

R 525

EP1/1

Cuentas documentadas para gastos
corrientes en Bienes, Servicios y obras.

Segundo trimestre

1882 - 1883

1882 - 1883

1882-1883

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

DE

MADRID.

Com. S. S. S.

Adjunta remito a
V. E. para su superior
aprobación, la cuenta
documentada que au-
torizada con el S. S. S.
el Sr. Director del
Observatorio, viene el
Habilitado del mismo,
de los gastos de ma-
terial en dicho Esta-
blecimiento durante
el 2.º trim.º del cor-
riente ejercicio.

Dios

gus. a V. E. unidos
años. Madrid 9 de
Mayo de 1887

El Cont. de la Obra

Parador de la Piba

Excmo. Sr. Director genl. de Fin-
anzas p^{ta}ca.

1889

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
DE
MADRID.

Excmo. Señor:

Adjunta remito a
V. E. para su superior
aprobación, la cuenta
documentada que, auto-
rizada con el S. N. del
D. Director del Observa-
torio, viene el Habili-
tado del mismo de los
gastos de material en
las Estaciones metro-
lógicas de provin-
cias durante el 2.º tri-
mestre del corriente
ejercicio.

Dios

quis: a V. E. muchos
años Madrid 5 de
Mayo de 1885

El Rect. de la U. C.
Sancti Spiritus de Cuba

Excmo. Sr. Director genl. de Instruc-
ción pub. ca.



Curatela de
MIGUEL GINESTA,

ENCUADERNADOR DE CÁMARA DE S. M.

El Observatorio astronómico de Madrid

Debe.

FECHAS.		Pesetas.	Cénts.
	Por el molde e impresión de 1/2 pliego de que consta el cuadernillo Nota de las tempestades en España en todo el mes de Julio de 1882	84 ⁵⁰	
	por la encuad. en nutica sin cubierta de 1250 ejemplares	9 ²⁵	
	Por el molde e imp. de un pliego y tres cuartillas de que consta el cuadernillo Nota de las tempestades en España en todo el mes de Agosto	122 ¹	
	por la encuad. en nutica sin cubierta de 1750 ejemplares	36 ¹	
	Por coser 100 ejemp. de las tempestades de Mayo	1	25
	Por idem 100 idem de las idem de Junio	2	
	Por idem 100 idem de las idem de Julio	1	25
	Por el papel molde e imp. satinado y pliego de 500 ejemplares del modelo C 4. ^a	12	75
	Por idem idem idem de 2000 ejemplares de fajos	45	75
	Por idem idem idem de 2000 ejemplares del modelo C 3. ^a	42	
	Por idem idem idem de 1000 ejemplares del modelo Letra H.	24	
		<u>380</u>	<u>75</u>

M

FECHAS.

Pesetas.

Cénts.

por las expensas de trescientas ochenta pesetas
setenta y cinco céntimos.

Madrid 20 Dices de 1882

P. P. DEL CURADOR D. MANUEL DE DIEGO



Recibí Rafael Moreno

[Handwritten signature]

V.º B.º

El Director

[Handwritten signature]

El Depositario

Nicenti Ventura

El Habilitado

Juan Bautista Lopez

[Handwritten signature]

Cedula personal, n.º 2143, clase 8.ª Distrito de Palacio

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



Curatela de
MIGUEL GINESTA,

ENCUADERNADOR DE CÁMARA DE S. M.

El Observatorio astronómico de Madrid

Debe.

FECHAS.	Pesetas.	Cénts.	
<p><i>Por el molde e impresion de los pliegos 1. a 20. ambos inclusive de las observaciones de provincias de 1882. tirada de 100 ejemplares</i></p>	<p><i>a 37'50</i></p>	<p><i>750</i></p>	
<p><i>Importa esta cuenta setecientos cincuenta pesetas.</i></p>			
<p><i>Madrid 31 de Dicie 1882</i></p>			
<p>P. P. DEL CURADOR D. MANUEL DE DIEGO</p>			
	<p><i>Señal Rafael Mares</i></p>		
<p><i>V.º B.º</i></p>	<p><i>El Director</i> <i>Miguel Morino</i></p>	<p><i>El Depositario</i> <i>Vicente Ventura</i></p>	<p><i>El Habilitado</i> <i>Juan Baut.º Lopez</i></p>
<p><i>Cedula personal, n.º 2143 clase 8.ª. Distrito de Palacio</i></p>			

TALLER DE REPARACION DE INSTRUMENTOS

DE

ASTRONOMIA, GEODESÍA, FÍSICA, ETC. ETC.

A CARGO DE

Gumeriundo Gobo

Calle de Hurita núm. 11 Madrid

Se. D. El Observatorio Astronómico de Madrid Debe.

Pesetas. Cs.

Por la construcción de dos veletas graduadas, con plancha de presión para determinar la fuerza del viento, señaladas con los números 1 y 2, para las Estaciones Meteorológicas de las provincias

300

Importa esta cuenta trescientas pesetas que e' recibio

Madrid 1.º de Octubre 1882

Gumeriundo Gobo

[Signature]

Oct. 1.º 82

V.º B.º

El Director

[Signature]

El Depositario

[Signature]

El Habilitado

Juan Baut.º Lopez

[Signature]

Exp. en el 22 de Octubre 1882
V.º B.º
El Director
El Depositario
El Habilitado

4

Calle del Lobo No. 8,



M A D R I D

Debe Observatorio Astronómico

	Pesetas.	Cént ^{os}
1 Barómetro de Linds £ 3. 3. 0	78	75
Portes y derechos	15	4
	93	79
Comision de 5 por 100	4	65
	98	40
<p>Importa esta cuenta #noventa y ocho pesetas y cuarenta Centimos Madrid 30 Diciebre 1882.</p> <p>Recibí uy. Precante</p> <p>Exhibió cedula personal n.º 549 de 24 Julio 1881</p>		
<p>V.º B.º El Director Miguel Bermejo</p>	<p>El Depositario Vicente Ventura</p>	<p>El Habilitado Juan Bautista Lopez</p>





El Observatorio Astronómico de Madrid. Debe.

Rest. de

Diciembre. Se han hecho 12 vasos evaporatorios de zinc con dos cuerpos, uno interior cilíndrico y entallado y otro exterior cónico, pintados de verde y blanco, a razón de 10 pesetas uno - - - - - " 120 "

" Se han hecho 12 cubiertas de hierro galvanizado para dichos vasos, tejidas con alambre, también galvanizado, a razón de 10 pesetas una - - - - - " 120 "

" Por 12 pluviómetros de zinc, cilíndricos, también pintados de verde y blanco a razón de 11 pesetas cada uno - - - - - " 132 "

Total - - - - - 372 "

Importa esta cuenta trescientas setenta y dos pesetas
Madrid 24 Diciembre 1882

Recibi y por recibas



J. D. P.
El Director
Mig. Merino

El Secretario
Vicente Ventura

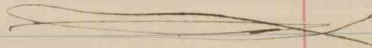
El Medico Titular
Juan Baut. Lopez

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio la cantidad de treinta y ocho pesetas y setenta y cinco céntimos que he abonado por el fuste de varias cajas de instrumentos y libros, á saber:

1	Caja de instrumentos remitida á Alicante	-	2	50
1	" " " " " " " " " " " "	"	10	75
1	" " " " " " " " " " " "	"	3	"
1	" " " " " " " " " " " "	"	12	"
1	" de libros " " " " " "	"	7	50
1	" de instrumentos procedentes de Santander	-	3	"
				Total - 38 75

Y para que conste firmo el presente en Madrid á 31 de Diciembre de 1882.

