



4 = del



1.3h 34

Soy del.

Sr D. n. A. R. L. de

L. H.





Madrid
N.º 1 del

~~_____~~

~~_____~~

VI-3h 34

Soy del.

S.º D.º n.º A.º R.º L.º de

L.º H.º

[Large decorative flourish]



124877141 3

[Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 A
 338

[Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]

CAPITAL REAL
 GRANADA
 A
 47
 398

R. 41,392

PRONTUARIO, Y CLAVES

DE LAS CORRESPONDENCIAS,
que, entre sí, tienen las Monedas, Medidas
de Granos, de Palmos, y Peso sutil de Castilla,
con las de varios Reynos, y Provincias de la
Europa, Señorío de Vizcaya, y demás
Continente de España.

TARIFAS

797260

CON EXPRESSION DE NOMBRES
de las Monedas, y Medidas de Granos, que hoy se
practicán, para reducir dichas especies, bien sea las de
Castilla à las de Zaragoza, Huesca, Cinco-Villas, Jaca,
Barbastro, Daroca, Benavarre, Tarazona, Alcañiz,
Calatayud, Albarracin, Teruel, y Borja, Principado
de Cataluña, y Reynos de Valencia, Mallorca,
y Navarra; ó las de los mencionados
parages à Castilla.

DEDICADO
AL ILL^{mo} SEÑOR MARQUES DEL CAMPO,
de Villar, del Consejo de S. M. &c.

SU AUTOR
DON DIEGO DE GUARDAMINO, OFICIAL DE LA
Contaduria General de los Reales Pósitos de España.

Con licencia, en Madrid, por Antonio Marin, año 1757.

PRONTUARIO

Y CLAVES

DE LAS CORRESPONDENCIAS
que existen entre los nombres de las
ciudades de España y los nombres de las
ciudades de América y las de las
ciudades de Europa y de las
ciudades de Asia.

TABLAS

CON EXPRESION DE NOMBRES
de las ciudades y pueblos de España, que hay en
España, y de las de América y de las de Asia,
con sus nombres respectivos, y con los
de las ciudades de Europa, y de las de Asia,
y de las de América, y de las de Asia,
y de las de América, y de las de Asia,
y de las de América, y de las de Asia,
y de las de América, y de las de Asia,
y de las de América, y de las de Asia,
y de las de América, y de las de Asia,

DEDICACION

AL SEÑOR MARQUEZ DEL CAMPO
de Villar, del Consejo de S. M.

SU AUTOR

DON DIEGO DE ALVAREZ, BRUJAL DE LA
Compañía de San Bartolomé de las Indias.

Con licencia por el Sr. D. Antonio de S. M.

AL ILL^{MO} SEÑOR
D. ALONSO MUÑIZ
CASSO Y OSSORIO,

MARQUES DEL CAMPO DE
Villar, del Consejo de S. M. su Secretario
de Estado, y del Despacho Universal de
Gracia, y Justicia, y Ecclesiastico, y Supe-
rintendente General de los Pósi-
tos de estos Reynos de
España, &c.

SEÑOR,



Altariame à mi mismo,
si à V. S. I. le usur-
para el corto obse-
quio, que hago à sus Pies
de

de este pequeño destello de mi genuina aplicacion al Arte Arithmetico : Muchos Authores ha avido , que le han ilustrado altamente ; pero ninguno ha querido sujetarse à dár à las Monedas, y Medidas de los Reynos de Castilla , con las de los demàs, que comprehende la Península de España , aquella justa necessaria correspondencia , y valor , que tienen entre sí: acaso , porque creyeron de poco momento este trabajo: Y considerandole yo indispensable , por ser precisa à la Con-
ta-

taduria General de Pósitos la
inteligencia de dichas Mone-
das , y Medidas , lo he abra-
zado gustoso , con el fin de
ofrecerfelo à V. S. I. como à
quien , por todos Titulos , es
debido : quedandome la satisf-
faccion de que baxo el am-
paro de tan alto Mecenas , cor-
rerà fin el recelo de que los
Zoylos lo mordíquen.

Soy hechura de V. S. I.
y apeteciendo publicarlo , no
halla mi agradecimiento otro
medio , que el de sacrificar
à sus Aras este Librito : Ad-
mitale V. S. I. (le ruego) be-

nigno , y disculpe , piadoso,
mi atrevimiento.

ILL^{MO} SEÑOR,

B. L. M. à V. S. I.
fu mas rendido, reve-
rente Subdito,

D. Diego de Guardamino.

LICENCIA DEL ORDINARIO.

NOS el Doctor Don Juan Varro-
nes y de Arangoyti, del Gre-
mio, y Claustro de la Universidad
de Alcalà, Canonigo de la Santa Igle-
sia de Urgèl, Inquisidor Ordinario, y
Vicario de esta Villa de Madrid, y
su Partido, &c. Por la presente, y lo
que à Nos toca, damos licencia pa-
ra que se pueda imprimir el Libro
intitulado: *Prontuario, y Claves de las
correspondencias, que entre si tienen las
Monedas, Medidas de Granos, de Pal-
mos, y peso sutil de Castilla, con la de
varios Reynos, y Provincias de la Euro-
pa, Señorìo de Vizcaya, y demàs Con-
tinentes de España*, escrito por Don
Diego de Guardamino, Oficial de la
Contaduria General de los Pósitos del
Reyno: mediante, que de nuestra or-
den ha sido visto, y reconocido, y
no contener cosa alguna, que se opon-

ga à nùestra Santa Fè, y buenas col-
tumbres. Fecha en Madrid à primero
de Junio de mil setecientos cinquenta
y siete.

Doctor Varrones.

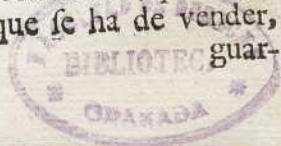
Por su mandado,

Juan Eugenio Martinez.

LICEN.

LICENCIA DEL CONSEJO.

DON Joseph Antonio de Yarza, Secretario del Rey nuestro Señor, su Escrivano de Camara mas antiguo, y de Gobierno del Consejo: Certifico, que por los Señores de èl se ha concedido licencia à Don Diego de Guardamino, Oficial de la Contaduria General de Pósitos del Reyno, para que por una vez pueda imprimir, y vender un Libro, que ha escrito, intitulado: *Obra util à los Dependientes de los Reales Pósitos de España, y à el Comun del Reyno: Prontuario, y Claves de las correspondencias, que entre si tienen las Monedas, Medidas de Granos, de Palmos, y peso sutil de Castilla, con las de varios Reynos de la Europa, Señorío de Vizcaya, y demàs Continente de España, con las Tarifas de todo lo expressado; con que la impresion se haga por el original, y en papel fino, que vâ rubricado, y firmado al fin de mi firma; y que antes que se venda se trayga al Consejo dicho Libro impresso, junto con su original, y Certificacion del Corrector de estàr conformes, para que se tasse el precio à que se ha de vender,*



guardando en la impresion lo dispuesto, y prevenido por las Leyes, y Pragmaticas de estos Reynos : Y para que conste, y quedar en mi poder la Certificacion dada por Don Francisco Fernandez de Samieles, Secretario de la Real Junta General de Comercio, Moneda, y Minas, en que tambien se permite la impresion, lo firmè en Madrid à catorce de Mayo de mil setecientos cinquenta y siete.

Don Joseph Antonio de Yarza.

FE DE ERRATAS.

PAG. 41. lin. 10. le falta un cero. Pag. dicha, lin. 11. le falta otro. Pag. 113. en la suma de las tres cantidades, que componen 1000. reales, hay un zero mas, pues despues del millar solo debe haver tres zeros, y no quatro.

Haviendo visto el Prontuario, y Claves de las correspondencias, que entre si tienen las Monedas, Medidas de Granos, de Palmos, y peso sutil de Castilla, con las de varios Reynos, y Provincias de la Europa, Señorío de Vizcaya, y demàs de España; hallo, que con estas erratas, concuerda con su original. Madrid, y Julio treinta y uno de mil setecientos cinquenta y siete.

Doct. D. Manuel Gonzalez Ollero,
Corrector General por S. M.

T A S S A.

DON Joseph Antonio de Yarza, Secretario del Rey nuestro Señor, y su Escrivano de Camara mas antiguo, y de Gobierno del Consejo: Certifico, que habiendose visto por los Señores de el el Libro

bro intitulado : *Prontuario, y Claves de las correspondencias, que entre si tienen las Monedas, Medidas de Granos, de Palmos, y peso sutil de Castilla, con las de varios Reynos, y Provincias de la Europa, Señorío de Vizcaya, y demàs Continente de España, Tarifas, con expresion de nombres de las Monedas, y Medidas de Granos, que hoy se practican, para reducir dichas especies, bien sea las de Castilla, à las de Aragon, y demàs de la España,* su Autor Don Diego de Guardamino, Oficial de la Contaduria General de Pósitos del Reyno, que con licencia de dichos Señores, concedida à este, ha sido impresso; tassaron à ocho maravedis cada pliego: y dicho Libro parece tiene siete y quartilla, sin principio, ni tablas, que à este respecto importa cinquenta y ocho maravedis; y al dicho precio, y no mas, mandaron se venda, y que esta Certificacion se ponga al principio de cada Libro, para que se sepa el à que se ha de vender. Y para que conste lo firmè en Madrid à once de Agosto de mil setecientos cinquenta y siete.

Don Joseph Antonio de Yarza.

PRO-

PROLOGO

AL LECTOR.



OS motivos me han precisado à indagar el valor, y correspondencia, que, entre si, tienen las Monedas, y Medidas de Castilla, con las que existen en nuestro Continente de España: El principal, es, que el desempeño de mi actual empleo pide, forzosamente, inteligencia cierta en el asunto: Otro, que como las noticias, y práctica, en la operacion de esta clara, sucinta, myscelanea de Equivalentes, me han costado bastante desvelo, acordandome, que nacimos con obligacion
cion

cion de utilizar al Comun en la parte possible à cada Individuo ; y discurriendo puede servir à todo genero de personas , (porque tambien comprehende varias adjacentes Claves de las correspondencias , que tienen las Medidas de Granos, de Palmos, y Peso de Castilla , con las de distintos Reynos Extraños , y forma de resolver algunas Questiones Arithmeticas en similes à que se dirigen) no quiero defraudar al Público de ella , animado de que no excediendo (así lo siento) à los límites del erial campo de mi entendimiento , se hace acreedora, Lector amigo, à tu piedad , y gracia. VALE.

NO-

N O T A.

En Valencia, Mallorca, Cataluña, y señaladamente en el Reyno de Aragon, hay gran variedad de Menfuras; y por lo mismo Geronymo Cortès (à quien siguen Corachan, el Padre Tosca, y otros, à excepcion de Andrès Puig, que haviendo antecedido à los citados Authores, y siendo, en mi dictamen, el que mejor escriviò de la materia de que se trata, no toca à Aragon en la Tabla de Analogia de Menfuras al fol. 171. sin duda porque notò dificultad) se equivocò en sentar, que 12. Celemines de Castilla hacen 11. Celemines, y $\frac{3}{4}$ de Aragon: donde, generalmente, la mayor, es el Cahiz; pe-

ro éste , en unas partes se compone de 4. Fanegas , en otras de 5, de 6 , y de 8 ; cuyas indispensables noticias omiten todos los Autores, como tambien las de la distincion de las partes aliquotas de él : defecto , que impossibilita la perfecta transmutacion : pues de poco sirve saber que el Cahiz de Zaragoza, y el de Calatayud son homogeneos en nombres , y valor , si se ignora que sus composiciones son heterogeneas en dictados , y cabidas , como realmente es afsi , y se patentiza en esta Obra.

REY-



REYNO DE ARAGON.

ZARAGOZA , HUESCA,
Cinco-Villas, Jaca, Barbastro.



AS Mensuras de Zaragoza,
Huesca, Cinco-Villas, Jaca,
y Barbastro, son iguales en
cabida, y nombres, así en
las Capitales, como en los
Pueblos sujetos à sus res-
pectivas Jurisdicciones, à excepcion del
Territorio de Sobrarve, (comprehendido
en el Partido de Barbastro) porque el
Quartal se compone de 8. Almudes, sin
haver mas diferencia. Nominanse Cahices,
Fanegas, Quartales, y Almudes. Ca-
da Cahiz se compone de 8. Fanegas: ca-
da Fanega de 3. Quartales: cada Quartal
de 4. Almudes; y cada Almud de 2. me-
dios.

El citado Cahiz corresponde à 40. Ce-
lemines de Castilla, ò Pote de Avila.

Mens. de Zaragoza.				Mensuras de Castilla.			
Húelc. c. Vill. Jaca, y Barb.							
Cai- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	Fane- gas.	Cele- mines.	Quar- tillos.	3. a- vos.

1. 1. 2.

2. 3. 1.

3. 1. 1.

1. 1. 2. 2.

2. 3. 1. 1.

1. 5.

2. 10.

3. 1. 3.

4. 1. 8.

5. 2. 1.

6. 2. 6.

7. 2. 11.

1. 3. 4.

2. 6. 8.

3. 10.

4. 13. 4.

5. 16. 8.

6. 20.

7. 23. 4.

8. 26. 8.

Cai- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mue.	Fane- gas.	Cele- mines.	Quar- tillos.	3.a- vos.
--------------	---------------	-----------------	-------------	---------------	-----------------	------------------	--------------

9.	30.						
10.	33.	4.					
20.	66.	8.					
30.	100.						
40.	133.	4.					
50.	166.	8.					
60.	200.						
70.	233.	4.					
80.	266.	8.					
90.	300.						
100.	333.	4.					
200.	666.	8.					
300.	1000.						
400.	1333.	4.					
500.	1666.	8.					
600.	2000.						
700.	2333.	4.					
800.	2666.	8.					
900.	3000.						
1y.	3333.	4.					
2y.	6666.	8.					
4y.	13.333.	4.					
8y.	26.666.	8.					
16y.	53.333.	4.					

4
 Menfuras de Caf- || Menfuras de Zaragoza, Huelva,
 tilla. || Cinco-Villas, Jaca, y Barbaftro

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	5.aa vor.
---------------	---------------	------------------	----------	---------------	-----------------	-------------	--------------

1.	3.
2.	1. 1.
3.	1. 4.
I.	2. 2.
2.	1. 0. 4.
3.	1. 3. 1.
4.	2. 1. 3.
5.	1. 0. 0. 0.
6.	1. 0. 2. 2.
7.	1. 1. 0. 4.
8.	1. 1. 3. 1.
9.	1. 2. 1. 3.
10.	2. 0. 0. 0.
II.	2. 0. 2. 2.
I.	2. 1. 0. 4.
2.	4. 2. 1. 3.
3.	7. 0. 2. 2.
4.	1. 1. 1. 3. 1.
5.	1. 4. 0. 0. 0.
6.	1. 6. 1. 0. 4.
7.	2. 0. 2. 1. 3.
8.	2. 3. 0. 2. 2.
9.	2. 5. 1. 3. 1.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	5.a- ros.
10.			3.				
20.			6.				
30.			9.				
40.			12.				
50.			15.				
60.			18.				
70.			21.				
80.			24.				
90.			27.				
100.			30.				
200.			60.				
300.			90.				
400.			120.				
500.			150.				
600.			180.				
700.			210.				
800.			240.				
900.			270.				
1y.			300.				
2y.			600.				
3y.			900.				
4y.			1200.				
5y.			1500.				
6y.			1800.				
7y.			2100.				

