial, supliendo varias trozas de madeva		
	64	

Suma	122	50
------	-----	----

Madrid 30 de Junio de 1884



Recibí
Juan Lobo Ganzo

V.º B.º		
El Director	El Depositario	El Habilitado
Miguellevino	Vicente Ventosa	Juan Baut. Lopez

ENCUADERNACION.
—
LIBROS RAYADOS.
—
IMPRENTA.
—
Campomanes, 8,
MADRID.



Curatela de
MIGUEL GINESTA,

ENCUADERNADOR DE CAMARA DE S. M.

El Observatorio astronómico de Madrid

Debe.

FECHAS.		Pesetas.	Cénts.
	<i>Por las encuadernaciones siguientes de las observaciones meteorológicas de provincias en 1876 á 1880.</i>		
	<i>100 ejemplares en tela á 1'50</i>	<i>150</i>	
	<i>400 idem en cartónage á 1'</i>	<i>400</i>	
	<i>por 4 maños papel de luto p.^o las cubiertas á 3'75</i>	<i>15</i>	
	<i>por el molde e impresión de las mismas</i>	<i>12</i>	<i>25</i>
		<i>577</i>	<i>25</i>
<i>Importa esta cuenta quinientas setenta y siete pesetas, setenta y cinco cénts.</i>			
<i>Madrid 10 de Mayo de 1884.</i>			
P. P. DEL CURADOR D. MANUEL DE DIEGO			
<i>Recibí Rafael Moreno</i>			
<i>Cédula n.º 398. 3.ª clase</i>			
<i>V.º B.º</i>			
<i>El Director</i>	<i>El Depositario</i>	<i>El Habilitado</i>	
<i>Miguel Alevius</i>	<i>Miguel Votons</i>	<i>Juan Baut. Lopez</i>	





1885-24 = 4.^o Trimestre

Con Documentos justificativos de la Paleta-
ción núm.^o 4.

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

1.^o trimestre de 1883 á 1884

RELACION NÚMERO 4

GASTOS DE Estacion Meteorológica.

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1	A. D. Ant ^o Remado, por sellos de franquía para remision de publicaciones - - - - -	74	0
2 ^a	Al mismo, por inf. de inf. inf. - - - - -	124	49
3 ^a	Al mismo, por inf. de inf. inf. - - - - -	61	29
4 ^a	Conte prof. c. de varias cajas de libros a diferentes Citaciones meteorológicas - - - - -	12	90
5 ^a	A. D. Juan Cabo, carpintero, por varias cajas para encuadernar - - - - -	122	50
6 ^a	Una cuenta del encuadernador Sr. Miguel Güicota - - - - -	577	45
<u>Total - - - - -</u>		<u>1002</u>	<u>84</u>

Importa esta relacion las espuesadas mil dos pesetas y ochenta y cinco céntimos.

Madrid 14 de Agosto de 1884

El Director.

El Depositario

El Habilitado.

Mig. Alvario

Vicente Ventura

Juan Baut^a Lopez

[Signature]

[Signature]

[Signature]

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2.^o trimestre de 1884 á 1884

RELACION NÚMERO 4

GASTOS DE Estaciones meteorológicas.

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1	D. S. Ant. Reina de, por sellos de franqueos para remision de publicaciones.	74	00
2 ^o	Idem, por inf. de inf. inf.	124	49
3 ^o	Idem, por inf. de inf. inf.	61	29
4 ^o	Porte por f.c. de varias cajas de libros á diferentes Estaciones meteorológicas.	42	90
5 ^o	D. S. Juan Cobo, carpintero, por varias cajas de embalaje.	192	50
6 ^o	Una cuenta del encuadernador don Miguel Gimeta.	577	75
<u>Total.</u>		<u>1052</u>	<u>85</u>

Importa esta relacion las copueradas mil dos pesetas y ochenta y cinco centimos. = Madrid catorce de Agosto de mil ochocientos ochenta y cuatro = P. D. = El Director = Miguel Morera = El Depositario = Vicente Ventura = La Habilitado = Juan Baut. Lopez = La copia

Juan Baut. Lopez


Cuenta personal n.º 28 clase 9.ª - 30 Marzo 1883.