El Conserje
Ramón López



V.º B.º

El Director

Miguel Merino

El Depositario

Vicente Ventosa

El Habilitado

Juan Bautista López



Observaciones meteorológicas de provincia

1882-83 = 2.º Trimestre

6 Documentos justificativos de la
cuenta del 2.º trimestre



Instrucción pública

Observatorio astronómico

Estaciones meteorológicas.

Cap.^a 15 = Art.^o 5.^o

1882-83 = 2.^o trim.^o

Cuenta documentada que yo, D. Juan Bautista Lopez, Heabilitado del mencionado Est. Recomiendo, vengo de los caudales recibidos para gastos de material en las Estaciones meteorológicas de provincias durante el expresado trimestre;

Cargos

	Ptas.	Cts.
Existencia en fin del 1. ^o trim. ^o -----	1107	93
Recibidos por las consignaciones de los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre, según libramientos números 130, 134 y 202 de 31 de Octubre, 50 de Noviembre y 26 de Diciembre de 1882, satisfechos por la Tesorería central -----	1250	
<u>Total cargos</u> -----	<u>2357</u>	<u>93</u>

Data

Una cuenta del impresor D. Miguel Ginesta (us 1) -----	580	75
Otra id. del mismo (us 2) -----	750	"
Una cuenta del instrumentista D. Gu-		
<u>Suma y sigue</u> -----	<u>1130</u>	<u>75</u>



<u>Data</u>	Suma anterior	Ptas.	Cts.
		1150	75
Mensuras Cabo (us 3)-----		500	"
Una cuenta de D. Manuel Pócar de, por un Anemómetro (número 4)---		98	40
Una cuenta del vizconde D. José Arvizu, por 12 evaporómetros y otros tantos pluviómetros (us 5)-----		872	"
Costes de varias cajas de instrumen- tos y libros a diversas Estaciones de provincias (us 6)-----		188	75
<u>Total data</u> -----		<u>1959</u>	<u>90</u>

Presumen.

Importa el cargo-----^{Ptas.} ^{Cts.}
2557, 95
El. la data-----1959, 90
Existencia para el 8^o de junio 418, 05

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

Madrid 12^a de Mayo de 1885

N.º 80
El Director
Mig. Álvarez

El Depositario
Vicente Ventura

El Habilitado
Juan Baut. Lopez



Instrucción pública

Observatorio astronómico.
Cap. 15 = Art. 13º

Estaciones meteorológicas
1882-83 = 2º trim.

Cuenta documentada que yo, D. Juan Bautista Lopez, Habilitado del mencionado Establecimiento, rindo de los caudales recibidos para gastos de material en las Estaciones meteorológicas de provincias durante el expuesto trimestre:

<u>Cargo.</u>	Pts.	Cts.
Existencia en fin del 1º trimestre	1107	93
Recibido por las consignaciones de los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre, segun libranzas números 182, 184 y 202 de 31 de Octubre, 20 de Noviembre y 26 de Diciembre de 1882 satisfactor por la Tesorería central	1250	"
<u>Total cargo</u>	<u>2357</u>	<u>93</u>
<u>Data</u>		
Una cuenta del impresor D. Miguel Giménez (nº 1)	880	75
Otra inf. del mismo (nº 2)	750	"
Una cuenta del instrumentista Sr. Gumerindo Cabo (nº 3)	500	"
Suma y sigue	1480	75



	Ptas.	Cts.
<u>Data:</u> Suma anterior...	1450	75
Una cuenta de D. Manuel Ponce, por un Anemómetro (n.º 2) ---	98	40
Una cuenta del vidriero D. José Arriaga por 12 evaporómetros y otros tantos pluviómetros (n.º 5) ---	572	"
Portes de varias cajas de instrumentos y libros a diversas Estaciones de provincias (n.º 6) ---	88	75
<u>Total data</u> ---	1959	90

Presumen

Importa el cargo ---	2557, 95
M. la data ---	1959, 90
Exist. p.º el 31 de junio ---	418, 05

La presente cuenta se halla conforme con los documentos de su referencia que la acompañan = Madrid doce de Mayo de mil ochocientos ochenta y tres = J.º D.º El Director = Miguel Merino = El Habilitado = Juan Baut. Lopez = El Depositario = Vicente Ventosa = La copia

El Habilitado
Juan Baut.ª Lopez

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO *11*

GASTOS DE *Bibliot^{ca} e impresión.*

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.	Una cuenta del impresor <i>J. Melguera</i>		
	<i>que el Ginebra</i> -----	117	50
	<u>Total</u> -----	117	50
<p style="text-align: center;"><i>Importa esta relacion las expresadas ciento diez y siete pesetas y cincuenta céntimos</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Madrid P. de Navarra en 1883</i></p>			
<p><i>N.º 30.</i> El Director <i>Alfonso Merino</i></p>	<p>El depositario <i>Vicente Ventura</i></p>	<p>El Habilitado <i>Juan Baut. Lopez</i></p>	

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 44

GASTOS DE Bibliot. e impresión.

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.	Una cuenta del impresor D. Elie- guel Ginesta -----	117	50
	<u>Total</u> -----	<u>117</u>	<u>50</u>

Importa esta relacion las expresadas cien-
 to diez y siete pesetas y cincuenta céntimos =
 Madrid doce de febrero de mil ochocientos
 ochenta y tres = D. N.º El Director = Miguel
 Merino = El depositario = Vicente Ventura = El
 Habilitado = Juan Baut. Lopez = Es copia

El Habilitado
 Juan Baut. Lopez

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




Curatela de
MIGUEL GINESTA,

ENCUADERNADOR DE CÁMARA DE S. M.

El Observatorio astronómico de Madrid

Debe.

FECHAS.		Pesetas.	Cénts.
	<i>Por el papel molde e impⁿ rayado satin^o y cortado de 500 ejemp.^o registro de obras</i>	46	25
	<i>Por el molde e impreⁿ rayado y satin^o de 1000 ejemp.^o del modelo Letra IV.</i>	40	75
	<i>Por el papel molde e impⁿ satinado y cortado de 500 ejemplares del modelo Letra II</i>	17	75
	<i>Por el molde e impreⁿ satinado y cortado de 1000 ejemplares del modelo Letra G. 2.^a</i>	12	75
		<u>117</u>	<u>50</u>

Importa esta cuenta ciento diez y siete pesetas, cincuenta céntimos.
Madrid 25 Dices de 1882
 P. P. DEL CURADOR D. MANUEL DE DIEGO
Recibi Rafael Urbano

 V.º B.º
 El Director *Agustín Marín*
 El Depositario *Nicolas Vintura*
 El Habilitado *Juan Baut.º Lopez*
Cédula personal, n.º 2143, clase 8.ª



1882-83 = 2^o Trimestre

1 Documento justificativo de la
Relación núm^o 4.

(1)

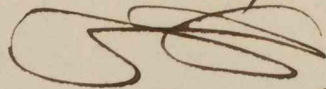
He recibido del Sr. Consejo del Observatorio Astronómico la cantidad de diez y seis pesetas, por el trabajo invertido en un desatranco y rompimiento en la cañería de los escusados, y medio costal de yeso blanco, y para que conste le doy el presente que firmo.