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	S. a. vos.
---------------	---------------	------------------	----------	---------------	-----------------	-------------	---------------

8H.	2400.
9H.	2700.
10H.	3000.

MONEDAS DE ARAGON.

En Aragon las Monedas se nombran Escudos, ò Libras Jaquesas, Reales, Suelos, y Dineros. La Libra se compone de 10. reales: cada real de 2. sueldos; y cada sueldo de 16. dineros.

Corresponde cada una de dichas Libras, à 18. reales, y 28. mrs. de vellon Castellano.

Monedas de Aragon.			Moned. de Castilla.	
Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.

Cada Dinero vale	2.
1.	32.
2.	30.
3.	28.
4.	26.

<i>Libras.</i>	<i>Sueldos.</i>	<i>Dineros.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
----------------	-----------------	-----------------	----------------	-------------

5	4	24
6	5	22
7	6	20
8	7	18
9	8	16
10	9	14
11	10	12
12	11	10
13	12	8
14	13	6
15	14	4
16	15	2
17	16	
18	16	32
19	17	30
1	18	28
2	37	22
3	56	16
4	75	10
5	94	4
6	112	32
7	131	26
8	150	20
9	169	14
10	188	8

Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.
20			376	16
30			564	24
40			752	32
50			940	40
60			1128	48
70			1316	56
80			1505	64
90			1694	72
100			1882	80
200			3764	160
300			5647	240
400			7529	320
500			9411	400
600			11294	480
700			13176	560
800			15058	640
900			16941	720
1000			18823	800
2000			37647	1600
3000			56470	2400
4000			75294	3200
5000			94117	4000
6000			112941	4800
7000			131764	5600
8000			150588	6400

<i>Libras.</i>	<i>Sueldos.</i>	<i>Dineros.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>
90y.			169.411..	26.
100y.			188.235..	10.
200y.			376.470..	20.
300y.			564.705..	30.
400y.			752.941..	6.
500y.			941.176..	16.
600y.			1.129.411..	26.
700y.			1.317.647..	2.
800y.			1.505.882..	12.
900y.			1.694.117..	22.
1000y.			1.882.352..	32.

Moned. de Castilla. || Moned. de Aragon.

<i>Reales de vellon.</i>	<i>Libras.</i>	<i>Sueldos.</i>	<i>Dineros.</i>
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.
4.	4.	4.	4.
5.	5.	5.	5.
10.	10.	10.	10.
20.	1.	1.	4.
30.	1.	11.	14.
40.	2.	2.	8.
50.	2.	13.	2.

Reales de vellon.	Libras.	Sueldos.	Dineros.
60	3	3	12
70	3	14	6
80	4	5	
90	4	15	10
100	5	6	4
200	10	12	8
300	15	18	12
400	21	5	
500	26	11	4
600	31	17	8
700	37	3	12
800	42	10	
900	47	16	4
1000	53	2	8
2000	106	5	
3000	159	7	8
4000	212	10	
5000	265	12	8
6000	318	15	
7000	371	17	8
8000	425		
9000	478	2	8
10000	531	5	
20000	1062	10	
30000	1593	15	

Reales de vellon.	Libras.	Sueldos.	Dineros.
40y.....	2125.....		
50y.....	2656.....	5.....	
100y.....	5312.....	10.....	

N O T A.

Porque la Libra de Moneda de Aragon vale lo proprio que un Escudo Romano, y el Real de Aragon corresponde à un Julio de Roma, y cada Julio à 64. maravedis de vellon Castellano; pongo las Monedas, que corren en la citada Ciudad de Roma, declarando sus nombres afsi:

Un Escudo de oro de Camara vale 16. reales y medio de plata vieja.

Un Ducado de oro de Camara vale 17. reales y medio de plata vieja, y de 16. quartos Castellanos. *Hacen 32.r. 32.m^{vi} Cart.*

Un Escudo de Roma corresponde à 10. reales de plata de à 16. quartos de Castilla, y Aragon. *En el r. Giro de España*

Un Escudo de oro corresponde à 15. reales de plata de 16. quartos dichos. Estos Escudos, quando se libra algun Des-

* pacho en Roma, enviando Letra de Esc.
*Segun avino de la ss. de Arag. 26. cl. 68. sr. pen. pa-
 de Arag. 100. r. 100. 17. Jul. p. cada duc. oro, y p. ca-
 da Jul. 64. m^{vi}. q. al duc. correib. 100 32. r. Devemo
 100. r. et am. practica en esta Colectoria.*

pañã, no se pagã mãs que 15. reales de plata por Escudo; pero si el Agente pone el coste del Despacho, sin enviar Letra à Roma, en este caso se cargan los tales Escudos de à 15. reales de plata vieja, y se cuentan à razon de 21. rea'es de plata nueva, ù de 17. quartos de Castilla, segun uso Mercantil; y este es el empeño de menor coste, porque es lo mas comun à 22. reales de plata nueva por Escudo.

Cada Escudo de Roma de à 10. reales de plata vieja, se compone de 10. Julios; y cada Julio de 10. Vayòques.

CORREGIMIENTO DE Albarracin.

Las Mensuras de Albarracin se nombran Cahices, Fanegas, Quartaes, y Quartillas. El Cahiz se compone de 4. Fanegas: cada Fanega, de 4. Quartaes; y cada Quartal de 4. Quartillas.

El citado Cahiz corresponde à 36. Celemines Castellanos.

Mens. de Albarracin.

Mensuras de Castilla.

Caices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	4.aa vos.
---------	---------------	-----------------	------------------	---------------	---------------	------------------	--------------

1.	1.
2.	1. 0.
3.	1. 2.
1.	2. 1.
2.	4. 2.
3.	6. 3.
1.	9.
2.	1. 6.
3.	2. 3.
1.	3.
2.	6.
3.	9.
4.	12.
5.	15.
6.	18.
7.	21.
8.	24.
9.	27.
10.	30.
20.	60.
30.	90.
40.	120.
50.	150.
60.	180.

Caices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	4.a- vos.
---------	---------------	-----------------	------------------	---------------	---------------	------------------	--------------

70.	.....	210.
80.	.....	240.
90.	.....	270.
100.	.....	300.
200.	.....	600.
300.	.....	900.
400.	.....	1200.
500.	.....	1500.
1U.	.....	3000.
2U.	.....	6000.
4U.	.....	12000.

Mens. de Castell.			Mensuras de Albarracín.				
Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Caices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas.	9.a- vos.

1.	.....	4..
2.	.....	8..
3.	.....	1.. 3..
1.	.....	1.. 7..
2.	.....	3.. 5..
3.	.....	1.. 1.. 3..
4.	.....	1.. 3.. 1..
5.	.....	2.. 0.. 8..
6.	.....	2.. 2.. 6..
7.	.....	3.. 0.. 4..
		8..

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas	9. a vor.
8				3	2	2	
9				1	0	0	0
10				1	0	1	7
11				1	0	3	5
12				1	1	1	3
2				2	2	2	6
3			1	0	0	0	0
4			1	1	1	1	3
5			1	2	2	2	6
6			2	0	0	0	0
7			2	1	1	1	3
8			2	2	2	2	6
9			3	0	0	0	0
10			3	1	1	1	3
20			6	2	2	2	6
30			10	0	0	0	0
40			13	1	1	1	3
50			16	2	2	2	6
60			20	0	0	0	0
70			23	1	1	1	3
80			26	2	2	2	6
90			30	0	0	0	0
100			33	1	1	1	3
200			66	2	2	2	6
300			100				

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabices.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas	9. a- vos.
---------------	---------------	------------------	----------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

600.	200.	8
1200.	400.	8
2400.	800.	8
4800.	1600.	11
9600.	3200.	8

CORREGIMIENTO DE Alcañiz.

En Alcañiz, y Pueblos de su Jurisdiccion, (exclusos los comprehendidos en la Plevania de Montalvan, y Baylias) se nombran las Mensuras de Trigo, y Centeno, Cahices, Fanegas, Quartales, y Almudes. El Cahiz se compone de 8. Fanegas: cada Fanega, de 3. Quartales; y cada Quartal, de 4. Almudes.

El citado Cahiz corresponde à 40. Celemines Castellanos.

Mensur. de Alcañiz. || Mensuras de Castilla.

Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	3.a- vos.
---------------	---------------	-----------------	-------------	---------------	---------------	------------------	--------------

.8..00	1.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...00	2.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.4..88	3.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.8	1.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.0	2.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	1.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	3.ª vos.
---------------	---------------	-----------------	-------------	---------------	---------------	------------------	-------------

40.	133.	4.
50.	166.	8.
60.	200.	0.
70.	233.	4.
80.	266.	8.
90.	300.	0.
100.	333.	4.
200.	666.	8.
300.	1000.	0.
400.	1333.	4.
500.	1666.	8.
600.	2000.	0.
700.	2333.	4.
800.	2666.	8.
900.	3000.	0.
1Υ.	3333.	4.
2Υ.	6666.	8.
3Υ.	10.000.	0.

Mens. de Castill. || Mensuras de Alcañiz.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Almu- des.	5.ª vos.
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	-------------

1.	3.
2.	1. 1.
3.	1. 4.
	1.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Almu- des.	s.a- vos.
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

1	2	2					
2				1	0	4	
3				1	3	1	
4				2	1	3	
5				1	0	0	0
6				1	0	2	2
7				1	1	0	4
8				1	1	3	1
9				1	2	1	3
10				2			
11				2	0	2	2
1				2	1	0	4
2				4	2	1	3
3				7	0	2	2
4			1	1	1	3	1
5			1	4			
10			3				
20			6				
30			9				
40			12				
50			15				
60			18				
70			21				
80			24				
90			27				

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Almu- des.	S. a. vos.
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------

100.	,	30.	1
200.	.....	60.	.....	2
300.	.....	90.	.....	3
400.	.....	120.	.....	4
500.	.....	150.	.....	5
1y.	.....	300.	.....	6
2y.	.....	600.	.....	7
3y.	.....	900.	.....	8
4y.	.....	1200.	.....	9
8y.	.....	2400.	.....	18
16y.	.....	4800.	.....	36

N O T A.

En la Plevania de Montalvan, y Bayllias, usan de distintas Mensuras, y cabidas, que las sobredichas, así:

En Montalvan se nombran Cahices, Fanegas, Medias Fanegas, Quartales, y Quartillas. El Cahiz se compone de 6. Fanegas, (ú 12. medias Fanegas) cada Fanega de 4. Quartales; y el Quartal, de 4. Quartillas.

En las Bayllias estilan Cahices, Barcillas, Quartales, y Almudes. El Cahiz tiene 12. Barcillas: cada Barcilla 2. Quar-

tales; y el Quartal 4. Almudes : Y respecto à que el Cahiz de los Pueblos contenidos en la enunciada Plevania, y Baylias, corresponde à 46. Celemines, y 1. quartillo de otro de Castilla, se ponen las Tarifas siguientes.

PLEVANIA DE MONTALVAN.

Mens. de Montalvan.				Mensuras de Castilla.			
Cabices.	Fanegas.	Quartales.	Quartillas.	Fanegas.	Celemines.	Quartillos.	avos
1.				1.			89.
2.				3.			82.
3.				1.			75.
1.				1.			68.
2.				3.			40.
3.				5.			12.
1.				7.			80.
2.				1.			64.
3.				1.	11.		48.
4.				2.	6.		32.
5.				3.	2.		16.
1.				3.	10.		1.
2.				7.	8.		2.
3.				11.	6.		3.
4.				15.	5.		0.

Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	96 avos
---------------	---------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	------------------	------------

5	19	3	1
10	38	6	2
20	77	1	0
30	115	7	2
40	154	2	0
50	192	8	2
100	385	5	
200	770	10	
300	1156	3	
400	1541	8	
500	1927	1	
1U	3854	2	
2U	7708	4	
3U	11562	6	
4U	15416	8	
5U	19270	10	
6U	23125		

Mens. de Castilla				Mensuras de Montalvan.			
Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas.	185 avos.

1	96
2	192
3	288
1	185
2	370

Fane- gas.	Cele min.	Quar tillos.	Cabi- cer.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar tillas.	185. avos.
---------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	---------------

2.					1.	0.	28.
3.					1.	2.	42.
4.					2.	0.	56.
5.					2.	2.	70.
6.					3.	0.	84.
7.					3.	2.	98.
8.				1.	0.	0.	112.
9.				1.	0.	2.	126.
10.				1.	1.	0.	140.
11.				1.	1.	2.	154.
I.				1.	2.	0.	168.
2.				3.	0.	1.	151.
3.				4.	2.	2.	134.
4.				1.	0.	3.	117.
5.				1.	1.	3.	100.
6.				1.	3.	1.	83.
7.				1.	4.	3.	66.
8.				2.	0.	1.	49.
9.				2.	2.	0.	32.
10.				2.	3.	2.	15.
20.				5.	1.	0.	30.
30.				7.	4.	2.	45.
40.				10.	2.	1.	60.
50.				12.	5.	3.	75.
100.				25.	5.	2.	150.

Cabi- ces.	Barci- llas.	Quar- tales.	Almu- des.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	96. avos.
9				2	10	2	72
10				3	2	2	16
11				3	6	1	56
12				3	10	1	
2				7	8	2	
3				11	6	3	
4				15	5	0	
5				19	3	1	
10				38	6	2	
20				77	1	0	
30				115	7	2	
40				154	2	0	
50				192	8	2	
100				385	5		
200				770	10		
300				1156	3		
400				1541	8		
500				1927	1		
1y				3854	2		
2y				7708	4		
3y				11562	6		
4y				15416	8		
5y				19270	10		
6y				23125			

Menf. de Castilla | Menfuras de las Baylias.