Cuenta de la obra de albañilería ejecutada en el Observatorio Astronómico de Madrid para arreglar la bajada del cuarto escusado de la posterior y recibir los marcos de ventanas en el edificio nuevo.

	<u>Pesetas, c.</u>
Por tres días un oficial á cuatro pesetas por día	12,00
Por tres días un peon á dos pesetas y veinticinco céntimos por día	6,75
Por dos costales de yeso	2,50
Total	<u>21,25</u>

Importa esta cuenta las expresadas veintidós pesetas y veinticinco céntimos cuya cantidad he recibido del Sr. Depositario.

Madrid 30 de Junio de 1884.

El maestro albañil,

Leocadio Escalera

Recibi mis jornales y presencié el pago de mi compañero
El oficial: Eustaquio Lopez

N.º B.º

El Director

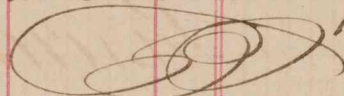
Mig. Alvarado

El Depositario

Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Baut. Lopez



EMILIO RUIZ PEREZ
EBANISTA
CARPINTERO
5 - San Blas - 5
Madrid

OBRADOR
Travesía del Fúcar, n.º 94.

PARA LOS AVISOS
Prado, 19, cuarto, 3.º

5.º Blas - 5 =

Hijo de.

II Tomo - 26 - final =

Pascual Maria Ruiz
Ebanista, Carpintero
y Tallista.

El Observatorio Astronómico

Dobl.

Cte. Salvador, 3.

Madrid 30 de Junio de 1884

Fechas.		Pesetas	mrs
Junio	Se recorrieron dos bucos de vidrieras	1	50
"	Se hizo un tabloncillo al cruzado de portada con su tapa y agarrador tomados la madera trabajo C.	"	13
"	Se recorrieron los dos cuartos de los porteros y buscar piezas a los puertos, se garbó un pasador de justana, se compusieron dos cerraduras y dos llaves y poner un cerradero nuevo todo	"	46
"	Se hizo un cajador p.ª la varana el trabajo y madera	"	3
"	Se hizo otro cajador " " "	"	3
Total Pesetas		36	50

Recibi:
Emilio Ruiz y Perez

V.º B.º

El Director
Miguel Cruis

El Depositario
Vicente Vazquez

El Habilitado
Juan Bautista Lopez

Cédula personal n.º 369 clase 2.ª de 1884



*Cuenta de la obra hecha para el observatorio
Astronomico de Madrid*

Lit. N. González, Silva, n.º 12.

<i>Fechas.</i>		<i>Pesetas ^{cs}</i>
	<i>Por abuzar y templar por las dos bocas un zapapico</i>	1
	<i>Por componer una cerradura recercada con su caporte</i>	2, 50
	<i>Por componer las tenazas de la estufa de la oficina que estaban rotas por dos lados y poner un remate dorado</i>	4
	<i>total</i>	7, 50
	<i>Importa esta cuenta las figuradas siete pesetas y cincuenta centimos</i>	
	<i>Madrid 30 de Junio de 1884</i>	
	<i>Recibi Antonio Lopez,</i>	
	<i>[Signature]</i>	
	<i>N.º B.º</i>	
	<i>El Director</i>	<i>El Depositario</i>
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
		<i>El Habilitado</i>
		<i>[Signature]</i>

Fechas.

Cedula Personal de Antonio Lopez de Saá de 1ª Clase
nº 7.208 expedida en Madrid el 1 de Noviembre
de 1883



El Observatorio Astronómico de Madrid debe.