Son ~~16~~ pesetas

Madrid 8 de Octubre de 1882

El oficial de albañil

Celedonio Bega



El Habilitado

Juan Baut. Lopez



N.º B.º

El Director

Alfonso Arce

El Depositario

Viencia Ventura

El Habilitado

Juan Baut. Lopez



Cédula personal, n.º 13231 - fecha 10 de Diciembre de 1881, clase 9.ª

Recibi del Sr. Consejo del Observatorio
Astronomico la cantidad de seis pesetas
por un seranque efectuado en el mismo.

Madrid 5 Diciembre 1882

Celedonio Vega

Son # 6 # Pesetas

Cedula n.º 43 231. Fecha 10 de Julio de 1891 = 9.ª clase

El Habilitado

Manon Lopez

V. B.º

El Director

Michellevins

El Depositario

Vicente Ventura

13

He recibido del Sr. Director del Observatorio Astronómico de Madrid, la cantidad de seiscientas setenta y cinco pesetas, por veinte y dos metros y medio cuadrados de baldosa de piedra berroqueña, labrada, y sentada a cartabon en una sala del piso bajo de dicho Establecimiento. Y para que conste doy el presente en Madrid a 9 de Diciembre de 1882



Manuel Montenegro

El Habilitado

Suma 675 pesetas

V.º B.º
El Director
Eusebio Merino

El Depositario, Juan Baut. Lopez
Vicente Ventura

Cédula personal de 8.^a clase, nº 28.890, expedida en 14 de
Febrero de 1882.

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio as-
trónomico la cantidad de doce pesetas por seis días
de jornales traspalaido nieve de los caminos que con-
ducen a los edificios de dicho establecimiento; y para
que conste doy el presente que firmo =

Son # 12# pesetas

Madrid 15 de Diciembre de 1862.

Juan José Villanueva

D.º B.º

El Director

Alf. Merino

El Depositario

Vicente Ventosa

Cédula personal n.º 36992 = Fecha 16 de Enero de 1881 - 9.ª clase

El Habilitado

Ramon Lopez

Cuenta de lo impreso y recomposicion del retrate del Observatorio de Madrid

	Peretos
1 oficial 1 dia a 4'50 pt.	4 50
2/3 Peones 1 dia a 2'50 al	5 "
Por mi asistencia y herante 1 dia	2 50
	<u>Suma 12 "</u>

Madrid 30 de Diciembre 1849

Recibi
Francisco Garcia

N.º 13º

El Director

Alfonso Alvarez

El Depositario

Vicente Ventosa

El Habilitado

Juan Bautista Lopez

Codex n. 79518 - Fecha 26 de Julio de 1882.

Receibido del Sr. Depositario del Observatorio
astronómico la cantidad de once pesetas cincuenta
centimos importe de cinco días y tres cuartos de día, de
jornales a dos pesetas por día limpiando cuadros y
regaderas en el terreno de dicho establecimiento y
para el coste hoy el presente q' firmo Madrid 30,
de Diciembre de 1882, *Maximo Cuende*

Son 11,50 N pesetas

N.º 13.
El Director
Michel Melino

El Depositario
Wenta Ventosa

El Habilitado
Juan Bautista Lopez

Cédula personal, n.º 10328, clase 9.ª fecha 10 de Agosto de 1881.



El Observatorio Astronómico de Madrid Debe.

Percetas Cts.

Agosto	2	Se han puesto 2 cristales en un fragaluz	6	"
"	"	Se ha puesto puesta y compuesto un farol del portal	2	"
"	6	Se han puesto 4 cristales en la torre grande	8	"
"	10	Se ha echado una soldadura reforzada en la cañería de la fuente	6	"
"	"	Por 4 metros de mecha circular para petróleo, nº 111	4	"
"	21	Por componentes y limpias una lampara de presión	4	"
"	"	Por 6 paquetes de mechas para aceite de oliva	3	"
"	"	Se ha puesto fondo a un cubo de la posteria y compuesto un jarro	1	"
Setiembre	20	Se ha puesto piñon y sierra a una lampara de presión	5	"
"	20	Se ha echado una soldadura en la cañería de la fuente del agua	6	"
Octubre	4	Se han llevados 2 metros de mecha encerada	1	"
"	28	Se ha repasado la lona del terrado del salon con betun y pintura y echado dos soldaduras	10	"
Noviembre	6	Se han puesto 2 cristales en el piso 2º	4	"
"	19	Se ha compuesto una lampara y 2 lanternas de mano	3	"
"	"	En el piso bajo se ha puesto un cristal y dos en un farol de la subida al observatorio	4	"
Diciembre	11	Se ha limpiado una lampara de presión	3	"
"	"	Se ha puesto fondo a un farol de la escalera de la torre giratoria	1	"
"	"	Se han llevado 6 tubos de siete lineas para petróleo	3	"
"	"	Se ha hecho una excavacion para descubrir la cañería en la parte del botanico, para componerla poniendo un trozo de tubo de plomo y echar 2 soldaduras	20	"
Suma y sigue			94	"



Presidencia de la Comision de Fomento

	Suma anterior	94
Diciembre 16.	Se ha hecho un recipiente de zinc para colocarlo sobre una estufa de la oficina para contener agua y una decanter de hojalata	6
	<u>Total</u>	<u>100</u>

Imposta esta cuenta cien pesetas. Madrid 21 Diciembre 1882

Recibido por Acibos



Nº 132
El Director
Agustin Alvarez

El Depositario
Vicente Venegas

El Habilitado
Juan Bautista Lopez

Cédula personal, nº 37, clase 9ª. Distrito del Congreso



1882-85 = 2^o Trimestre

7 documentos justificativos de la
Relación núm^o 13

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2.^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 3

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.	Una cuenta del albañil S. Celestino Siga	16	"
2.	Otra id. del mismo	6	"
3.	Una cuenta del carpintero S. Manuel Montenegro	674	"
4.	Otra id. del peon S. Juan S. Silla nueva, por traspasar tierra	12	"
5.	Otra id. del albañil S. Francisco García	12	"
6.	Otra id. del jardinero Maximino Cuenda	11	50
7.	Una cuenta del vidriero S. José Arrivas	100	"
	<u>Total</u>	<u>832</u>	<u>50</u>

Importa esta relacion las expensas de ochocientas treinta y dos pesetas y cincuenta céntimos.