Fane- gas.	Cele- mines	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Barci- llas.	Quar- tales.	Al- mud.	185. avos
---------------	----------------	------------------	---------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------

1	1	1	1	1	1	1	96.
2	2	2	2	2	2	2	7.
3	3	3	3	3	3	3	103.
4	4	4	4	4	4	4	14.
5	5	5	5	5	5	5	28.
6	6	6	6	6	6	6	42.
7	7	7	7	7	7	7	56.
8	8	8	8	8	8	8	70.
9	9	9	9	9	9	9	84.
10	10	10	10	10	10	10	98.
11	11	11	11	11	11	11	112.
12	12	12	12	12	12	12	126.
13	13	13	13	13	13	13	140.
14	14	14	14	14	14	14	154.
15	15	15	15	15	15	15	168.
16	16	16	16	16	16	16	182.
17	17	17	17	17	17	17	196.
18	18	18	18	18	18	18	210.
19	19	19	19	19	19	19	224.
20	20	20	20	20	20	20	238.
21	21	21	21	21	21	21	252.
22	22	22	22	22	22	22	266.
23	23	23	23	23	23	23	280.
24	24	24	24	24	24	24	294.
25	25	25	25	25	25	25	308.
26	26	26	26	26	26	26	322.
27	27	27	27	27	27	27	336.
28	28	28	28	28	28	28	350.
29	29	29	29	29	29	29	364.
30	30	30	30	30	30	30	378.
31	31	31	31	31	31	31	392.
32	32	32	32	32	32	32	406.
33	33	33	33	33	33	33	420.
34	34	34	34	34	34	34	434.
35	35	35	35	35	35	35	448.
36	36	36	36	36	36	36	462.
37	37	37	37	37	37	37	476.
38	38	38	38	38	38	38	490.
39	39	39	39	39	39	39	504.
40	40	40	40	40	40	40	518.
41	41	41	41	41	41	41	532.
42	42	42	42	42	42	42	546.
43	43	43	43	43	43	43	560.
44	44	44	44	44	44	44	574.
45	45	45	45	45	45	45	588.
46	46	46	46	46	46	46	602.
47	47	47	47	47	47	47	616.
48	48	48	48	48	48	48	630.
49	49	49	49	49	49	49	644.
50	50	50	50	50	50	50	658.
51	51	51	51	51	51	51	672.
52	52	52	52	52	52	52	686.
53	53	53	53	53	53	53	700.
54	54	54	54	54	54	54	714.
55	55	55	55	55	55	55	728.
56	56	56	56	56	56	56	742.
57	57	57	57	57	57	57	756.
58	58	58	58	58	58	58	770.
59	59	59	59	59	59	59	784.
60	60	60	60	60	60	60	798.
61	61	61	61	61	61	61	812.
62	62	62	62	62	62	62	826.
63	63	63	63	63	63	63	840.
64	64	64	64	64	64	64	854.
65	65	65	65	65	65	65	868.
66	66	66	66	66	66	66	882.
67	67	67	67	67	67	67	896.
68	68	68	68	68	68	68	910.
69	69	69	69	69	69	69	924.
70	70	70	70	70	70	70	938.
71	71	71	71	71	71	71	952.
72	72	72	72	72	72	72	966.
73	73	73	73	73	73	73	980.
74	74	74	74	74	74	74	994.
75	75	75	75	75	75	75	1008.
76	76	76	76	76	76	76	1022.
77	77	77	77	77	77	77	1036.
78	78	78	78	78	78	78	1050.
79	79	79	79	79	79	79	1064.
80	80	80	80	80	80	80	1078.
81	81	81	81	81	81	81	1092.
82	82	82	82	82	82	82	1106.
83	83	83	83	83	83	83	1120.
84	84	84	84	84	84	84	1134.
85	85	85	85	85	85	85	1148.
86	86	86	86	86	86	86	1162.
87	87	87	87	87	87	87	1176.
88	88	88	88	88	88	88	1190.
89	89	89	89	89	89	89	1204.
90	90	90	90	90	90	90	1218.
91	91	91	91	91	91	91	1232.
92	92	92	92	92	92	92	1246.
93	93	93	93	93	93	93	1260.
94	94	94	94	94	94	94	1274.
95	95	95	95	95	95	95	1288.
96	96	96	96	96	96	96	1302.
97	97	97	97	97	97	97	1316.
98	98	98	98	98	98	98	1330.
99	99	99	99	99	99	99	1344.
100	100	100	100	100	100	100	1358.

Fane- gas.	Cele- mines	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Barci- llas.	Quar- tales.	Al- mud.	185. avos
20.	5.	...	2.	...	0. ... 2.. 30.
30.	7.	...	9.	...	0. ... 3.. 45.
40.	10.	...	4.	...	1. ... 0.. 60.
50.	12.	...	11.	...	1. ... 1.. 75.
100.	25.	...	11.	...	0. ... 2.. 150.
185.	48.	...	...	...	...
370.	96.	...	...	...	...
740.	192.	...	...	...	...
1480.	384.	...	...	...	...
2960.	768.	...	...	...	...
5920.	1536.	...	...	...	...
11840.	3072.	...	...	...	...

Tambien se previene, que el Cahiz de Aragon de Cebada, y Avena, se compone de 25. Quartales, porque el Quartal, que excede à la Mensura de Trigo, y Centeno, se considera, y dà por Refaccion; pero esclusa esta, no hay diferencia en las Cabidas, ni Mensuras.

CORREGIMIENTO DE Benavarre.

En Benavarre, y su Partido se nombran

bran las Medidas Cahices, Fanegas, medias Fanegas, (ò Quartales, que todo es uno) y Almudes. El Cahiz se compone de 8. Fanegas: cada Fanega de 2. Medias, ù 2. Quartales; y cada Media de 6. Almudes; y por consecuencia, dicha Fanega de 12. Almudes.

El citado Cahiz corresponde justamente à 40. Celemines Castellanos.

Mensur. de Benavarre.				Mensuras de Castilla.			
Cabi- ets.	Fa- neg.	Quartal. ò medias.	Al- mud	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tilles.	3.ª vos.
				I.		I.	2.
				2.		3.	I.
				3.	I.	I.	
				4.	I.	2.	2.
				5.	2.	0.	I.
			I.		2.	2.	
			I.		5.	0.	
			2.		10.		
			3.		I.	3.	
			4.		I.	8.	
			5.		2.	I.	
			6.		2.	6.	
			7.		2.	II.	
			I.		3.	4.	

Cabi- ces.	Fa- neg.	Quartal. ò medias.	Al- mud.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos	3. vas.
2				6		8	
3				10			
4				13		4	
5				16		8	
6				20			
7				23		4	
8				26		8	
9				30			
10				33		4	
20				66		8	
30				100			
40				133		4	
50				166		8	
60				200			
70				233		4	
80				266		8	
90				300			
100				333		4	
200				666		8	
300				1000			
400				1333		4	
500				1666		8	
600				2000			
700				2333		4	
800				2666		8	

Cabi- ces.	Fa- neg.	Quartal. ò medias.	Al- mud	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	3. vos.
---------------	-------------	-----------------------	------------	---------------	---------------	------------------	------------

900. 3000.

14. 3333. 4.

24. 6666. 8.

34. 10.000.

Mens. de Castilla | | Mensuras de Benavarre.

Fane- gas.	Cele- mines.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	5. vos.
---------------	-----------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	-------------	------------

1. 3..

2. 1. . 1..

3. 1. . 4..

1. 2. . 2..

2. 4. . 4..

3. 1. . 1. . 1..

4. 1. . 3. . 3..

5. 1. . . . 0. . 0. . 0..

6. 1. . . . 0. . 2. . 2..

7. 1. . . . 0. . 4. . 4..

8. 1. . . . 1. . 1. . 1..

9. 1. . . . 1. . 3. . 3..

10. 2. . . . 0. . 0. . 0..

11. 2. . . . 0. . 2. . 2..

1. 2. . . . 0. . 4. . 4..

2. 4. . . . 1. . 3. . 3..

3. 7. . . . 0. . 2. . 2..

Fane- gas.	Cele- mines.	Quar- rillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	S.a- vos.
4			1	1	1	1	1
5			1	4	0	0	0
6			1	6	0	4	4
7			2	0	1	3	3
8			2	3	0	2	2
9			2	5	1	1	1
10			3				
20			6				
30			9				
40			12				
50			15				
60			18				
70			21				
80			24				
90			27				
100			30				
200			60				
300			90				
400			120				
500			150				
1H			300				
2H			600				
4H			1200				
8H			2400				
16H			4800				



CORREGIMIENTO DE Borja.

Las Medidas de Borja , y su Partido, se nombran Cahices , Fanegas , y Almudes. El Cahiz se compone de 8. Fanegas; y cada Fanega de 12. Almudes.

El citado Cahiz corresponde à 40. Celemes Castellanos.

Mensur. de Borja.			Mensuras de Castilla:			
Cahices.	Fanegas.	Almudes.	Fanegas.	Celemes.	Quartillos.	3.ª. d. vos.
1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.
2.	3.	4.	1.	3.	4.	5.
3.	4.	5.	1.	4.	5.	6.
4.	5.	6.	1.	5.	6.	7.
5.	6.	7.	1.	6.	7.	8.
6.	7.	8.	1.	7.	8.	9.
7.	8.	9.	1.	8.	9.	10.
8.	9.	10.	1.	9.	10.	11.
9.	10.	11.	1.	10.	11.	12.
10.	11.	12.	1.	11.	12.	13.
11.	12.	13.	1.	12.	13.	14.
12.	13.	14.	1.	13.	14.	15.
13.	14.	15.	1.	14.	15.	16.
14.	15.	16.	1.	15.	16.	17.
15.	16.	17.	1.	16.	17.	18.
16.	17.	18.	1.	17.	18.	19.
17.	18.	19.	1.	18.	19.	20.
18.	19.	20.	1.	19.	20.	21.
19.	20.	21.	1.	20.	21.	22.
20.	21.	22.	1.	21.	22.	23.
21.	22.	23.	1.	22.	23.	24.
22.	23.	24.	1.	23.	24.	25.
23.	24.	25.	1.	24.	25.	26.
24.	25.	26.	1.	25.	26.	27.
25.	26.	27.	1.	26.	27.	28.
26.	27.	28.	1.	27.	28.	29.
27.	28.	29.	1.	28.	29.	30.
28.	29.	30.	1.	29.	30.	31.
29.	30.	31.	1.	30.	31.	32.
30.	31.	32.	1.	31.	32.	33.
31.	32.	33.	1.	32.	33.	34.
32.	33.	34.	1.	33.	34.	35.
33.	34.	35.	1.	34.	35.	36.
34.	35.	36.	1.	35.	36.	37.
35.	36.	37.	1.	36.	37.	38.
36.	37.	38.	1.	37.	38.	39.
37.	38.	39.	1.	38.	39.	40.

Tahi-ces.	Fane-gas.	Al-mud.	Fanegas.	Celemines.	Quar-tillos.	3.ª avos.
	3		1		3	
	4		1		8	
	5		2		1	
	6		2		6	
	7		2		11	
1			3		4	
2			6		8	
3			10			
4			13		4	
5			16		8	
6			20			
7			23		4	
8			26		8	
9			30			
10			33		4	
20			66		8	
30			100			
40			133		4	
50			166		8	
60			200			
70			233		4	
80			266		8	
90			300			
100			333		4	
200			666		8	

Cabi- ces.	Fane- gas.	Al- mud.	Fanegas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	3. a. vos.
---------------	---------------	-------------	----------	-----------------	------------------	---------------

300.	.....	1000.	.....		
400.	.....	1333.	.....	4.		
500.	.....	1666.	.....	8.		
600.	.....	2000.	.....		
700.	.....	2333.	.....	4.		
800.	.....	2666.	.....	8.		
900.	.....	3000.	.....		
1Υ.	.....	3333.	.....	4.		
2Υ.	.....	6606.	.....	8.		
4Υ.	.....	13.333.	.....	4.		
6Υ.	.....	20.000.	.....		

Mens. de Castilla. || Mensuras de Borja.

Fane- gas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Almu- des.	3. a. vos.
---------------	-----------------	------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

1.	.....	3.				
2.	.....	1.	.....	1.		
3.	.....	1.	.....	4.		
1.	.....	2.	.....	2.		
2.	.....	4.	.....	4.		
3.	.....	7.	.....	1.		
4.	.....	9.	.....	3.		
5.	.....	1.	.....	0.	.....	0.
6.	.....	1.	.....	2.	.....	2.
7.	.....	1.	.....	4.	.....	4.

Fane- gas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Almu- des.	3. a. vos.
8				1	7	1
9				1	9	3
10				2	0	0
11				2	2	2
1				2	4	4
2				4	9	3
3				7	2	2
4			1	1	7	1
5			1	4	0	0
6			1	6	4	4
7			2	0	9	3
8			2	3	2	2
9			2	5	7	1
10			3	0	0	0
20			6			
30			9			
40			12			
50			15			
60			18			
70			21			
80			24			
90			27			
100			30			
200			60			
300			90			

C 2

400.

Fane- gas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Almu- des.	5. 62 vos.
400.			120.			
500.			150.			
600.			180.			
700.			210.			
800.			240.			
900.			270.			
1H.			300.			
2H.			600.			
3H.			900.			
4H.			1200.			
5H.			1500.			
10H.			3000.			

CORREGIMIENTO DE Calatayud.

En Calatayud, y su Partido, se nombran las Mensuras, Cahices, Fanegas, Medias Fanegas, Cuartales, Cuartillas, y Almudes. El Cahiz se compone de 4. Fanegas, de 8. Medias; de 16. Cuartales, ò 56. Cuartillas, (que todo es uno) y de 112. Almudes.

Dicho Cahiz corresponde à 40. Celemines Castellanos.

Mensur. de Calatayud. || Mensur. de Castilla

Cabi- ses.	Fa- neg.	Quar tales.	Quar- tillas.	Al- mud	Fane- gas.	Cele min.	Quar tillos	7 ^a vos
---------------	-------------	----------------	------------------	------------	---------------	--------------	----------------	-----------------------

1	1	1	1	1	1	1	1	3
2	2	2	2	2	2	2	2	6
3	3	3	3	3	3	3	3	9
4	4	4	4	4	4	4	4	12
5	5	5	5	5	5	5	5	15
6	6	6	6	6	6	6	6	18
7	7	7	7	7	7	7	7	21
8	8	8	8	8	8	8	8	24
9	9	9	9	9	9	9	9	27
10	10	10	10	10	10	10	10	30
20	20	20	20	20	20	20	20	60
30	30	30	30	30	30	30	30	90
40	40	40	40	40	40	40	40	120
50	50	50	50	50	50	50	50	150
60	60	60	60	60	60	60	60	180

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas	Al- mud	10. av.		
	3				1	0	1	4		
	4				1	2	0	2		
	5				2	0	0	0		
	6				2	1	0	8		
	7				2	2	1	6		
	8				3	0	1	4		
	9				3	2	0	2		
	10				1	0	0	0		
	11				1	0	1	0	8	
	12				1	0	2	1	6	
	13				2	1	2	0	2	
	14				3	2	1	0	8	
	15				1	0	3	0	1	4
	16				1	2	0	0	0	0
	17				1	3	0	2	1	6
	18				2	0	1	2	0	2
	19				2	1	2	1	0	8
	20				2	2	3	0	1	4
	21				3	0	0	0	0	0
	22				6					
	23				9					
	24				12					
	25				15					
	26				18					
	27				21					

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas	Al- mud	10. av.
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	------------	------------

80.....	24.
90.....	27.....
100.....	30.....
200.....	60.....
400.....	120.....
800.....	240.....
1600.....	480.....
3200.....	960.....

CORREGIMIENTO DE Daroca.

En Daroca, y su Partido se nombran las Medidas Cahices, Fanegas, Medias Fanegas, (o Robos) Cuartales, Cuartillas, y Almudes. El Cahiz se compone de 4. Fanegas, (u 8. Medias) cada Fanega de 4. Cuartales, y cada Cuartal de 4. Cuartillas, o 6. Almudes.

El citado Cahiz corresponde à 40. Celemines Castellanos.

Mensuras de Daroca. | Mensuras de Castilla.