		<u>Pesetas</u> <u>¢</u>
Abril 6	Por dos salidas de zinc para las chimeneas de las estufas y dos metros de tubo para las mismas	27, "
	Por recorrer los plomos de la cúpula de la torre giratoria echando cuarenta soldaduras y tres piezas de plomo	16, "
	Por recorrer las líneas y canalones del mismo edificio y poner dos piezas de plomo para la prolongación de dos líneas	20, "
Md 14.	Por dos cristales en la porteria	3, 50
	Por tres cristales en la torre giratoria	3, 75
	Por dos cristales en la planta baja	4, "
	Por inutilizar diez y seis bajadas interiores de agua de lluvia, y poner diez y seis vertederos al exterior en el edificio de la torre giratoria	96, "
Mayo 17.	Por composura de un farol del portal	6, "
	Por galvanizar y tejer de alambre del mismo metal la cubierta de un vaso evaporatorio	6, "
Junio 4.	Por componer y limpiar una lámpara de presión	4, "
	Por componer una linterna de mano y poner fondo a una regadera jardinera	3, "
Junio 6	Por una soldadura en la cañería de la fuente	6, "
Md 21	Por seis soldaduras en la porteria de la escalinata	6, "
	Por tres cristales en las vidrieras de la misma	3, 75
"	Por cuatro Md en la torre giratoria	8, "
	Por componer un farol de pared	1, 50
	Por componer el montante de la puerta del Observatorio	2, "
"	Por el recorrido de los plomos y poner dos planchas de lo mismo, con peso de 160 Kilos, y cuatro grapas de hierro empleadas en la piedra, en la cúpula del Observatorio	40, "
"	Por un trozo de tubo de plomo unido a la cañería del agua y un empalme a la boca de riego	8, "
	Total	<u>291, 50</u>

Y Ingresada esta cuenta las expresadas doscientas

Cédula personal. Fol. 37 clase 9.ª (Congreso)

noventa y una pesetas y cincuenta céntimos, cuya cantidad
he recibido del Sr. Depositario del Observatorio.

Madrid 30 de Junio de 1864.

Yo el Director

[Signature]



V.º B.º

El Director

Michel Comins

[Signature]

El Depositario

Vicente Ventura

[Signature]

El Habilitado

Juan Bautista Lopez

[Signature]



BB-84-A^o Ervin^s

4^o Documentos justificativos de la
Reclama^on núm^o 5

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

4^o trimestre de 188 á 188

RELACION NÚMERO 5

GASTOS DE Obras.

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1 ^o	Otra cuenta del albañil D. Eustaquio Lopez-----	21	25
2 ^o	Otra inf. del carpintero D. Euclides Ruiz-----	36	50
3 ^o	Otra inf. del cerrajero D. Antonio Lo pez-----	7	50
4 ^o	Otra inf. del vidriero D. José Arrivas--	291	50
	<u>Total-----</u>	<u>355</u>	<u>75</u>

Importa esta relacion las expresadas pesetas cincuenta y seis pesetas y setenta y cinco céntimos =

Madrid 14 de Agosto de 1884

<p style="text-align: center;">V.º P.º</p> <p>El Director <i>Mig.º Benito</i></p>	<p>El Depositario <i>Vicente Vento</i></p>	<p>El Habilitado <i>Juan Baut. Lopez</i></p>
---	--	--

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

4^o trimestre de 1883 á 1884

RELACION NÚMERO 5

GASTOS DE Obras.

RESÚMEN de los gastos hechos en el trimestre de esta cuenta por los conceptos que se expresan.

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
1 ^o	Otra cuenta del albañil D. Lunta guio Lopez -----	21	25
2 ^o	Otra inf. del carpintero D. Emilio Ruiz -----	36	50
3 ^o	Otra inf. del cerrajero D. Antonio Lopez -----	7	50
4 ^o	Otra inf. del vidriero D. José Arrivas -----	291	50
<u>Total -----</u>		<u>356</u>	<u>75</u>

Importa esta relacion las expensas de trescientas cincuenta y seis pesetas y setenta y cinco céntimos = Setecientos catorce de Agosto de mil ochocientos ochenta y cuatro = V. D. El Director = Miguel Merino = El Depositario = Vicente Ferrera = El Habilitado = Juan Baut. Lopez = Es copia.

Juan Baut. Lopez