Madrid 12 de Marzo de 1883

Yo D.^o

El Director

El depositario

El Habilitado

Miguel Levíns

Vicente Ventosa

Juan Baut.^a Lopez

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2.^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 15

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.	Cents.
1. ^o	Una cuenta del albañil A. Celorio mis Seguros	16	"
2. ^o	Otra id. del mismo	6	"
3. ^o	Una cuenta del carpintero A. Esteban Montenegro	675	"
4. ^o	Otra id. del peon Juan J. Villanueva, por trasportar nieve	12	"
5. ^o	Otra id. del albañil D. Francisco García	12	"
6. ^o	Otra id. del jardinero Máximo Cuenca	11	50
7. ^o	Una cuenta del vidriero A. José Arrivas	100	"
	<u>Total</u>	<u>832</u>	<u>50</u>

Importa esta relacion las expensas de ochocientas treinta y dos pesetas y cincuenta centimos. = Madrid doce de Mayo de mil ochocientos ochenta y tres = D. D. El Director = Miguel Merino = El Depositario = Vicente Ventura = El Habilitado = Juan Baut. Lopez = La copia

El Habilitado
Juan Baut. Lopez



IMPRENTA



NACIONAL.

1

GACETA DE MADRID.

NÚMERO

489

HA satisfecho en esta Administracion El Director del Observatorio
Astronómico

la cantidad de QUINCE PESETAS, importe de UN TRIMESTRE de suscripcion, que ven-
cera en fin de Diciembre 82.

Madrid 1.º de Nov. de 1882.

EL CAJERO,

Son 15 pesetas.

Intervenido.

Domicilio

Retiro

Nº 13º

El Director

Miguel Crinas

El Depositario

Vicente Ventosa

El Habilitado

Juan Barit.^a Lopez



2

NÚMERO 35

REVISTA CONTEMPORÁNEA.



Director del Observat. Astronómico

ha satisfecho la cantidad de sete pesetas 50 céntimos por tres meses de suscripcion á esta REVISTA, desde 10 de Septiembre hasta fin de Diciembre de 1882

v.º 130 Madrid 15 de Octubre de 1882

El Director
Alph. Leveau

El Depositario
Victoria Ventura

EL ADMINISTRADOR,

El Habilitado
Juan Bautista Lopez

Residencia Atrecha



15

Madrid 10 de Octubre 1882

GRANDES ALMACENES
DE LAMPARAS
Y UTENSILIOS DE
COCINA.

CANOSA & HIJO

Calle del Gato 3 y Cruz 31

Observatorio Astronómico

DEBE.

2 Bidony petróleo a 42.50

Pesetas. Cent
85



Mmo
Canosa y Hijo

Ex. B.
El Director
Miguel Merino

El Departamento
Vicente Ventura


Mencion Lopez

NOTA: No se abre los domingos.

Cédula personal n.º 592 - Hecho 17 de
Agosto de 1881 - 5.ª clase

H. Habitado

Namori Lopez



(5)

Mercedida, del Señor Conserje del
Observatorio Astronómico de Madrid,
La Cantidad de Diez y siete pesetas, -
Cincuenta Centimos; por el Reparto
echo há domicilio, de las Observaciones
del presente Año, y parte que Corren
dey el presente. Madrid octubre 27. 86.

Son \$ 17 pesetas. 50. cent.

No 130

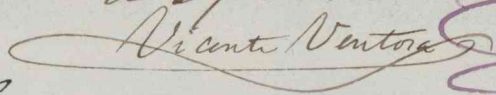
El Director

Mig. Merino



El Depositario

Vicente Ventura



El Repartidor,

Antonio Rodríguez

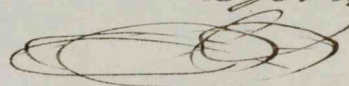
El Habilitado,

Juan Baut. López



El poseedor de las Cédulas personales
señaladas con el n.º 75.470 - expedida
en Madrid Barrio de Atocha el 16 de
Octubre del 81-

Herribido del Señor Conserje del Museo Antonomia
 la cantidad de ochenta y cuatro reales de vellón por el
 transporte de una caja desde la Estación del Norte
 al expresado Museo, y los portes desde Santander
 cuya cantidad es en la forma siguiente
 por los portes según constaba en el
 estalon 60/2 v.
 el corso para transportarla 1/4 d.
 el corso para el carga y descarga 9/2
 Total 84
 Madrid 14 Octubre 1832

Mano r. de Antonio Jorda




V.º B.º
 El Director
 Miguel Arriaga

El Depositario
 Vicente Ventura

Compañía de los Caminos de Hierro del Norte
 para el Museo

Cédula personal n.º 22.301 = Fecha 21 de Octubre de 1891

El Habitante

Ramon Lopez



He recibido del Señor Conserje del Real Observatorio
la cantidad de trece pesetas ochenta y cinco centimos por
la correspondencia oficial entregada en dicha oficina en
todo el mes de la fecha y para que conste espido el
presente en

Madrid, 11 de octubre, de 1882.

El Tesorero

Luis Villacanas

El Habilitado

Juan Bautista Lopez

El Depositario

Vicente Ventura

vo. B.^o
El Director
Alfonso Martin

Don # 13/85 c #

(7)

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio-
Astronomico la cantidad de sesenta y dos pesetas
por treinta y un dias del mes de la fecha, que
avaron de dos pesetas diarias me pertenecen
como sereno que soy mandado por el
Ayuntamiento Para custodiar los efectos
que se a'llan Fuera del edificio, y Para
que conste doy el present que firmo,

Madrid 31, de octubre de 1882,

Sum # 624 Ptas

V.º B.º

El Director

Mig.º Alvarado

Joaquín Conoy Conoy

El Depositario

Vicente Ventura



El Habilitado

Juan Baut. Lopez

[Signature]

P

ESTERERIA DE

JOSÉ FERNANDEZ



PROVEEDOR DE LA REAL CASA.

Vergara, 14.

Sr. D. Al. Sarpatorio. Atronamita. Debe.

Mes	Reales	Cent
	<i>Reservado</i>	
Por 50 metros lineales de esta ra de cordanillo de quites. Cable a 2.50 puestas Cordan tro - Sam	125	00
Por un rollo de esta de plis ta blanca cable. Vale	30	00
por una docena de esclavas	6	00
por una docena de lias	4	00
por el trabajo del estirado	15	00
Suma Total		180
Madrid 20 de Noviembre de 1882		
<i>Recibo</i> José Fernandez		

Rec
20/82

Nota de la Cédula
no 11558 =
82 Uca,

Hecho el 21 de Setiembre del 1881,

N.º 13.º

El Director

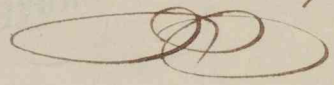
El Depositario

El Habilitado

Miguel Marín

Vicente Ventura

Juan Baut. Lopez



He recibido del senor Conserje del Real Observatorio
la cantidad de doce pesetas setenta centimos por
la correspondencia entregada oficialmente en dicha ofi-
cina en todo el mes de la fecha y para que conste
expido el presente en Madrid 30 de Ato 1882

El Catedrático
Luis Villacanas

Don #2 p 10 cf

vº Bº
El Director
Miguel Alvarado

El Habilitado
El Depositario Juan Bautista Lopez
Vicente Venturas

Cédula personal, n.º 5046, clase 9.ª - 1.º crov.º de 1882

He recibido del Sr Depositario del Observatorio -
Astronomico la cantidad de sesenta pesetas
por treinta dias del mes de la fecha que ara
donde dos pesetas diarias me corren penden co-
mo sereno que soy mandado por el Ayunta-
miento para custodiar los efectos que se allan
fuera del edificio, y para que conste doy
el presente que firmo.