Cuicas.	Fane- gas.	Quar- tales.	Almu- des.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	3. a- vos.
---------	---------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	------------------	---------------

1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	2.	
2.	2.	2.	2.	2.	2.	3.	1.	
3.	3.	3.	3.	3.	3.	1.	1.	0.
4.	4.	4.	4.	4.	4.	2.	2.	2.
5.	5.	5.	5.	5.	5.	2.	0.	1.
6.	6.	6.	6.	6.	6.	2.	2.	0.
7.	7.	7.	7.	7.	7.	5.	0.	0.
8.	8.	8.	8.	8.	8.	7.	2.	0.
9.	9.	9.	9.	9.	9.	10.	0.	0.
10.	10.	10.	10.	10.	10.	1.	8.	0.
20.	20.	20.	20.	20.	20.	2.	6.	0.
30.	30.	30.	30.	30.	30.	3.	4.	0.
40.	40.	40.	40.	40.	40.	6.	8.	0.
50.	50.	50.	50.	50.	50.	10.	0.	0.
60.	60.	60.	60.	60.	60.	13.	4.	0.
70.	70.	70.	70.	70.	70.	16.	8.	0.
80.	80.	80.	80.	80.	80.	20.	0.	0.
90.	90.	90.	90.	90.	90.	23.	4.	0.
100.	100.	100.	100.	100.	100.	26.	8.	0.
110.	110.	110.	110.	110.	110.	30.	0.	0.
120.	120.	120.	120.	120.	120.	33.	4.	0.
130.	130.	130.	130.	130.	130.	66.	8.	0.
140.	140.	140.	140.	140.	140.	100.	0.	0.
150.	150.	150.	150.	150.	150.	133.	4.	0.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	5.a vos.
1						2	2
2						4	4
3					1	1	1
4					1	3	3
5					2	0	0
6					2	2	2
7					2	4	4
8					3	1	1
9					3	3	3
10				1	0	0	0
11				1	0	2	2
1				1	0	4	4
2				2	1	3	3
3				3	2	2	2
4				1	0	3	1
5				1	2	0	0
6				1	3	0	4
7				2	0	1	3
8				2	1	2	2
9				2	2	3	1
10				3			
20				6			
30				9			
40				12			
50				15			



Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Al- mud.	5. vos.
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	-------------	------------

100.	30.
200.	60.
400.	120.
800.	240.
1600.	480.
3200.	960.
6400.	1920.
12800.	3840.

CORREGIMIENTO DE Teruèl.

En la Ciudad de Teruèl , y su Parti-
do , (exclusos los 9. Lugares de èl , titula-
dos de Rio-Martin, que , por Privilegio,
gozan de las proprias Mensuras , que en
Montalvan , y son La Hoz , Armillas,
Martin , Vivel , Villanueva , Fuenferrada,
La Rambla , Las Parras , y Valdeconejos,
de los quales el Cahiz se compone de 6.
Fanegas , que justamente corresponden à
las 5. de Teruèl , habiendo diferencia solo
en el reparto de Mensuras menores : y pa-
ra los mencionados Pueblos , sirven las

Tarifas puestas, ò respectivas al Territorio de Montalvan, comprehendido en el Corregimiento de Alcañiz) usan de Cahices, Fanegas, Quartales, y Quartillas. El Cahiz se compone de 5. Fanegas : cada Fanega de 4. Quartales ; y el Quartal, de 4. Quartillas.

El citado Cahiz de Teruèl corresponde à 46. Celemines, y 1. quartillo de otro de Castilla.

Mensuras de Teruèl. || Mensuras de Castilla.

Cahices.	Fanegas.	Quartales.	Quartillas.	Fanegas.	Celemines.	Quartillos.	avos
----------	----------	------------	-------------	----------	------------	-------------	------

1.	2.	5.					
2.	1.	0.	10.				
3.	1.	2.	15.				
1.	2.	1.	4.				
2.	4.	2.	8.				
3.	6.	3.	12.				
1.	9.	1.					
2.	1.	6.	2.				
3.	2.	3.	3.				
4.	3.	1.	0.				
1.	3.	10.	1.				
2.	7.	8.	2.				
3.	11.	6.	3.				

Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillas.	16. avos
---------------	---------------	-----------------	------------------	---------------	---------------	------------------	-------------

4	15	5	0
5	19	3	1
10	38	6	2
20	77	1	0
30	115	7	2
40	154	2	0
50	192	8	2
100	385	5	
00	770	10	
500	1156	3	
400	1541	8	
500	1927	1	
1½	3854	2	
2½	7708	4	
3½	11562	6	
4½	15416	8	
5½	19270	10	
6½	23125	0	

Mens. de Castilla. | Mensuras de Teruèl.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillas.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillas.	37. avos
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	------------------	-------------

1	16
2	32
3	1. 11.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Fane- gas.	Quar- tales.	Quar- tillos.	37.
---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	-----------------	------------------	-----

1480.....	384.....
2960.....	768.....
5920.....	1536.....
11840.....	3072.....

CORREGIMIENTO DE Tarazona.

Las Medidas de Tarazona, y su Partido, se nombran Cahices, Fanegas, Quartales, Almudes, y Quartillas. El Cahiz se compone de 8. Medias: (ù 4. Fanegas, que es lo proprio) cada Media, de 2. Quartales: cada Quartal, de 6. Almudes; y cada Almud, de 4. Quartillas.

El Cahiz citado corresponde à 39. Celemines Castellanos.

Medidas de Tarazona.				Medid. de Castilla.				
Cabi- ces.	Medi- as.	Quar- tales.	Al- mud	Quar- tillas	Fane- gas.	Cele- min	Quar- tillos	32 av.

1.....	13.
2.....	26.
3.....	39.

Cabi- ses.	Medi as.	Quar ta es.	Al- mud	Quar tillas	Fane- gas.	Cele min	Quar tillos.	32. avos
---------------	-------------	----------------	------------	----------------	---------------	-------------	-----------------	-------------

			1.	.....			1.	20.
			2.	.....			3.	8.
			3.	.....		1.	0.	28.
			4.	.....		1.	2.	16.
			5.	.....		2.	0.	4.
		1.	.....			2.	1.	24.
1.	.....					4.	3.	16.
2.	.....					9.	3.	0.
3.	.....	:	.....		1.	2.	2.	16.
4.	.....				1.	7.	2.	0.
5.	.....				2.	0.	1.	16.
6.	.....				2.	5.	1.	0.
7.	.....				2.	10.	0.	16.
1.	.....				3.		3.	
2.	.....				6.		6.	
3.	.....				9.		9.	
4.	.....				13.		0.	
5.	.....				16.		3.	
6.	.....				19.		6.	
7.	.....				22.		9.	
8.	.....				26.		0.	
9.	.....				29.		3.	
10.	.....				32.		6.	
20.	.....				65.		0.	
30.	.....				97.		6.	

Cabi- ces.	Medi as.	Quar tales.	Al- mud	Quar tillas	Fane- gas.	Cele min	Quar tillos.	23. avos
---------------	-------------	----------------	------------	----------------	---------------	-------------	-----------------	-------------

40.	130.	0.
50.	162.	6.
60.	195.	0.
70.	227.	6.
80.	260.	0.
90.	292.	6.
100.	325.	0.
200.	650.	
300.	975.	
400.	1300.	
500.	1625.	
600.	1950.	
700.	2275.	
800.	2600.	
900.	2925.	
1H.	3250.	
2H.	6500.	
3H.	9750.	
4H.	13000.	
5H.	16250.	
10H.	32500.	

Mens. de Castell.			Mensuras de Tarazona					
Fane- gas.	Cele- min	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Me- dias	Quar- tales.	Al- m.	Quar- tillas.	13. av.

1.	2.	6.				
2.	1.	0.	12.			
3.	1.	3.	5.			
1.	2.	1.	11.			
2.	4.	3.	9.			
3.	1.	1.	7.			
4.	1.	3.	3.	5.		
5.	1.	0.	0.	1.	3.	
6.	1.	0.	2.	3.	1.	
7.	1.	0.	5.	0.	12.	
8.	1.	1.	1.	2.	10.	
9.	1.	1.	4.	0.	8.	
10.	2.	0.	0.	2.	6.	
11.	2.	0.	3.	0.	4.	
1.	2.	0.	5.	2.	2.	
2.	4.	1.	5.	0.	4.	
3.	7.	0.	4.	2.	6.	
4.	1.	1.	1.	4.	0.	8.
5.	1.	4.	0.	3.	2.	10.
6.	1.	6.	1.	3.	0.	12.
7.	2.	1.	0.	2.	3.	1.
8.	2.	3.	1.	2.	1.	3.
9.	2.	6.	0.	1.	3.	5.
10.	3.	0.	1.	1.	1.	7.

Fane- gas.	Cele- min	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Me- dias	Quar- tales.	Al- m.	Quar- tillas.	13. av.
---------------	--------------	------------------	---------------	-------------	-----------------	-----------	------------------	------------

11.	3.	3.	0.	0.	3.	9.		
12.	3.	5.	1.	0.	1.	11.		
13.	4.							
26.	8.							
52.	16.							
104.	32.							
208.	64.							
416.	128.							
832.	256.							
1664.	512.							
3328.	1024.							
6656.	2048.							
13312.	4096.							

PRINCIPADO DE Cataluña.

Las Mensuras del Principado de Cataluña se nombran Quarteras, Quartanes, y Picotines: cada Quartera se compone de 12. Quartanes; y cada Quartan de 4. Picotines.

Cien Quarteras de Cataluña corresponden justamente à 128. Fanegas de Cas-

tilla, ò Marco de Avila : y en este concepto, sigue la Tarifa, que aqui se pone.

Mensur. de Cataluña || Mensur. de Castilla.
 Quarteras. | Quartanes. | Fanegas. | Celemines. | 25.ª
 vos.

	1.	I.	7.
	2.	2.	14.
	3.	3.	21.
	4.	5.	3.
	5.	6.	10.
	6.	7.	17.
	7.	8.	24.
	8.	10.	6.
	9.	11.	13.
	10.	I.	0.
	11.	I.	2.
I.	I.	3.	9.
2.	2.	6.	18.
3.	3.	10.	2.
4.	5.	I.	11.
5.	6.	4.	20.
6.	7.	8.	4.
7.	8.	11.	13.
8.	10.	2.	22.
9.	11.	6.	6.
10.	12.	9.	15.
			20.

Quarteras.	Quartanes.	Fanegas.	Celemines.	25.8 vos.
------------	------------	----------	------------	--------------

20.	25.	7.	5.	
30.	38.	4.	20.	
40.	51.	2.	10.	
50.	64.	0.	0.	
60.	76.	9.	15.	
70.	89.	7.	5.	
80.	102.	4.	20.	
90.	115.	2.	10.	
100.	128.			
200.	256.			
300.	384.			
400.	512.			
500.	640.			
1H.	1280.			
2H.	2560.			
3H.	3840.			
4H.	5120.			
5H.	6400.			
10H.	12800.			
20H.	25.600.			
30H.	38.400.			
40H.	51.200.			
50H.	64.000.			
100H.	128.000.			

NOTA.

En que las 100. Quarteras de Cataluña corresponden à 128. Fanegas arregladas al Pote, ò Marco archivado en la Ciudad de Avila, no solo contextan todos los Autores, sino que ultimamente lo afirman así varios inteligentes, añadiendo ser mayores las Quarteras en Urgèl, y su Vecindado, pues 100. de estas se equipáran à la cabida de 132. y 134. Fanegas Castellanas, sucediendo lo proprio en Lérida. De esta diferencia no se hace caso por inapeable, y porque entre las medias Fanegas de Castilla se encuentran iguales defectos, originados, ù de las mermas de las Fustas, ù de quien maneja los granos.

Mensuras de Castilla. || Mensur. de Cataluña.

Fanegas.	Celemines.	Quarteras.	Quartas- nes.	32. a vos.
----------	------------	------------	------------------	---------------

1.	.....	.....	.....	25.
2.	.....	.....	I...	18.
3.	.....	.....	2...	11.
4.	.....	.....	3...	4.
5.	.....	.....	3...	29.
6.	.....	.....	4...	22.

D 4

7.

Fanegas.	Celemines.	Quarteras.	Quartas.	32.00
			nes.	vos.

7.	5.	15.
8.	6.	8.
9.	7.	1.
10.	7.	26.
11.	8.	19.
1.	9.	12.
2.	1.	6.
3.	2.	4.
4.	3.	1.
5.	3.	10.
6.	4.	8.
7.	5.	5.
8.	6.	3.
9.	7.	0.
10.	7.	9.
20.	15.	7.
30.	23.	5.
40.	31.	3.
50.	39.	0.
60.	46.	10.
70.	54.	8.
80.	62.	6.
90.	70.	3.
100.	78.	1.

En Cataluña se nombran las Monedas Libras, Reales, Sueldos, y Dineros. Cada Libra se compone de 10. Reales de Ardits: cada Real, de 2. Sueldos; y cada Sueldo de 12. Dineros, ò Ardits; porque lo mismo es decir un Ardit, que un Dinero, ò al contrario.

El Real de Ardits corresponde à un Real, 2. maravedis, y 12. veinte y un avos de otro de vellon de Castilla.

Moneda de Cataluña.				Moneda de Castilla.		
Libras.	Reales.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	21. avos.
				1.	1.	11.
				2.	3.	1.
				3.	4.	12.
				4.	6.	2.
				5.	7.	13.
				6.	9.	3.
				7.	10.	14.
				8.	12.	4.
				9.	13.	15.
				10.	15.	5.
				11.	16.	16.
				1.	18.	6.
				1.	2.	12.

Libras.	Rea- les.	Suel- dos.	Dine- ros.	Reales.	Mrs.	21. a- vos.
---------	--------------	---------------	---------------	---------	------	----------------

2.	2.	5.	3.
3.	3.	7.	15.
4.	4.	10.	6.
5.	5.	12.	18.
6.	6.	15.	9.
7.	7.	18.	0.
8.	8.	20.	12.
9.	9.	23.	3.
— 1.	10.	25.	15.
2.	21.	17.	9.
3.	32.	9.	3.
4.	43.	0.	18.
5.	53.	26.	12.
6.	64.	18.	6.
7.	75.	10.	0.
8.	86.	1.	15.
9.	96.	27.	9.
10.	107.	19.	3.
20.	215.	4.	6.
30.	322.	23.	9.
40.	430.	8.	12.
50.	537.	27.	15.
60.	645.	17.	18.
70.	752.	32.	0.
80.	860.	17.	3.

<i>Libras.</i>	<i>Rea- les.</i>	<i>Suel- dos.</i>	<i>Dine- ros.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>21. d- vos.</i>
90.				968.	2.	6.
100.				1075.	21.	9.
200.				2151.	8.	18.
300.				3226.	30.	6.
400.				4302.	17.	15.
500.				5378.	5.	3.
600.				6453.	26.	12.
700.				7529.	14.	0.
800.				8605.	1.	9.
900.				9680.	22.	18.
100.				10.756.	10.	6.
200.				21.512.	20.	12.
300.				32.268.	30.	18.
400.				43.025.	7.	3.
500.				53.781.	17.	9.
600.				64.537.	27.	15.
700.				75.294.	4.	0.
800.				86.050.	14.	6.
900.				96.806.	24.	12.
1000.				107.563.	0.	18.
2000.				215.126.	1.	15.
3000.				322.689.	2.	12.
4000.				430.252.	3.	9.
5000.				537.815.	4.	6.
10000.				1.075.630.	8.	12.

Monedas de Castilla		Moned. de Cataluña.	
Reales.	Maravedis.	Reales.	Dineros.

			32. a
			vos.

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

Reales	Maravedis.	Reales	Dineros.	32. ^a vos.
--------	------------	--------	----------	--------------------------

	25.		16.	13.
	26.		17.	2.
	27.		17.	23.
	28.		18.	12.
	29.		19.	1.
	30.		19.	22.
	31.		20.	11.
	32.		21.	0.
	33.		21.	21.
1.			22.	10.
2.		1.	20.	20.
3.		2.	18.	30.
4.		3.	17.	8.
5.		4.	15.	18.
6.		5.	13.	28.
7.		6.	12.	6.
8.		7.	10.	16.
9.		8.	8.	26.
10.		9.	7.	4.
20.		18.	14.	8.
30.		27.	21.	12.
40.		37.	4.	16.
50.		46.	11.	20.
60.		55.	18.	24.
70.		65.	1.	28.
				80.

Reales.	Maravedis.	Reales.	Dineros.	32. ^o vos.
---------	------------	---------	----------	--------------------------

80.		74.	9.	0.
90.		83.	16.	4.
100.		92.	23.	8.
200.		185.	22.	16.
300.		278.	21.	24.
400.		371.	21.	0.
500.		464.	20.	8.
600.		557.	19.	16.
700.		650.	18.	24.
800.		743.	18.	0.
900.		836.	17.	8.
1000.		929.	16.	16.
2000.		1.859.	9.	0.
3000.		2.789.	1.	16.
4000.		3.718.	18.	0.
5000.		4.648.	10.	16.
6000.		5.578.	3.	0.
7000.		6.507.	19.	16.
8000.		7.437.	12.	0.
9000.		8.367.	4.	16.
10000.		9.296.	21.	0.
20000.		18.593.	18.	
30000.		27.890.	15.	
40000.		37.187.	12.	
50000.		46.484.	9.	

6000.

Reales.	Maravedis.	Reales.	Dineros.
60y.		55.781.	6.
70y.		65.078.	3.
80y.		74.375.	0.
90y.		83.671.	21.
100y.		92.968.	18.
200y.		185.937.	12.
300y.		278.906.	6.
400y.		371.875.	0.
500y.		464.843.	18.
I.—y.		929.687.	12.

N O T A.

Previeneſe , que el Real de plata Provincial (ù de à 17. quartos Castellanos) equivale juſtamente à 44. dineros, y 5. octavos de otro , y no à 45. Dineros de Arditſ , que ſe dãn por un Real de plata dicho , que en el Principado de Cataluña ſe cambia en aquel vellon. Fundaſe eſte aumento en que como el que trueca la plata à vellon Barcelonès , ſi no percibiera los 45. Dineros eſectivos , perderia en cada Real de plata 5. octavos de un Dinero, que, en cantidad crecida , à correspondencia ſeria el gravamen ; y por conſequecia, es ma-

manifiesto que el que reduce Reales de plata Provincial, gana en cada uno 3. octavos de un dinero; pero la inteligencia de este mutuo aumento en dicho Principado, solo puede ser util à los que habitan, y transitan por èl, y no para los que giran Letras desde Castilla à Cataluña, ò al contrario: pues si Pedro libra una en Madrid de 400. reales vellon Castellano, à pagar por Juan en Barcelona en plata, aunque entreguen à Pedro las 100. Pesetas Provinciales, (que valen los sobredichos 400. reales) no debe recogerse la mencionada Letra por Juan (aunque la satisfaga en igual moneda) mas que con 99. Pesetas, y 1. sexto de otra Provinciales, las quales (incluso el nominado aumento) valen lo mismo que las expressadas 100. Pesetas: por cuya causa solo he formado la antecedente Tarifa, arreglada al valor intrinseco, que, segun la ultima Real Pragmatica de 16. de Mayo de 1737, tienen entre si las Monedas Castellanas, con las de Cataluña.

REYNO DE VALENCIA.

En este Reyno se nombran las Mensuras Cahices, Barchillas, y Almudes: El Cahiz se compone de 12. Barchillas; y cada Barchilla de 4. Almudes.

Los 12. Celemines de Castilla hacen 13. Almudes de Valencia.

Mens. de Valencia ||| Mensuras de Castilla.

Cahices.	Barchillas.	Almudes.	Fanegas.	Celmin.	Quar.	13. avos
----------	-------------	----------	----------	---------	-------	----------

1.	...	...	3.	...	9.	
2.	...	...	1.	...	3.	5.
3.	...	...	2.	...	3.	1.
1.	...	...	3.	...	2.	10.
2.	...	...	7.	...	1.	7.
3.	...	...	11.	...	0.	4.
4.	...	...	1.	...	2.	3.
5.	...	...	1.	...	6.	1.
6.	...	...	1.	...	10.	0.
7.	...	...	2.	...	1.	3.
8.	...	...	2.	...	5.	2.
9.	...	...	2.	...	9.	0.
10.	...	...	3.	...	0.	3.

Cabi- ces.	Barchi llas.	Almu- des.	Fanegas.	Cele- min.	Quar- tillos.	13. avos
---------------	-----------------	---------------	----------	---------------	------------------	-------------

11.	3.	4.	2.	6.		
1.	3.	8.	1.	3.		
2.	7.	4.	2.	6.		
3.	11.	0.	3.	9.		
4.	14.	9.	0.	12.		
5.	18.	5.	2.	2.		
6.	22.	1.	3.	5.		
7.	25.	10.	0.	8.		
8.	29.	6.	1.	11.		
9.	33.	2.	3.	1.		
10.	36.	11.	0.	4.		
20.	73.	10.	0.	8.		
30.	110.	9.	0.	12.		
40.	147.	8.	1.	3.		
50.	184.	7.	1.	7.		
60.	221.	6.	1.	11.		
70.	258.	5.	2.	2.		
80.	295.	4.	2.	6.		
90.	332.	3.	2.	10.		
100.	369.	2.	3.	1.		
200.	738.	5.	2.	2.		
300.	1107.	8.	1.	3.		
400.	1476.	11.	0.	4.		
500.	1846.	1.	3.	5.		
600.	2215.	4.	2.	6.		

700.

Cabi- ces.	Barchi- llas.	Almu- des.	Fanegas.	Cele- min.	Quar- tillos.	13. avos.
700.			2584.	7.	1.	7.
800.			2953.	10.	0.	8.
900.			3323.	0.	3.	9.
1000.			3692.	3.	2.	10.
2000.			7384.	7.	1.	7.
3000.			11076.	11.	0.	4.
4000.			14769.	2.	3.	1.
5000.			18461.	6.	1.	11.
10000.			36923.	0.	3.	9.
20000.			73846.	1.	3.	5.
30000.			110769.	2.	3.	1.

Mensur. de Castell.			Mensur. de Valencia.			
Fane- gas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Barchi- llas.	Almu- des.	48. vos.

1.						13.
2.						26.
3.						39.
1.					1.	4.
2.					2.	8.
3.					3.	12.
4.					1.	0.
5.					1.	1.
6.					1.	2.
7.					1.	3.

Fane- gas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Barchi- llas.	Almu- des.	48. a vos.
8.				2.	0.	32.
9.				2.	1.	36.
10.				2.	2.	40.
11.				2.	3.	44.
1.				3.	1.	
2.				6.	2.	
3.				9.	3.	
4.			1.	1.	0.	
5.			1.	4.	1.	
6.			1.	7.	2.	
7.			1.	10.	3.	
8.			2.	2.	0.	
9.			2.	5.	1.	
10.			2.	8.	2.	
20.			5.	5.	0.	
30.			8.	1.	2.	
40.			10.	10.	0.	
50.			13.	6.	2.	
60.			16.	3.	0.	
70.			18.	11.	2.	
80.			21.	8.	0.	
90.			24.	4.	2.	
100.			27.	1.	0.	
200.			54.	2.		
300.			81.	3.		

Fane- gas.	Celemi- nes.	Quar- tillos.	Cabi- ces.	Barchi- llas.	Almu- des.	48.a- vos.
400.			108.		4.	
500.			135.		5.	
600.			162.		6.	
700.			189.		7.	
800.			216.		8.	
900.			243.		9.	
1000.			270.		10.	
2000.			540.		8.	
3000.			810.		6.	
4000.			1080.		4.	
5000.			1350.		2.	
6000.			1620.		0.	

Las Monedas de Valencia se titulan Libras, Reales, Sueldos, y Dineros: Cada Libra vale 10. Reales: cada Real 2. Sueldos; y cada Sueldo 12. Dineros, y 4. quintos de otro.

La Libra citada corresponde à 154 reales, 2. maravedis vellon Castellano.

0. 0
 0. 81
 0. 8
 0. 1
 0. 02

Monedas de Valencia. || Moned. de Castilla

Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	15. avos
---------	----------	----------	---------	------	-------------

1	2	2
2	4	4
3	6	6
4	8	8
5	10	10
6	12	12
7	14	14
8	17	1
9	19	3
10	21	5
11	23	7
1	25	9
2	17	3
3	8	12
4	0	6
5	26	0
6	17	9
7	9	3
8	0	12
9	26	6
10	18	0
11	9	9
12	1	3
13	26	12
		14

<i>Libras.</i>	<i>Sueldos.</i>	<i>Dineros.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>	71 15. avos
14.			10.	18.	6.
15.			11.	10.	0.
16.			12.	1.	9.
17.			12.	27.	3.
18.			13.	18.	12.
19.			14.	10.	6.
1.			15.	2.	0.
2.			30.	4.	009
3.			45.	6.	11
4.			60.	8.	12
5.			75.	10.	13
6.			90.	12.	14
7.			105.	14.	15
8.			120.	16.	16
9.			135.	18.	17
10.			150.	20.	18
20.			301.	6.	19
30.			451.	26.	20
40.			602.	12.	21
50.			752.	32.	22
60.			903.	18.	23
70.			1054.	4.	24
80.			1204.	24.	25
90.			1355.	10.	26
100.			1505.	30.	27

Libras.	Stieldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	15 ^o avos
---------	-----------	----------	---------	------	-------------------------

200.			3011	26.	
300.			4517	22.	
400.			6023	18.	
500.			7529	14.	
600.			9035	10.	
700.			10541	6.	
800.			12047	2.	
900.			13552	32.	
1H.			15058	28.	
2H.			30117	22.	
3H.			45176	16.	
4H.			60235	10.	
5H.			75294	4.	
6H.			90352	32.	
7H.			105411	26.	
8H.			120470	20.	
9H.			135529	14.	
10H.			150588	8.	
20H.			301176	16.	
30H.			451764	24.	
40H.			602352	32.	
50H.			752941	6.	
100H.			1.505882	12.	

Moned. de Castilla.		Monedas de Valencia.			
Reales.	Mrs. vellon.	Libras.	Sueldos.	Dine-ros.	LO. a vos.

Reales.	Mrs. vellon.	Libras.	Sueldos.	Dine-ros.	LO. a vos.
---------	--------------	---------	----------	-----------	------------

1	5
2	1 0
3	1 5
4	2 0
5	2 5
6	3 0
7	3 5
8	4 0
9	4 5
10	5 0
11	5 5
12	6 0
13	6 5
14	7 0
15	7 5
16	8 0
17	8 5
18	9 0
19	9 5
20	10 0
21	10 5
22	11 0
23	11 5
24	12 0

Reales. | Mrs. vellan. | Libras. | Sueldos. | Dine- | 10. a
 | | | | | ros. | vos.

	25	12	5		
	26	1	0	2	
	27	1	0	7	
	28	1	1	2	
	29	1	1	7	
	30	1	2	2	
	31	1	2	7	
	32	1	3	2	
	33	1	3	7	
1		1	4	2	
2		2	8	4	
3		3	12	6	
4		5	4	0	
5		6	8	2	
10		13	3	6	
20		1	6	7	2
30		1	19	10	8
40		2	13	1	6
50		3	6	5	2
60		3	19	8	8
70		4	12	12	4
80		5	6	3	2
90		5	19	6	8
100		6	12	10	4
200		13	5	8	0
					300

Reales.	Mrs. vellon.	Libras.	Sueldos.	Dine- ros.	10. ^a vos.
---------	--------------	---------	----------	---------------	--------------------------

300.		19.	18.	5.	6.
400.		26.	11.	3.	2.
500.		33.	4.	0.	8.
600.		39.	16.	11.	2.
700.		46.	9.	8.	8.
800.		53.	2.	6.	4.
900.		59.	15.	4.	0.
100.		66.	8.	1.	6.
200.		132.	16.	3.	2.
300.		199.	4.	4.	8.
400.		265.	12.	6.	4.
500.		332.	0.	8.	0.
600.		398.	8.	9.	6.
700.		464.	16.	11.	2.
800.		531.	5.	0.	0.
900.		597.	13.	1.	6.
1000.		664.	1.	3.	2.
2000.		1328.	2.	6.	4.
3000.		1992.	3.	9.	6.
4000.		2656.	5.	0.	0.
5000.		3320.	6.	3.	2.
10000.		6640.	12.	6.	4.

REYNO DE MALLORCA.

Las Menfuras del Reyno de Mallorca
se

se nombran Quarteras, Barfillas, y Almudes. Cada Quartera se compone de 6. Barfillas; y cada Barfilla de 6. Almudes.

Noventa y siete Quarteras de Mallorca, se igualan con 128. fanegas de Castilla.

Mens. de Mallorca			Mensuras de Castilla.				
Quarte- ras.	Barfi- llas.	Almu- des.	Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	291. avos.	
		1.		1.		22 I.	
		2.		3.		15 I.	
		3.		1.	1.	8 I.	
		4.		1.	3.	11 I.	
		5.		2.	0.	232.	
	1.			2.	2.	162.	
	2.			5.	1.	33.	
	3.			7.	3.	195.	
	4.			10.	2.	66.	
	5.			1.	1.	0.	228.
1.				1.	3.	3.	99.
2.				2.	7.	2.	198.
3.				3.	11.	2.	6.
4.				5.	3.	1.	105.
5.				6.	7.	0.	204.
6.				7.	11.	0.	12.
7.				9.	2.	3.	111.
8.				10.	6.	2.	210.

Quarte- ras.	Barfi- llas.	Almu- des.	Fane- gas.	Cele- min.	Qvar- tillos.	291. avos.
9			11	10	2	18
10			13	2	1	17
20			26	4	2	34
30			39	7	0	60
40			52	9	1	77
50			65	11	3	3
60			79	2	0	120
70			92	4	1	237
80			105	6	3	63
90			118	9	0	180
100			131	11	2	6
200			263	11	0	12
300			395	10	2	18
400			527	10	0	24
500			657	9	2	30
600			791	9	0	36
700			923	8	2	42
800			1055	8	0	48
900			1187	7	2	54
1000			1319	7	0	60
2000			2639	2	0	120
3000			3958	9	0	180
4000			5278	4	0	240
5000			6597	11	1	9
10000			13195	10	2	18

Mens. de Castilla. || Mensuras de Mallorca.