60# ptas Madrid 30. de Noviembre de 1882,

Joaquin Cano y Cang



V.º B.º
El Director
Miguel Alvarado

El Depositario
Vicente Ventura

El Habilitado
Juan Bautista Lopez

11

REVISTA TOPOGRAFICA Y ESTADISTICA.

MADRID.

El Director del Observatorio Astronómico
 ha satisfecho la cantidad de tres pesetas, importe
 de un trimestre de suscripcion á esta Revista, que
 termina en fin de este mes
 Madrid 14 de Dese de 1882

El Administrador,

N.º 13º
 El Director
 Miguel Alvarado

Claudio Alvarado
 El Depositario
 Vicente Ventura

Unica El Habilitado.
 Juan Bautista Lopez

He recibido del Sr. depositario del Observatorio Astronómico la cantidad de veinte y dos pesetas, importe de once días que por orden del Sr. Director, estube haciendo el servicio por el portero D. Juan Bautista Lopez, por hallarse este enfermo, y para que conste firmo el presente,

Madrid 15 de Diciembre de 1882

Conto 22 ₧ pesetas ₧

Manuel Menéndez

v.º B.º

El Director

El Depositario

Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Baut. Lopez

Mig. Alvarado

Cédula Personal n.º 1296 - Fecha 1.º de Agosto de 1886 - 7.ª Clase ²⁰

El Habituado

Ramon Lopez

13

COMERCIO DE ULTRAMARINOS
DE
ANTONIO MA FERNANDEZ É HIJOS

Calle de Atocha n.º 129.

MADRID

El Sr. Depositario del Observatorio de Madrid Debe.

Psetas. Cént.

Por cien litros de aceite comun que
a ciento veinte y ocho centimos de punta
el litro importan

128,

Madrid 31 Diciembre 1882



Precio
Antonio M. Fernandez

El Habilitado

V.º B.º
El Director
Miguel Alvarino

El Depositario
Vicente Ventura

Juan Baut.º Lopez

Nº de Cedula 8,912. fecha 15 Noviembre 1881 al 82.

Districto Hospital. Clase 7.^a

(~~Suplemento~~)

Madrid 31 D' Mayo 1882

194

GRANDES ALMACENES
DE LAMPARAS
Y UTENSILIOS DE
COCINA.



Canosa e hijos

Calle del Gato, n.º 3 y Cruz, 31.º

Sr. D. Observatorio Astronómico Debe

Lit Cañizares 14.

2 Bidoues petroleo a 143

Pesetas. Cent.

286



Canosa e hijos

[Signature]

D.º B.º

El Director

Alfonso Murius

El Depositario


Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Baut.ª Lopez

Cédula personal n.º 592e fecha 19 de Agosto
de 1881. 5.ª Clase

El Habilitado
Maniva Lopez



TIPO-LITOGRAFIA

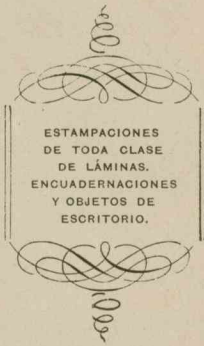
ALMACEN DE PAPEL Y LIBROS RAYADOS

DE

SANCIHEZO

Concepcion Gerónima, núm. 13

MADRID.



El Real Observatorio Astronómico de Madrid Debe

<i>Octubre 6</i>	<i>Por una palma papel de hilo cuadrícula mediana</i>	<i>25 00</i>
	<i>dos docenas de agujeros Jover</i>	<i>5 00</i>
	<i>un mano de tinta baldague</i>	<i>7 00</i>
	<i>peretas</i>	<i>37 00</i>

Madrid el Diciembre 1882
Francisco Sánchez

n.º 13.º
El Director
Agust. Arino

El Depositario
Vicente Ventosa

El Habilitado
Juan Baut. Lopez

Cedula personal n.º 14748. Fecha 23 de Agosto de 1881 = 9^o día

El Habitante

Ramon Lopez

ALMACEN DE PAPEL

y libros rayados

DE

FELIX MENDEZ

PLAZUELA DEL ANGEL, N.º 1.

MADRID.

Papel continuo
y de línea de las
mejores fábricas
del Reino,
y Extranjeras.
Se timbra papel.

Libros rayados
para el comercio
y oficinas. Articu-
los de escritorio.
Sobres de
todos tamaños.

El Sr. Depositario del Observatorio Astronómico de Madrid Debe Recibir

500 Sobres Cuartilla finos	10 "
500 " notaud. 68 y fcs	7 50
200 " oficio	2 "
4 Botellas grandes de tinta de la reina	6 "
1 Gra Caja de cerillas finas (144 cajas)	7 50
2 Remillas papel Cartas fcs bl. y rayado	3 50
1 Moja sella cristal rodilla	2 50
1 Resma papel fino sp. borradores	13 "
1 " " 1.ª ferra Cuadrícula grande	23 50
	<u>75 50</u>

Madrid 31 de Diciembre 1882

Recibí

Pedro Cabello



Cédula personal n.º 2832

9.ª clase fta 23 Julio 1882

Distrito del Congreso

09 13º

El Director

Agustín Menéndez

El Depositario

Vicente Vintorosa

El Habilitado

Juan Baut. Lopez

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio-Astronómico la cantidad de ochenta y siete pesetas y veinte y cinco centimos, importe de sellos de Correos y Telégrafos, para el franco de la correspondencia de dicho establecimiento, y para que conste doy el presente que

Firmo, en Madrid a 31 de Diciembre de 1882.

Lealtad 87. 254 pesetas,

El estancquero

Juan Pericido



v.º B.º
El Director

Alfonso Alvarez

El Depositario
Vicente Ventosa


El Habilitado

Juan Baut. Lopez

Cédulas personal n.º 12416 - Fecha 31 de Dicie. de 1880 - 5.⁰⁰ clase

El Habilitado

Manuel Lopez



He recibido del señor Conserje del Real Observatorio la cantidad de doce, pesetas cuarenta y cinco centinos por la correspondencia oficial entregada en dicha oficina en todo el mes de la fecha y parece que conste espido el presente en

Madrid 31 de Diciembre 1882

El Cartero
Luis Villacanas

Don J. P. L. C. J.

v.º 13º

El Director.

Miguel Alvarado

El Depositario

Vicente Ventura

El Habilitado

Juan Bautista Lopez

Cédula personal, n.º 5046, clase 7.ª, 1.º nov.º de 1882.

He recibido del Sr. Depositario del Observatorio
 Astronómico la cantidad de sesenta y dos pesetas
 por treinta y un días del mes de la fecha,
 que a razón de dos pesetas diarias me per-
 tencen 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,
 L. 624 Ptas Madrid 31 de Diciembre de 1882



V.º B.º
 El Director
 Miguel Merino

El Depositario
 Vicente Ventura

Joaquín Cano y Cano
 El Habilitado
 Juan Bautista Lopez

Cobertura personal, n.º 1899, clase 10.^a 1.º de Nov. de 1862

Cuenta de pequeños gastos abonados por el que suscribe, como Conserje del Observatorio, durante el 2º trimestre de 1882-83.