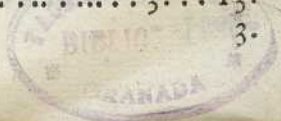
Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Quar- teras.	Barfi- lias.	Almu- des.	512. aves.
			I.....			291.
			2.....		I.....	70.
			3.....		I.....	361.
		I.....			2.....	140.
		2.....			4.....	280.
		3.....		I.....	0.....	420.
		4.....		I.....	3.....	48.
		5.....		I.....	5.....	188.
		6.....		2.....	1.....	328.
		7.....		2.....	3.....	408.
		8.....		3.....	0.....	96.
		9.....		3.....	2.....	236.
		10.....		3.....	4.....	376.
		11.....		4.....	1.....	4.
	I.....			4.....	3.....	144.
	2.....		I.....	3.....	0.....	288.
	3.....		2.....	1.....	3.....	432.
	4.....		3.....	0.....	1.....	64.
	5.....		3.....	4.....	4.....	208.
	6.....		4.....	3.....	1.....	352.
	7.....		5.....	1.....	4.....	496.
	8.....		6.....	0.....	2.....	128.
	9.....		6.....	4.....	5.....	272.
	10.....		7.....	3.....	2.....	416.
						20.

Fane- gas.	Cele- min.	Quar- tillos.	Quar- teras.	Barfi- llas.	Almu- des.	512. avos.
20.	15.	...	0.	5. . . 320.
30.	22.	...	4.	2. . . 224.
40.	30.	...	1.	5. . . 128.
50.	37.	...	5.	2. . . 32.
100.	75.	...	4.	4. . . 64.
200.	151.	...	3.	2. . . 128.
300.	227.	...	2.	0. . . 192.
400.	303.	...	0.	4. . . 256.
800.	606.	...	1.	3. . . 00.

Las Monedas de Mallorca se nombran Libras, Reales, Sueldos, Dobleros, y Dineros. La Libra se compone de 10. Reales : cada Real , de 2. Sueldos : cada Sueldo , de 12. Dineros, ù 6. Dobleros, porque cada Doblero vale 2. Dineros.

La citada Libra corresponde à 13. reales , 9. maravedis, y 13. diez y siete de otro de vellon de Castilla.

Moned. de Mallorca			Monedas de Castilla.		
Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	17. a- vos.
1.	1.	...	15..
2.	3.	...	13.
					3.



Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	17. ^{as} vos.
		3.....		5...	11.
		4.....		7....	9.
		5.....		9....	7.
		6.....		11....	5.
		7.....		13....	3.
		8.....		15....	1.
		9.....		16....	16.
		10.....		18....	14.
		11.....		20....	12.
	1.	.....		22....	10.
	2.	.....	1...	11....	3.
	3.	.....	1...	33....	13.
	4.	.....	2....	22....	6.
	5.	.....	3....	10....	16.
	6.	.....	3....	33....	9.
	7.	.....	4....	22....	2.
	8.	.....	5....	10....	12.
	9.	.....	5....	33....	5.
	10.	.....	6....	21....	15.
	11.	.....	7....	10....	8.
	12.	.....	7....	33....	1.
	13.	.....	8....	21....	11.
	14.	.....	9....	10....	4.
	15.	.....	9....	32....	14.
	16.	.....	10....	21....	7.
					17.

Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	17. a vos.
---------	----------	----------	---------	------	---------------

17.	11.	10.	0.		
18.	11.	32.	10.		
19.	12.	21.	3.		
1.	13.	9.	13.		
2.	26.	19.	9.		
3.	39.	29.	5.		
4.	53.	5.	1.		
5.	66.	14.	14.		
6.	79.	24.	10.		
7.	93.	0.	6.		
8.	106.	10.	2.		
9.	119.	19.	15.		
10.	132.	29.	11.		
20.	265.	25.	5.		
30.	398.	20.	16.		
40.	531.	16.	10.		
50.	664.	12.	4.		
60.	797.	7.	15.		
70.	930.	3.	9.		
80.	1062.	33.	3.		
90.	1195.	28.	14.		
100.	1328.	24.	8.		
200.	2657.	14.	16.		
300.	3986.	5.	7.		
400.	5314.	29.	15.		

Libras.	Sueldos.	Dineros.	Reales.	Mrs.	17. años.
500.			6643.	20.	6.
600.			7972.	10.	14.
700.			9301.	1.	5.
800.			10629.	25.	13.
900.			11958.	16.	4.
1000.			13287.	6.	12.
2000.			26574.	13.	7.
3000.			39861.	20.	2.
4000.			53148.	26.	14.
5000.			66435.	33.	9.
10000.			132871.	33.	1.
20000.			265743.	32.	2.
30000.			398615.	31.	3.
40000.			531487.	30.	4.
50000.			664359.	29.	5.
100000.			1.328.719.	24.	10.

Moned. de Castell. || Monedas de Mallorca.

Reales.	Mrs.	Libras.	Sueldos.	Dineros.	32 años
1.					17.
2.					1. 2.
3.					1. 19.
4.					2. 4.
5.					2. 21.
					6.

Reales.	Mrs.	Libras.	Sueldos.	Dineros.	32. avos
6.				3.	6.
7.				3.	23.
8.				4.	8.
9.				4.	25.
10.				5.	10.
11.				5.	27.
12.				6.	12.
13.				6.	29.
14.				7.	14.
15.				7.	31.
16.				8.	16.
17.				9.	1.
18.				9.	18.
19.				10.	3.
20.				10.	20.
21.				11.	5.
22.				11.	22.
23.			I.	0.	7.
24.			I.	0.	24.
25.			I.	1.	9.
26.			I.	1.	26.
27.			I.	2.	11.
28.			I.	2.	28.
29.			I.	3.	13.
30.			I.	3.	30.

Reales.	Mrs.	Libras.	Sueldos.	Dineros.	32. avos
---------	------	---------	----------	----------	-------------

31	.....	I	.....	4	15.
32	.....	I	.....	5	0.
33	.....	I	.....	5	17.
I	.....	I	.....	6	2.
2	.....	3	.....	0	4.
3	.....	4	.....	6	6.
4	.....	6	.....	0	8.
5	.....	7	.....	6	10.
6	.....	9	.....	0	12.
7	.....	10	.....	6	14.
8	.....	12	.....	0	16.
9	.....	13	.....	6	18.
10	.....	15	.....	0	20.
11	.....	16	.....	6	22.
12	.....	18	.....	0	24.
13	.....	19	.....	6	26.
14	.....	I	.....	I	0.
15	.....	I	.....	2	6.
16	.....	I	.....	4	I
17	.....	I	.....	5	7
18	.....	I	.....	7	I
19	.....	I	.....	8	7
20	.....	I	.....	10	I
30	.....	2	.....	5	I
40	.....	3	.....	0	2

Reales.	Mrs.	Libras.	Sueldos.	Dineros.	32. avos
50.		3.	15.	3.	4.
60.		4.	10.	3.	24.
70.		5.	5.	4.	12.
80.		6.	0.	5.	0.
90.		6.	15.	5.	20.
100.		7.	10.	6.	8.
200.		15.	1.	0.	16.
300.		22.	11.	6.	24.
400.		30.	2.	1.	0.
500.		37.	12.	7.	8.
600.		45.	3.	1.	16.
700.		52.	13.	7.	24.
800.		60.	4.	2.	0.
900.		67.	14.	8.	8.
1000.		75.	5.	2.	16.
2000.		150.	10.	5.	0.
3000.		225.	15.	7.	16.
4000.		300.	0.	10.	0.
5000.		376.	6.	0.	16.
10000.		752.	12.	1.	0.
20000.		1505.	4.	2.	0.
30000.		2257.	16.	3.	0.
40000.		3010.	8.	4.	0.
50000.		3763.	0.	5.	0.
100000.		7526.	0.	10.	0.

REYNO DE NAVARRA.

Las Monedas de Navarra se nombran Ducados, Reales, Maravedis, y Cornados. El Ducado se compone de 10. Reales, y 32. mrs: cada Real, de 36. mrs; y el Maravedi, de 2. Cornados.

Un Real de Navarra corresponde à 64. mrs. de vellon Castellano.

Moned.de Navarra. || Monedas de Castilla.

Reales.	Mrs.	Reales.	Mrs.	9. avos
	$\frac{1}{2}$			8..
1.	$\frac{2}{2}$	1.		7.
2.		3.		5.
3.		5.		3.
4.		7.		1.
5.		8.		8.
6.		10.		6.
7.		12.		4.
8.		14.		2.
9.		16.		0.
10.		17.		7.
11.		19.		5.
12.		21.		3.
13.		23.		1.
				14.

<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>Reales.</i>	<i>Mrs.</i>	<i>9. avos</i>
14.	...	24.	...	8.
15.	...	26.	...	6.
16.	...	28.	...	4.
17.	...	30.	...	2.
18.	...	32.	...	0.
19.	...	33.	...	7.
20.	...	I.	...	I.
21.	...	I.	...	3.
22.	...	I.	...	5.
23.	...	I.	...	6.
24.	...	I.	...	8.
25.	...	I.	...	10.
26.	...	I.	...	12.
27.	...	I.	...	14.
28.	...	I.	...	15.
29.	...	I.	...	17.
30.	...	I.	...	19.
31.	...	I.	...	21.
32.	...	I.	...	22.
33.	...	I.	...	24.
34.	...	I.	...	26.
35.	...	I.	...	28.
1.	...	I.	...	30.
2.	...	3.	...	26.
3.	...	5.	...	22.

Reales.	Mrs.	Reales.	Mrs.	9. avos
---------	------	---------	------	---------

4		7	18	
5		9	14	
6		11	10	
7		13	6	
8		15	2	
9		16	32	
10		18	28	
20		37	22	
30		56	16	
40		75	10	
50		94	4	
60		112	32	
70		131	26	
80		150	20	
90		169	14	
100		188	8	
200		376	16	
300		564	24	
400		752	32	
500		941	6	
1H		1882	12	
2H		3764	24	
3H		5647	2	
4H		7529	14	
5H		9411	26	

Reales.	Mrs.	Reales.	Mrs.	9. avos
100		18823		18.
200		37647		2.
300		56470		20.
600		112941		6.
1200		225882		12.

Moned. de Castilla.		Moned. de Navarra.		
Reales.	Mrs.	Reales.	Mrs.	16. avos.
1				9.
2		1		2.
3		1		11.
4		2		4.
5		2		13.
6		3		6.
7		3		15.
8		4		8.
9		5		1.
10		5		10.
20		11		4.
30		16		14.
33		18		9.
1		19		2.
2		1		2
3		1		21
4		2		4
				5.

Reales.	Mrs.	Reales.	Mrs.	16. ^a vos.
5.		2.	23.	10.
10.		5.	11.	4.
20.		10.	22.	8.
30.		15.	33.	12.
40.		21.	9.	0.
50.		26.	20.	4.
60.		31.	31.	8.
70.		37.	6.	12.
80.		42.	18.	0.
90.		47.	29.	4.
100.		53.	4.	8.
200.		106.	9.	0.
300.		159.	13.	8.
400.		212.	18.	0.
500.		265.	22.	8.
1H.		531.	9.	
2H.		1062.	18.	
3H.		1593.	27.	
4H.		2125.	0.	
5H.		2625.	9.	
10H.		5312.	18.	
20H.		10.625.	0.	
30H.		15.937.	18.	
40H.		21.250.	0.	
50H.		26.562.	18.	
100H.		53.125.	0.	

CLAVES, QUE IGUALAN
 las Medidas, Palmos, y Peso
 de Castilla, con las de
 varios Reynos.

RAZON DE LA CORRESPONDENCIA
que tienen 87. libras y media de à 16. onzas,
del Marco Real de Castilla, à los Reynos,
y Provincias siguientes, en que contestan
Puig, otros Autores, y Hombres
de Comercio.

- 133. libras de Genova.
- 132. libras de Napoles.
- 123. libras de Roma.
- 100. libras de Barcelona.
- 140. libras de Venecia.
- 128. libras de Milàn.
- 122. libras de Florencia.
- 142. libras de Como.
- 134. libras de Sicilia.
- 123. libras de Luca.
- 116. libras de Bolonia.
- 123. libras de Ferrara.
- 124. libras de Vizenza.

132. libras de Cremona.
 130. libras de Mantua.
 126. libras de Parma, y Módena.
 124. libras de Pontremoli.
 117. libras de Urbino.
 129. libras de Forli.
 116. libras de Faenza.
 123. libras de Fermo, y Mirandola.
 111. libras de Piamonte.
 123. libras de Corfica.
 124. libras de Lanzano.
 120. libras de Ancona.
 124. libras de Aquila.
 124. libras de Candia.
 104. libras de Marsella.
 89. libras de Ginebra.
 103. libras de Mompellèr.
 100. libras de París, y Mallorca.
 82. Rotulos de Bona de España.
 17. Rotu, y un tercio de Chipre.
 115. libras de Valencia.
 120. libras de Zaragoza.
 74. Rotulos de Alicante.
 80. Rotulos de Malaga.
 106. libras de Cerdeña.
 122. libras de Portugal.
 81. libras de Amberes.

81. libras de Bruges.
 90. libras de Noremburg,
 88. libras de Colonia.
 74. libras de Viena.
 78. libras de Praga.
 92. libras de Londres.
 106. libras de Polonia.
 118. libras de Savenico.
 107. libras de Archipelago.
 106. libras de Cataro.
 91. libras de Verona.
 112. libras de Dalmacia.
 86. libras de Escutari.
 107. libras de Nicosia.
 17. Rotu, y medio de Rotas.
 86. Rotu, y dos tercios de Scio.
 78. Rotu, y dos tercios de Constantino-
 pla.
 19. Rotu, y tres quintos de Alepo.
 23. Rotu, y un tercio de Tripoli de Syria.
 18. Rotu, y dos tercios de Varuti.
 15. Rotu, y tres quintos de Acri.
 100. Rotu de Alexandria.
 24. Rotu de Damasco.
 82. Rotu de Tunez.
 80. Rotu de Argel.
 84. Rotu de Fez.

83. Rotu de Tripoli de Berberia.
 85. libras , y dos tercios de Zara.
 21. Mena , y dos tercios del Reyno de
 Persia.

CORRESPONDENCIA
 de 95. Palmos , y un tercio de otro
 de Castilla , (que hacen 23. Varas,
 3. quartas , y un tercio) à Palmos,
 ò Medidas de los Reynos, y Pro-
 vincias siguientes.

100. palmos de Barcelona.
 80. palmos de Genova.
 31. brazas de Roma.
 30. brazas de Venecia.
 29. brazas de Vicenza.
 32. brazas de Luca , y Siena.
 33. brazas , y dos tercios de Florencia , y
 Liorna.
 29. brazas de Pontremoli.
 9. canas , y dos tercios de Lanzano.
 32. brazas de Ancona.
 30. brazas , y un tercio de Recanati.
 30. brazas , y dos tercios de Verona.