Serrín para el desestero	50
Por limpiar las esteras finas	3
Id. id. las de invierno	4
A los apreadores de la leña	2
Un poste de impresos al correo	1
Otro id. id.	1
Otro id. id.	1
Por timbrar con el sello de oficio 20 pliegos impresos para cuentas	4
Por 2 frasquitos aceite para instrumentos	2
Poste de 1 paquete de libros que se ha traído de la Academia de Ciencias.	1
Al cerrajero por componer una llave y un rastillo	3
Por un Almanaque americano para la oficina	3
Por 3 kgs. alumbre y otros 3 kgs. de sal comun para las pilas eléctricas	3
Lavado de paños en el mes de Octubre	2 50
" " " de Noviembre	2 50
" " " de Diciembre	2 50
Total	36

Importa esta cuenta las expresadas treinta y seis pesetas.

Madrid 31 de Diciembre de 1882

El Conserje
Román López

v.º B.º

El Director
Alfonso Menéndez

El Depositario
Vicente Ventura

El Habilitado
Juan Baut.º López

Cédula personal, n.º 938, clase 8.ª Distrito del Congreso



1882-83 = 2^o Experimentum

2^o Documentos justificativos de la
Relación núm.^o 1

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2.^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 1.

GASTOS DE Materia 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.
	<i>Mes de Octubre</i>		
1.	<i>Suscripcion a la Gaceta de Madrid por un trim.^o hasta fin de Diciembre, ---</i>	15	"
2.	<i>Id. a la Revista contemporanea, por id. id. ---</i>	7	50
3.	<i>A los Sres. Canosa e hijos, por 2 bidones de petróleo a 42,50 pts. ---</i>	85	"
4.	<i>A la empresa de los Caminos se hicieron el 21, por un porte desde Santander ---</i>	21	"
5.	<i>A Antonio Rodriguez, por reparar varias publicaciones ---</i>	17	50
6.	<i>A cartero Luis Villacanas, por la correspondencia entregada en Octubre, ---</i>	15	85
7.	<i>A Severo Saquini Cano, por su haber del mes de Octubre, ---</i>	62	"
	<i>Mes de Diciembre</i>		
8.	<i>Una cuenta del estereos José Fernandez ---</i>	180	"
9.	<i>A cartero Luis Villacanas, por la correspondencia del mes de Diciembre, ---</i>	12	70
10.	<i>A Severo Saquini Cano, por su haber del mes de Diciembre, ---</i>	60	"
	<i>Suma ---</i>	474	55

NÚMERO
de los documentos
justificativos.

Pesetas. Cents.

Suma anterior..... 474 99

Mes de Diciembre

11.	Inscripcion por un trimestre, hasta fin de Diciembre, a la Revista topografica -----	3	"
12.	A Manuel Moberuz, por su habu como Pontero interino durante once dias que estuvo enfermo el propietario -----	22	"
13.	A Antonio Ferrandez, por los litros de aceite -----	128	"
14.	A los Srs. Canosa e hijos, por dos bidones de petroleo -----	86	"
15.	A D. Felis Sanchez, por objetos de escritorio -----	87	"
16.	A D. Felis Moberuz, por inf. inf. -----	79	50
17.	A D. Ant. Penedo, por sellos de franques -----	87	25
18.	Al Cartero Luis Villacanas, por la correspondencia del mes de Diciembre -----	12	45
19.	Al Serrano Saquin Cano, por su habu del mes de Diciembre -----	62	
20.	Al Conserje D. Ramon Lopez por los gastos menores del trimestre -----	86	"
<u>Total.....</u>		<u>1023</u>	<u>75</u>

Importa esta relacion las expresadas mil
veinte y tres pesetas y setenta y cinco centimos
Madrid Pa de Navas de 1883

El Director:
Miguel Moriano

El depositario
Vicente Venturo

El Habilitado
Juan Bautista Lopez

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 1.

GASTOS DE Materia Ordinaria.

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

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cénts.
	<i>Mes de Octubre</i>		
1 ^o	Subscripcion a la Gaceta de Madrid por un trimestre hasta fin de Diciembre	15	"
2 ^o	Id. a la Revista Contemporanea por inf. inf.	7	50
3 ^o	A los Sres. Canosa e hijo, por 2 bidones de petroleo a 42,50 pts.	85	"
4 ^o	A la empresa de los Caminos de Hierro del N. por un porte desde Santander	21	"
5 ^o	A Antonio Rodriguez, por repantir varias publicaciones.	17	50
6 ^o	A cartero Luis Villacanas, por la correspondencia entregada en Octubre	15	85
7 ^o	Al Sr. D. Joaquin Cano, por su haber del mes de Octubre	62	"
	<i>Mes de Noviembre</i>		
8 ^o	Una cuenta del estanco Jose Ferran	135	"
9 ^o	A cartero Luis Villacanas, por la correspondencia del mes de Noviembre	12	70
10 ^o	Al Sr. D. Joaquin Cano, por su haber del mes de Noviembre	65	"
	Suma	474	55

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cents.
	Suma anterior.....	474	55
	<i>Mes de Diciembre</i>		
11.	Inscripcion por un trimestre, hasta fin de Diciembre, a la Revista topografica - - - - -	8	"
12.	A Manuel Obenendez, por su haber como Portero interior durante once dias que estuvo enfermo el mes pitamio - - - - -	22	"
13.	A Antonio Fernandez, por 100 litros de aceite - - - - -	128	"
14.	A los Sres Cauora e hijos, por 24 bidones de petróleo - - - - -	36	"
15.	A D. Felis Sanchez, por objetos de escritorio - - - - -	37	"
16.	A D. Felis Obenendez, por inf. inf - - - - -	75	50
17.	A D. Ant. Peniada, por sellos de franques - - - - -	87	25
18.	A cartero Luis Villacanas, por la correspondencia del mes de Diciembre - - - - -	12	45
19.	A Sres Joaquín Cano, por su haber del mes de Diciembre - - - - -	62	"
20.	A Conserje D. Ramon Lopez, por los gastos menores del trimestre - - - - -	56	"
	<u>Total - - - - -</u>	1025	75

Importa esta relacion las expresadas mil veinte y tres pesetas y setenta y cinco centimos Madrid diez de Enero de mil ochocientos ochenta y tres = V. B. el Director = Miguel Martin = el Depositario-Vicente Fontan = el Habilitado = Juan Baut. Lopez = El copia

El Habilitado
Juan Baut. Lopez

INSTRUCCION PÚBLICA.

CAPITULO 15

ARTÍCULO 30

2 trimestre de 1882 á 1883

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 :

CARGO.	Pesetas.	Cénts.
Existencia que resultó en fin del trimestre anterior.....	2856	05
Recibido por la consignacion de <u>Octubre</u> segun libramiento núm. <u>120</u> de <u>31</u> de <u>Octubre</u> de 1882 satisfecho por la Tesoreria central.....	1166	50
Recibido por la consignacion de <u>Noviembre</u> segun libramiento núm. <u>124</u> de <u>30</u> de <u>Noviembre</u> de 1882 satisfecho por la Tesoreria central.....	1166	50
Recibido por la consignacion de <u>Diciembre</u> segun libramiento núm. <u>202</u> de <u>26</u> de <u>Diciembre</u> de 1882 satisfecho por la Tesoreria central.....	1167	00
TOTAL CARGO.....	6355	05
DATA.		
Por los gastos de MATERIAL ORDINARIO, segun relacion núm. <u>1</u>	1025	75
Por los gastos de MATERIAL CIENTÍFICO, segun relacion núm. <u>2</u>	2511	24
Por los gastos de OBRAS, segun relacion núm. <u>3</u>	852	50
Por los gastos de BIBLIOTECA é IMPRESIONES, segun relacion núm. <u>4</u>	117	50
TOTAL DATA.....	4485	00

	Pesetas.	Cénts.
RESÚMEN.		
Importa el CARGO.....	6356	04
Importa la DATA.....	4485	"
<i>Existencia</i> para el trimestre siguiente.....	1871	05

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

Madrid 12 de Marzo de 1885

V.º B.º
El Director,

El Depositario,

El Habilitado,

Agustín Beruís

Vicente Ventosa

Juan Bautista Lopez

TOTAL CARGO	
TOTAL DATA	

INSTRUCCION PÚBLICA.

CAPITULO 15

ARTÍCULO 3º

2º trimestre de 1882 á 1883

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.....	2856	09
Recibido por la consignacion de <u>Octubre</u> segun libramiento núm. <u>130</u> de <u>31</u> de <u>Octubre</u> de 188 <u>2</u> satisfecho por la Tesorería central.....	1166	50
Recibido por la consignacion de <u>Noviembre</u> segun libramiento núm. <u>134</u> de <u>30</u> de <u>Noviembre</u> de 188 <u>2</u> satisfecho por la Tesorería central.....	1166	50
Recibido por la consignacion de <u>Diciembre</u> segun libramiento núm. <u>202</u> de <u>26</u> de <u>Diciembre</u> de 188 <u>2</u> satisfecho por la Tesorería central.....	1167	00
TOTAL CARGO.....	6355	05
DATA.		
Por los gastos de MATERIAL ORDINARIO, segun relacion núm. <u>1</u>	1023	45
Por los gastos de MATERIAL CIENTÍFICO, segun relacion núm. <u>2</u>	2511	25
Por los gastos de OBRAS, segun relacion núm. <u>3</u>	852	50
Por los gastos de BIBLIOTECA é IMPRESIONES, segun relacion núm. <u>4</u>	117	50
TOTAL DATA.....	4503	70

RESÚMEN.		Pesetas.	Cénts.
Importa el CARGO.....		6596	15
Importa la DATA.....		4485	..
<i>Existencia</i> para el trimestre siguiente.....		1871	15

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

Madrid 12 de *Marzo* de 188*5*

V.º B.º
El Director,

Miguel Perino

El Depositario,

Vicente Ventura

Las copia

El Habilitado,

Juan Bautista Lopez

DESCRIPCIÓN	DATA	TOTAL DATA
Por los gastos de MATERIAL ORDINARIO, según relación núm. 1	1500 75	
Por los gastos de MATERIAL ORIENTIVO, según relación núm. 2	2011 25	
Por los gastos de OBRAS, según relación núm. 3	800 25	
Por los gastos de BIBLIOTECA ó IMPRESIONES, según relación núm. 4	177 25	
TOTAL DATA		4485 ..
TOTAL CARGO		6596 15

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2.^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 2.

GASTOS DE Material científico.

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

NÚMERO de los documentos justificativos.		Pesetas.	Cents.
1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a	A. D. M ^o . Laffitte y C. ^o , banque rs, por una letra sobre Londres, L. 95 10/100 a la orden de los Sres. L. Dent & C. ^o , importe de sus cuentas de sus cronómetros marinos y un duplicado copio unaval, vendidos a este Observa- torio: importó la letra al cambio de 46,50 -----	2464	40
5. ^a	A. D. Manuel Becante, de Madrid, por cuenta de D. Wolfo S. Munch, comisionista de Santander, importe de derechos y gastos de aforo de varios efectos remitidos al Observatorio -----	46	74
<u>Total-----</u>		<u>2511</u>	<u>24</u>

Importa esta relacion las expresadas dos mil quinientas once pesetas y veinticuatro centimos.

Madrid 12.^a de Marzo de 1883

D.^o Sr.
El Director
Mig. Alvarado

El depositario
Vicente Ventosa

El Habilitado
Juan Baut. Lopez

INSTRUCCION PÚBLICA.

REAL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MADRID.

2^o trimestre de 1882 á 1883

RELACION NÚMERO 2

GASTOS DE

Material científico.

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, 2, 3, 4	<p style="font-style: italic;">D. S. Mar. Lauffitz y C.^a, banquero, por una letra sobre Londres de 95 1/2 á la orden de los Sres. S. Dent & C.^a, importe de sus cuentas de dos cronómetros y un diopleidiscopio mural vendidos a este Observatorio; importe la letra al cambio de 16,50</p>	2464	50
5	<p style="font-style: italic;">D. S. Manuel Pecante, de Madrid, por cuenta de S. Adolfo V. Hinsele, comisionista de Santander, importe de derechos y gastos de afijos de varios efectos remitidos al Observatorio</p>	16	79
Total		2480	29
<p style="font-style: italic;">Importa esta relacion las expneradas diez mil quinientas once pesetas y veintinueve céntimos = Madrid diez de Marzo de mil ochocientos ochenta y tres = N.º 1.º El Director = Miguel Ibañeta = El depositario = Vicente Ventura = El Secretario = Juan Baut. Lopez = Las copias</p>			
<p style="font-style: italic;">Juan Baut. Lopez</p>			

The Royal Observatory
Madrid

London, Dec - 1882



To E. Dent & Co.

SUCCESSORS TO THE LATE E. J. DENT AND F. DENT.

Chronometer, Watch and Clock Makers,

61, STRAND, 34 & 35, ROYAL EXCHANGE, AND THE CLOCK FACTORY AT SOMERSET WHARF.

MAKERS OF

THE GREAT CLOCK FOR THE HOUSES OF PARLIAMENT,
CHRONOMETERS, WATCHES, ASTRONOMICAL, TURRET AND OTHER CLOCKS,
DIPLEIDOSCOPES AND SHIPS' COMPASSES.

The Gold Medal of the highest order of Merit was presented, through the Minister of Public Instruction at St. Petersburg, to the late E. J. Dent, by command of His Imperial Majesty the Emperor of Russia, for the performance of his Chronometers in the Grand Chronometrical Expedition of 1843.

At the Great Exhibition of 1851, he was awarded a Council Medal for Horology, and a Prize Medal for his improved Mariners' Compass, and at the International Exhibition of 1862, E. Dent & Co. have been honored with similar awards.

ALL PRICES ARE CALCULATED FOR CASH.