9. canas , y media de Napoles.
 9. canas , y dos tercios de Sicilia.
 22. varas de Valencia.
 25. varas , y media de Zaragoza.
 23. varas de Sevilla.
 80. palmos , y dos tercios de Cerdeña.
 100. palmos de Caller , y Mallorca.
 31. brazas , y media de Bolonia , y Mó-
 dena.
 29. codos , y un tercio de Portugal.
 16. alnas , y dos tercios de Leon , y Paris.
 22. alnas de Aviñon de Francia.
 27. brazas , y media de Bravancia.
 28. alnas de Flandes.
 21. vergas de Londres.
 16. alnas, y dos tercios de tela en Londres.
 36. anieles , y medio de Francfort.
 34. brazas de Polonia.
 33. picos de Constantinopla.
 34. picos de Damasco , y Tripoli de Syria.
 33. brazas de Zara de Dalmacia.
 30. picos , y dos tercios de Candia.
 37. picos de Alexandria , y Chipre.
 33. picos de Negroponte.
 36. picos de Tripoli de Berberia.
 34. picos de Argel.

CORRESPONDENCIA

de Menfuras , y la que tienen 128.

Fanegas de Castilla, con las de los
Reynos , y Provincias
figuientes.

100. Quarteras de Barcelona.
97. Quarteras de Mallorca.
34. Cahices , y dos tercios de Valencia.
122. Fanegas de Orán.
120. Tomolas de Napoles.
24. Salmas de Palermo.
78. Estaras de Venecia.
192. Minas de Marsella.
84. Corves de Bolonia.
56. Minas , y media de Genova.
133. Estareles de Caller.
23. Quarteras , y media de Londres.
41. Rebebas de Alexandria.
75. Cafisos , y medio de Tripoli.
121. Cafisos de Tunez.
50. Tuccie de Argèl.
97. Fanegas de la China.
2. Lastres , y tres once de Polonia.

38. Cahices, y dos quintos de Zaragoza,
Capital de Aragon, y las Cabezas de
Partido en el, segun las Tarifas.

VIZCAYA.

La Medida de Trigo, de Vara, y Mo-
neda de Vizcaya, son en todo iguales con
Castilla; pero diferentes en el peso, se-
gun la costumbre, que tiene el Comercio
de Bilbao: y assi, digo que

PESOS DE FIERRO

Un Quintal de Fierro macho tiene 155.
libras de à 16. onzas libra.

Un Quintal de Fierro en Castilla, en
Indias, y otros Dominios, se regula por
100. libras de à 16. onzas cada una.

PESOS DE BACALLAO.

Un Quintal tiene 104. libras de à 17.
onzas cada una.

En todos los demàs Quintales, como
son de Cacao, Azucar, Clavo, Canela,
Nuez de Especia, Pimienta, Tabaco, &c.

y otras cosas que se pesan, dãn uno y quarto de caida por ciento al Quintal de 100. libras, por estilo de Comercio; y otro por 100. en cada 100. libras, para ayuda de transporte de los generos; y cada libra es de à 17. onzas, que reputada con la Castellana, tiene de aumento 6. libras, y un quarto de otra.

El Quintal se compone de 4. arrobas: la arroba, 25. libras, con la distincion citada de las onzas. La arroba de Vino tiene 32. libras de à 17. onzas cada una.

PESOS DE CASTILLA.

El Quintal tiene 4. arrobas: cada arroba 25. libras: la libra 16. onzas; y la onza 16. adarmes.

El Marco tiene 8. onzas, ó media libra; si es de oro se divide en 50. Castellanos: cada Castellano tiene 8. Tomines; y el Tomin 12. granos; pero si es de plata, se divide en 8. onzas: cada onza de 8. ochavos; y cada ochavo de 72. granos.

La vara tiene 4. palmos: el palmo 12. dedos, ó pulgadas: el pie es un tercio de vara; y el codo media vara.

59
El Moyo tiene 16. Cantaros, ò arro-
bas: el Cantaro 8. azumbres: la azumbre
4. quartillos.

El Cantaro de Aceyte tiene 4. Quar-
tas: una Quarta 16 panillas; y cada pa-
nilla pesa con un cuarto.

Un Cahiz tiene 12. Fanegas: una Fa-
nega 12. Celemines; y cada Celemin 4.
quartillos.

PESOS DE ARAGON.

La Carga tiene 3. Quintales: el Quin-
tal 4. arrobas: la arroba 24. libras: y 30.
libras, y 36. libras, segun fueren: la li-
bra 12. onzas; y siendo de Pescado, ò
Carne, 36: la onza 4. quartos: el quarto,
4. adarmes: el adarme 32. granos.

La vara tiene 4. palmos: el palmo 4.
quartas.

Un Nietro, ò Carga de Vino, tiene 16.
Cantaros: un Cantaro 28. libras.

PESOS DE CATALUÑA.

La Carga tiene 3. Quintales: el Quin-
tal 4. arrobas: la arroba 26. libras: la li-
bra

bra 12. onzas : la onza 4. quartos : el quarto 4. adarmes ; y el adarme 36. granos.

La Cana tiene 8. palmos : el palmo 4. quartos.

La Carga de Vino , y Aguardiente tiene 8. Barrillones : cada Barrillon 4. Cortanes : y cada Cortan 4. Mitadellas.

La Carga de Aceyte tiene 30. Cortanes : el Cortan 16. quartos.

PESOS DE VALENCIA.

La Carga tiene 3. Quintales , quando la arroba es de 30. libras ; pero quando es de 36, tiene diez arrobas , y tanto pesa la Carga en un caso , como en otro. El Quintal consta de 4. arrobas de 30. libras : la arroba en dos maneras : una de 30. libras , que titulan sutil , ò de peso delgado ; y otra de 36. libras , que es la gruesa. La arroba de Harina es de 32. libras : la libra de 12. onzas ; pero la de Pescado fresco menudo tiene 16. onzas ; y de Pescado gordo 18 : la de Carne , 36. La onza tiene 4. quartos : el quarto , 4. adarmes : el adarme 36. granos : solo el de olores tiene 32.

La Vara tiene 4. palmos , y tambien 3. pies: el palmo quatro quartos : el quarto 3. dedos : el codo es media vara. La braza Real tiene 9. palmos ; y siendo quadrada , 81. palmos. La cuerda para medir los Campos tiene 30. brazas , ù 45. varas. La Fanegada de tierra tiene 200. brazas quadradas. La Cahizada tiene 6. fanegadas , ù 1200. brazas quadradas. La Yugada tiene 6. Cahizadas , ù 7200. brazas quadradas. La Carga de Vino , y Vinagre , tiene 15. Cantaros , ò arrobas : el Cantaro , 4. quartos. La Carga de Aceyte tiene 12. Cantaros , ò arrobas.

Con la noticia de la correspondencia, que entre si tienen las Mensuras , Monedas , ù otra qualquiera especie , se puede hacer la reduccion de una à otra , sin valerse de la regla de proporcion simple, usando de la de multiplicar , que es mas facil , y breve : v. g. Quiero reducir 40. Quarteras de Cataluña à Fanegas de Castilla ; y respecto à que cada Quartera corresponde à 15. Celemines , y 9. veinte y cinco avos de Castilla , ò una Fanega , y 7. veinte y cinco avos de otra , executo la siguiente

OPERACION.

$$\begin{array}{r}
 40. \frac{7}{5} \\
 \underline{1. \frac{1}{5}} \\
 40. \frac{7}{5} \\
 \underline{11. \frac{1}{5}} \\
 51. \frac{1}{5}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 40. \\
 \underline{7.} \\
 25. - 280. \\
 \underline{11. - 3(5 \frac{1}{5})}
 \end{array}$$

Queda demostrado, que las 40. Quarteras valen 51. Fanegas, y 1. quinto de otra de Castilla.

AL CONTRARIO.

Porque cada Fanega se equipára à 9. Quartanes, y 3. octavos de otro de Quartera, ù 25. treinta y dos avos de Quartera, digo, que se hace la conversion en las dos maneras, que se figuran.

$$\begin{array}{r}
 51. \frac{1}{5} \\
 \underline{25. \frac{1}{5}} \\
 255. \\
 102. \\
 \underline{5.} \\
 32. - 1280. \\
 \underline{40. - \dots}
 \end{array}$$

Con

Con sola esta demonstracion quedan reducidas las 51. Fanegas, y 1. quinto, à Quarters de Cataluña, porque el producto de la multiplicacion es $\frac{1280.}{32.}$ avos de Quarta.

$$\begin{array}{r} 51 - \frac{1}{5} \\ 9 - \frac{3}{8} \\ \hline 459. \\ 19 - \frac{1}{8} \end{array} \quad \begin{array}{r} 51. \\ 3. \\ \hline 8-153. \\ 19. \cdot 7(1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1. \\ 9 - \frac{3}{8} \\ \hline 5 - 9 - \frac{3}{8} \\ \hline 1 - (\frac{4}{5} \frac{3}{8}) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} \\ 40. \\ 1. \cdot 7 \dot{u} \frac{35}{40} \end{array}$$

Salen los 480.

480. Quartanes, que partidos à 12, de que

se compone la Quartera, vienen al quociente las 40. que valen las 51. Fanegas, y un quinto de Castilla.

QUESTION.

Un Cahiz del Reyno de Valencia, que se compone de 12. Barchillas, corresponde à tres Fanegas, y 9. trece avos de otra de Castilla; ù 3. Fanegas, 8. Celemines, y 4. trece avos; y, por consequencia, 3. Barchillas equivalen à 11. Celemines, y 1. trece avo de otro de Castilla: en esta virtud, se supone, y pide, que ganando un Cahiz de Valencia 3. Barchillas en un año, què debió ganar, en igual tiempo, y proporcion, una Fanega Castellana?

RESPUESTA, Y OPERACION.

Supuesta la inteligencia de que 3. Fanegas 8. Celemines, y 4. trece avos, valen un Cahiz; y que once Celemines, y 1. trece avo, corresponden à las 3. Barchillas, convierto dichas tres Fanegas, 8. Celemines, y 4. trece, à la especie del menor quebrado, y son 576. trece avos de

de Celemin por primer termino à regla de proporción simple. Asimismo , convierto los once Celemines , y 1. trece , y salen 144. trece , por segundo termino ; y para tercero , multiplico por 13. los 12. Celemines , que contiene la Fanega Castellana , y el producto es 156. trece. Ahora digo:

Si 576-144.

156. què?

Parto à 576.—22464.

Quociente—39.—5180.

Salen al quociente 39. trece avos de Celemin , ù 3. Celemines , (porque 3. por 13. son 39.) que son los que debió ganar una Fanega Castellana , quando el Cahiz de Valencia 3. Barchillas. Para prueba, digo : Si una Fanega gana 3. Celemines, luego 3. Fanegas ganarán 9 : pongo los 9. Celemines en forma de suma ; sigo diciendo : Si 36. Celemines (de las 3. Fanegas, 8. Celemines, 4. trece, que vale el Cahiz) dàn 9. Celemines , los ocho Celemines , 4. trece , que daràn?

DEMONSTRACION.

$$\begin{array}{r}
 36-9-8-\frac{4}{13} \text{ que?} \quad 10 \\
 \hline
 72 \cdot \frac{10}{13} \quad 36(2) \\
 2 \cdot \frac{13}{13} \quad 13 \\
 \hline
 \text{Parto à } 36-74 \cdot \frac{10}{13} \\
 \hline
 \text{Quoc}^{\text{te}} -2.-0(\frac{2}{36} \text{ y } \frac{10}{13})
 \end{array}$$

Es el producto de esta particion 2. Celemines , 2. treinta y seis , y 10. trece de otro , cuyos dos quebrados son lo proprio que 1. trece avo de Celemín , si bien se entiende.

$$\begin{array}{r}
 3. \text{ Faneg. ganan} \dots 9. \text{ Celem.} \\
 0 \dots 8. \text{ Cel.} \cdot \frac{4}{13} \text{ ganan} \dots 2. \frac{1}{13} \\
 \hline
 \text{Val. 1. Caiz. } 3 \dots 8 \cdot \frac{4}{13} \quad \text{---} \quad \text{---} \quad 11 \cdot \frac{1}{13} \text{ Val. 3. Barc.} \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

OTRO MODO MAS BREVE.

Las 3. Fanegas , 9. trece de otra ; y los 11. Celemines , y 1. trece avo , los reduzco à sus quebrados , y salen 48. trece por pri-

primer termino ; y 144. trece por segundo ; y porque las partes de que se compone el entero son 13 , conſeſquente , y preciso es , que el tercer termino ſea un quebrado , cuyo numerador , y denominador ſean iguales en cantidad ; y aſſi , digo :

Si- dãn- què?

$$\frac{48}{13} \times \frac{144}{13} - \frac{13}{13} = \frac{24336}{8112}$$
 Es el

producto , que partido , dà al quociente 3. Celemines juſtos.

Quiere ſaberſe cuánto montan 1324. Fanegas , 4. Celemines , y un quartillo de Trigo , que coſtò cada una à 45. reales , 24. mrs. y 2. tercios de otro. Para eſta operacion ſe convierten los quebrados de los enteros à un ſolo quebrado , y ſe empieza la reſolucion de eſta forma :

$$\begin{array}{r} 1324 \frac{17}{48} \\ 45 \frac{37}{52} \\ \hline 6620 \\ 5296 \\ \hline 960 \frac{28}{51} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9268 \\ 3972 \\ \hline 48988 - 51 \\ \hline \dots (28 - 96) \end{array}$$

PRUE

BIBLIOTECA
GRANADA

86

$$\begin{array}{r} 17 \\ 37 \\ \hline 45 \frac{37}{17} \\ 17 \frac{51}{51} \\ \hline 629 - 51 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 12 \frac{3}{3} \\ \hline 48 - 777 \frac{1}{3} \\ \hline 16 - 29(9 \frac{1}{3}) \\ \hline 144 \end{array}$$

Pro- $60.556 - y \frac{1369}{1836}$ ÷ $25.$ mrs. $y \frac{1}{18}$ avos.

ducto de la multiplicacion.

$$\begin{array}{r} 48 \times 88 - 71 \\ \hline \dots (18 \dots) \end{array}$$

PRUEBA.

$$60.556 \frac{455}{48} \left(\frac{1324 \frac{17}{48}}{45} \right) \text{Partidor.}$$

$$: 709 \frac{612}{45} \text{Quociente.}$$

$$\begin{array}{r} 976 \frac{45}{48} \\ \underline{15 \frac{48}{48}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 960. \frac{3}{48} \frac{38}{612} \frac{1}{4} \\ \underline{455} \\ 612 \end{array}$$

49

17

315

45

48—765

15—28(5)

(4

$$\text{Sobrante } 960 \frac{493}{612} \frac{1}{4} \cup \frac{112.898.544}{155.616.912} \text{ avos de real}$$

24. mrs. y

2 de otro.

3

Con que queda probado estar bien operada la Cuenta de multiplicar, resultando al quociente de la particion 45. reales,

y $960 \frac{1973}{2448}$ Y para averiguar que es el valor de este quebrado de Real de vellon, hago reduccion à la menor especie de el, y salen los quebrados en esta figura:

$1324 \frac{17}{48}$ Real de vellon, hago reduccion à la menor especie de el, y salen los quebrados en esta figura:

$$\frac{2.352.053}{2448} \times \frac{63569}{48} = \frac{112.898.544}{155.616.912}$$

Que

Quedan convertidos , y partidos los quebrados , cuyo valor en mrs. le busco

$$\begin{array}{r} 112.898.544.\text{què?} \\ \hline 3838\ 550\ 496. \\ \hline \end{array} \left(\begin{array}{r} 155.616.912.\text{Partidor.} \\ \hline 24 - \text{Quociente.} \\ \hline \end{array} \right)$$

*(103.744.608.

Salen 24. mrs. y $\frac{103.744.608}{155.616.912}$ ù $\frac{2}{3}$, porque à denominador , y numerador los mide el numero 51.872.304.

OTRA FORMA DE OPERACION mas breve , y facil.

Reduzco los 60556. reales $\frac{455}{612}$ à la especie de su quebrado ; y executo lo proprio con el partidor , y salen los quebrados en el

EXEMPLEO.

$\frac{37060727}{612} \times \frac{63569}{48.} = \frac{1.778.914.896}{38.904.228}$ Producto,
que partido, vienen al quociente, relativos à cada fanega , 45. reales , 24. mrs. y dos tercios.

MODO DE AVERIGUAR
la pérdida, ò ganancia íntegra
en un genero.

Supongo que de las mismas 1324. Fanegas 17 quarenta y ocho, vendì 971. Faneg. 7. Celemines, 2. quartillos y medio, à varios precios, que aligados, saliò cada una à 43. reales, 33. mrs. y 2. quintos: Pídesse, què monta la pérdida, respecto à la compra?

SOLUCION.

Compra. . . à . . . 45. $\frac{37}{51}$

Venta. à . . . 43. $\frac{167}{170}$

Perdiòse en cada Fanega. . . . 1. $\frac{379}{510}$

971. $\frac{61}{96}$
889. $\frac{96}{96}$

Partidor. . . . 510. — 863783. $\frac{85}{96}$

Quociente. 1693. — 35785. $\frac{85}{96}$

(353) y $\frac{85}{96}$ ù $\frac{33973}{48960}$

avos de real, ù 23. mrs. y $\frac{853}{1440}$ avos de otro,

cuyo quebrado en la presente operacion,

no

no es digno de mas atencion , que para decir fue la pérdida 1693. reales , 24. mrs. y no solo 23. mediante el exceso , en cantidad , del numerador , à la mitad del denominador; pero porque los 889. quinientos diez avos de real, valen un real, 25. mrs. y 4. quince ; éste 4. quince es apreciable , pues rinde , ò produce 7. reales, 21. mrs. largos , como así lo entenderà quien no ignore la Logystica de los numeros rotos , ò fractos , sobre cuya explicacion, y manejo quisiera alargarme ; mas por no abultar el volumen de Claves , y Tarifas , (que apetezco fucinto) omito lo que , en su razon , espero en Dios dàr al publico en breve.

PROBLEMA.

En 1000. reales està el Capital de un Censo, los reditos de un año à 3. por 100; y los de 18. dias : Pidese , què es el Capital? què los intereses de un año? y què los de los 18. dias?

Para proceder al Theorema de estas incognitas cantidades , forjo un Problema consequente, en circunstancias al dado: Exemplo en el Axioma , ò

NO.

NOCION COMUN.

	980	
	3	15
<hr/>		
1500 Capital.	1500.	18
Reds. de un año.	15015.	365—270
Reds. de 18. dias.	15000.54	500
	73	100.000
<hr/>		
Num. propor.	15.54	50000000.
	73	96948

Capital del Censo. 96948. 365050

54	2908	3669
1500000	54	73-5235192-71714
73	73--157032	.95 .12206)
2908 Rs. y . . .	2151-1178 (9	7178070 .513)
.4705	3	7171473 . . .)70
. . . 6(	. . .	. . . 653
23809	. . .	73) ù 4748
21519	. . .	37649
73	. . .	. . .
22864	. . .	. . .
73	. . .	. . .
.
54	. . .	. . .
73	. . .	. . .
515	. . .	. . .
73	. . .	. . .

3400000 X 37649 (2748377—394.200.000

	143		
el interés de	Rs. y	11936232	. . . 4272
18. dias.	. . . . .	1182089	ù 16193
		2748377	37649

Capit. del Censo. 96948.rs.y 4748 }
 Reds. de un año. 2908.rs.y 16708 } 37649—
 Los de 18. dias. 143.rs.y 16193 }

1000000—

H

De

De forma, que hallado el número proporcional, se passa à dividir el de 100000. propuesto; como si me dixessen: Dividémè 100000. reales en tres partes, que guarden, entre si, la razon que 500--15. y

 54

 73

Diferente es sacar reditos de Capitales de Censos, que sacar premios de cantidades de Dinero, que se conducen de una à otra parte, ò libran; porque si se extrageran estos interesses como los de los Censos, se pagara al que conduce, ò libra, interès de interès, ò porte de porte. Sirva el siguiente exemplo à inteligenciar de esta regla.

Pedro dà una Letra con el premio de 5. por 100, de 8000. reales: Pidese, de que cantidad la darà, entregandole los 8000. reales, para quedar pagado del premio?

OPERACION.

Multipliquense los 8000. reales por 5,
y haràn 40000; partanse à 105, y vienen
al

al quociente 380. reales , y 32. mrs, que importa el premio , que baxados de los 8000, es el reliquo 7619. reales , y 2. mrs; y de igual suma darà la letra. Con que, multiplicando la porcion , ò cantidad, que se remite en especie , ò libra, por el tanto que se ajuste el 100 , y partiendo el producto de la multiplicacion por los 100, compuestos con su tanto de interès, (si se ajusta à 3, se parte à 103 : si à 4, à 104 ; y si à 5, por 105.) vendrán al quociente los intereses que se han de satisfacer. Sobre este punto trata agudamente en su celebrissima *Voz Arithmetica* Don Phelix Garcia de la Fuente, vecino de Salamanca, sugeto que venero por insigne Arithmetico.

PREVENCIÓN.

Llevo dicho, que , separado , darè à la Imprenta un rasgo Arithmetico (con algunas curiosidades) expeculativo, y práctico , que he compuesto , dirigido, solo, à inteligenciar con breves, claras, reglas generales, del manejo de los numeros , que, comunmente, llaman quebrados ; (tan despreciados de los que ignoran sus muy es-

timables preceptos , como precisamente
necesaria su noticia , porque sin ella, nin-
guno puede dár cumplida solución à qual-
quier Problema que se le presente) y en-
tonces entenderà mas facilmente el curio-
so poco práctico , la forma de resolver
las Questions , que, por particular
fin , comprehendo en este
Prontuario.



INDICE

DE LO QUE SE CONTIENE
en este Libro.

- T**arifa para reducir las Mensuras de Zaragoza , Huesca , Cinco-Villas, Jaca, y Barbastro , à las de Castilla, Pag.1.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Castilla à las de Zaragoza , Huesca, Cinco-Villas , Jaca , y Barbastro , pag.4.
- Tarifa para reducir las Monedas de Aragon à las de Castilla, pag.6.
- Tarifa para reducir las Monedas de Castilla à las de Aragon, pag.9.
- Prevencion sobre Monedas de Aragon , y Roma, pag. 11.
- Tarifa para reducir las Mensuras del Corregimiento de Albarracin à las de Castilla, pag.12.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Castilla à las de Albarracin, pag.14.
- Tarifa para reducir las Mensuras del Corregimiento de Alcañiz à las de Castilla, pag.16.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
ti-

- tilla à las de Alcañiz , pag. 18.
- Tarifa para reducir las Mensuras de la Ple-
vania de Montalvan à las de Castilla,
pag. 20.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
lla à las de Montalvan, pag. 22.
- Tarifa para reducir las Mensuras de las
Baylias à las de Castilla, pag. 24.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
lla à las de las Baylias, pag. 26.
- Prevencion sobre el Cahiz de Aragon , pa-
gin. 27.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Bena-
varre à las de Castilla, pag. 27.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
lla à las de Benavarre, pag. 30.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Borja
à las de Castilla, pag. 32.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
lla à las de Borja, pag. 34.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Cala-
tayud à las de Castilla, pag. 36.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
lla à las de Calarayud, pag. 38.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Daro-
ca à las de Castilla, pag. 40.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Casti-
lla

- lla à las de Daroca , pag. 42.
- Tarifa para reducir las Medidas de Teruel à las de Castilla, pag. 44.
- Tarifa para reducir las Medidas de Castilla à las de Teruel, pag. 46.
- Tarifa para reducir las Medidas de Tarazona à las de Castilla, pag. 48.
- Tarifa para reducir las Medidas de Castilla à las de Tarazona, pag. 51.
- Tarifa para reducir las Medidas del Principado de Cataluña à las de Castilla, pag. 52.
- Tarifa para reducir las Medidas de Castilla à las de Cataluña, pag. 55.
- Tarifa para reducir las Monedas de Cataluña à las de Castilla, pag. 57.
- Tarifa para reducir las Monedas de Castilla à las de Cataluña, pag. 60.
- Por Nota sobre Moneda de vellon de Cataluña, pag. 63.
- Tarifa para reducir las Medidas del Reyno de Valencia à las de Castilla, pag. 65.
- Tarifa para reducir las Medidas de Castilla à las de Valencia, pag. 67.
- Tarifa para reducir la Moneda de Valencia à la de Castilla, pag. 69.
- Tarifa para reducir la Moneda de Castilla

- à la de Valencia , pag.73.
- Tarifa para reducir las Mensuras de Mallorca à las de Castilla, pag 75.
- Tarifa para reducir las Menturas de Castilla à las de Mallorca, pag 78.
- Tarifa para reducir la Moneda de Mallorca à la de Castilla, pag.79.
- Tarifa para reducir la Moneda de Castilla à la de Mallorca, pag. 82.
- Tarifa para reducir la Moneda de Navarra à la de Castilla, pag.86.
- Tarifa para reducir la Moneda de Castilla à la de Navarra, pag. 89.
- Claves , que señalan la igualacion de las Mensuras, Palmos, y peso de Castilla con las de varios Reynos , desde la pag. 91. à 101.
- Questiones Arithmeticas, desde la pag.102. à 113.
- Forma de averiguar el interès por conduccion de Dinero en especie , ò Letra, pag. 114.

F I N.

vos imperios eran dispofici
lo; à las quales era temera
que Dios favorecia à la virtu
rado de un Monarcha virtu
tidad de los pueblos, los q
su libertad en el trueque de
ganaban mui mejorada en la
afabilidad de fu nuevo Rey.
fabula de fu Eneida para qu
alabanza, que de instruccion
vallos los Romanos, difpo
guiente.
Encas Principe de fediente
varon ingne, y famolo por f
tudes, y efpecialmente por fu
cir. de qu

Virgilio

na esposa, y del prometido

dependencia, y proporcion
fabula (si se considera con
Virgilio le añade) con el

ca, y con la instruccion, que

los sucesores, y finalmente

admirar a los Romanos. La cai-

la caída de la Republica de

de los Romanos esta caída es

los (1). Para los que sen-

luntigua libertad, huviera sido

Augusto el sospechar, que avia

Enas en quien se figura la

no tiene parte en la per-

defensa se

en posesion de su
Reino de Italia.

Vease ahora la

que tiene esta accion

todas las circunstancias

titulo, y designio del

quiso dar a Augusto, y

con lo que intento per

da de Troya respond

Roma, y para consuel

por disposicion de los

tian la perdida de su

motivo de aborrecer

tenido parte en su ru

persona de Augusto, n

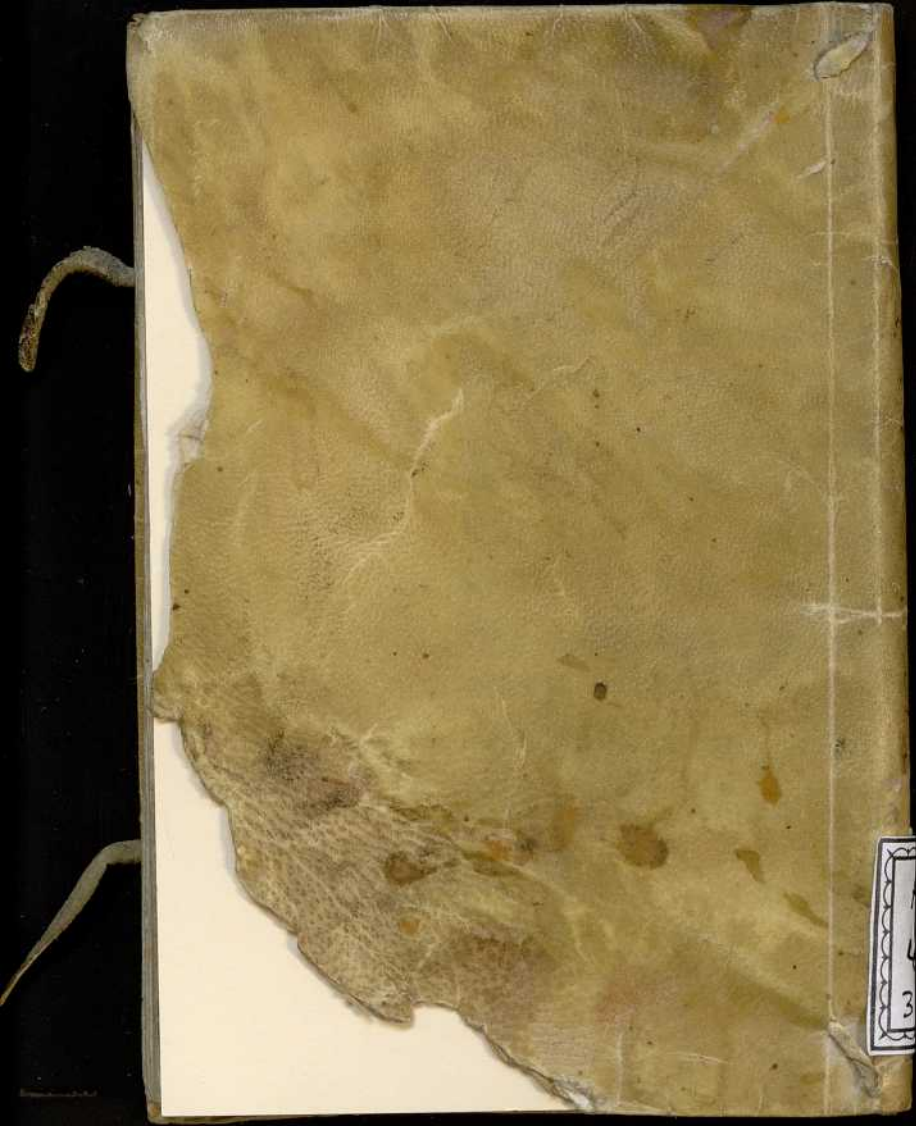
A

47

398

Handwritten text in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is difficult to decipher due to its orientation and the age of the paper, but appears to contain several lines of text.

18



3