A Manual Dipleidoscope

Droovunt 570

6. 6. 0

6. 3

5. 19. 9

Sundry expenses for cases, packing, delivery, at Millwall Docks, shipping, dock charges, weighing, clearing &c

1. 6. 9

£4. 6. 6

Received by Bailey & Co

December 13th 1882



E. Dent & Co
per W. A. Gale

1851

No. 30

El Director

Miguel Lerma

El Depositario

Nicolas Vinton

El Habilitado

Juan Bautista Lopez

0	10
8	10
<hr/>	
8	10

Receivido

Receivido

Receivido en el Banco de San Pedro de Siquil, para el pago de los intereses de los empréstitos, y para el pago de los gastos de administración, y para el pago de los gastos de conservación de las obras de beneficencia, y para el pago de los gastos de conservación de las obras de beneficencia, y para el pago de los gastos de conservación de las obras de beneficencia.

1	10
1	10
<hr/>	
2	10

Receivido

Receivido

Receivido

The Royal Observatory
Madrid

London, Dec 1882

2

To His Royal Highness



THE PRINCE OF WALES.

By Special Appointment to Her Majesty



THE QUEEN.

To His Imperial Majesty



THE EMPEROR OF RUSSIA.

To E. Dent & Co.

SUCCESSORS TO THE LATE E. J. DENT AND F. DENT.

Chronometer, Watch and Clock Makers,

61, STRAND, 34 & 35, ROYAL EXCHANGE, AND THE CLOCK FACTORY AT SOMERSET WHARF.

MAKERS OF

THE GREAT CLOCK FOR THE HOUSES OF PARLIAMENT,
CHRONOMETERS, WATCHES, ASTRONOMICAL, TURRET AND OTHER CLOCKS,
DIPLEIDOSCOPES AND SHIPS' COMPASSES.

The Gold Medal of the highest order of Merit was presented, through the Minister of Public Instruction at St. Petersburg, to the late E. J. Dent, by command of His Imperial Majesty the Emperor of Russia, for the performance of his Chronometers in the Grand Chronometrical Expedition of 1843.

At the Great Exhibition of 1851, he was awarded a Council Medal for Horology, and a Prize Medal for his improved Mariners' Compass, and at the International Exhibition of 1862, E. Dent & Co. have been honored with similar awards.

ALL PRICES ARE CALCULATED FOR CASH.

A Day Marine Chronometer No 39948	45.0.0
Diamond 570	2.5.0
	<u>42.15.0</u>

Sundry expenses for Cases, packing, delivery at Milwall Docks, shipping, dock charges, weighing, clearing &c.	1.6.9
	<u>£44.1.9</u>

Received by Bill of Exchange



December 10th 1882

Dent to
W. A. Pyall

1871

N. B.

U Director

Miguel Acuña

U Depósito

Nicolas Ventosa

U Habilitado

Juan Bautista Lopez

MEMBER OF THE GREAT CLOCK FOR THE HOUSES OF PARLIAMENT
 CHRONOMETER, WATCHES, ASTRONOMICAL, TURKISH AND OTHER CLOCKS
 OF GRAND, 34 & 35, ROYAL EXCHANGE, AND THE CLOCK FACTORY AT BOMBEY STREET

117.00
 2.00
 119.00

U Depósito de Cronómetros y Relojes
 Nicomén 210

U Depósito de Cronómetros y Relojes
 Nicomén 210

117.00
 2.00
 119.00

Reservado
 1882
 Juan M. Acuña

The Royal Observatory
Madrid

London, Dec 1885



THE PRINCE OF WALES.

By Special Appointment to Her Majesty



THE QUEEN.



To E. Dent & Co.

SUCCESSORS TO THE LATE E. J. DENT AND F. DENT.

Chronometer, Watch and Clock Makers,

61, STRAND, 34 & 35, ROYAL EXCHANGE, AND THE CLOCK FACTORY AT SOMERSET WHARF.

MAKERS OF

THE GREAT CLOCK FOR THE HOUSES OF PARLIAMENT,
CHRONOMETERS, WATCHES, ASTRONOMICAL, TURRET AND OTHER CLOCKS,
DIPLEIDOSCOPES AND SHIPS' COMPASSES.

The Gold Medal of the highest order of Merit was presented, through the Minister of Public Instruction, at St. Petersburg, to the late E. J. Dent, by command of His Imperial Majesty the Emperor of Russia, for the performance of his Chronometers in the Grand Chronometrical Expedition of 1843.
At the Great Exhibition of 1851, he was awarded a Council Medal for Horology, and a Prize Medal for his improved Mariners' Compass, and at the International Exhibition of 1862, E. Dent & Co. have been honored with similar awards.

ALL PRICES ARE CALCULATED FOR CASH.

A Day Marine Chronometer No 40921 45.000
Droovind 570 2.500
42.15.0

Sundry expenses for Cases, packing, delivery
at Milwall Works, Shipping, dock charges,
weighing, clearing &c 1.6.9
£44.1.9

Received by *R. G. Schaub*

December 18th 1885



E. Dent & Co.
per W. A. Pye

Beer 1881

The Royal Observatory
Madrid

No B.

A Director

A Depontario

A Habilitado

Miguel Ovino

Nicolas Ventosa

Juan Bautista Lopez

SUCCESSORS TO THE LATE E. J. DENT AND F. LENT

Waltham Watch Works

61 STRAND, 32 & 33 ROYAL EXCHANGE, AND THE CLOCK FACTORY AT SOMERSET HOUSE

MAKERS OF

THE GREAT CLOCK FOR THE HOUSES OF PARLIAMENT
CHRONOMETERS, WATCHES, ASTROLOGICAL TABLES AND OTHER GOLD
DIPLOMETERS AND SHIPS COMPASSES

ALL PRICES ARE CALCULATED FOR CASH

47.00
2.70
44.30

Waltham Chronometer No. 1000
Movement No. 1000

Waltham Chronometer No. 1000
Movement No. 1000

1.0.0
1.0.0

Received by

1881

Waltham

MAX. LAFFITTE Y C.^ª

Hemos recibido de *l. J. Director del R.^e Observatorio de Madrid*
la cantidad de *dos mil cuatrocientas sesenta*
y cuatro pesetas, 50 cent
producto de una letra de *£ 95 10/0* sobre Londres
que le hemos cedido al cambio de *46.50* y á falta de
segunda damos el presente.

Madrid *11* de *Diciembre* de *1882*

SON PESETAS

~~*2464.50*~~

Max. Laffitte y C.^ª



N.^o 142943 £ 95 10/0 3 d/ta y Londres

Cédula 5.^a Clase N.^o 809

vº 13º

El Director
Miguel Alvarado

El Depositario
Vicente Ventosa

El Habilitado

Juan Bautista Lopez



Nº 855.

He recibido del Observatorio Astronómico
por Cuenta de D. Adolfo Vicente Wunsch,
la cantidad de # Cuarenta y seis # pesetas y
setenta y cinco centavos,
importe de Derechos y Gastos en el Aforo de Efectos en
Santander para dicho Establecimiento

Madrid 14 de Noviembre de 1882.

Son Ptas # 46 # 75 / 100

El Depositario *J. M. ...*

v.º B.º El Director
M. ...

Vicente Ventosa

El Habilitado
Juan Baut. Lopez



1382-83 = 2^o Trimestre

5 Documentos justificativos de la
Relación núm^o 2