

El *Chariou* ó *Carro* para los líquidos, tiene 10 *Brindes*.

El *Brinde* ó la *Brenta* tiene 36 *Pintes*, 72 *Bocales*, ó 144 *Quartillos*.

La *Pinte* equivale á  $3\frac{1}{4}$  quartillos Castellanos.

El *Ras* ó *Raso* para los texidos corresponde á  $311\frac{1}{3}$  líneas Castellanas, y el pie de 12 pulgadas á  $166\frac{3}{4}$  dichas.

100 varas Castellanas hacen  $138\frac{3}{4}$  rasi de Piamonte.

100 pies Burgaleses . . . . . 86 $\frac{1}{2}$  pies de Turin:

Además del pie regular hay otros dos, el uno de 10 pulgadas; que intitulan del nombre de *Pie Geométrico*; y el otro del de *Pie Liprand*, el qual tiene doble de largo, ó 20 pulgadas.

La *Fournée*, medida de agrimensores, es de 100 *Tavoli*, y el *Tavolo* de 4 *Trabuces* cuadrados; el *Trabuce* sencillo tiene de largo 6 pies *Liprandes*, ó 10 pies regulares de Turin.

### Cambios de Turin.

Sobre Amsterdam 38 sueldos m. ó m. por 1 flor. banco:

Génova . . . 9L. 10s. idem . . . . . 1 sequino.

Londres .. 19L. 15s. idem . . . . . 1 libra esterlina.

Madrid . . . 63s. — idem . . . . . 1 peso de plata.

París . . . 51s. — idem . . . . . 1 escudo de 3 libras.

Roma . . . 91s. — idem . . . . . 1 scudo rom. de 10 paoli;

Venecia . . 84s. — idem . . . . . 1 ducato di banco.

Viena . . . . 45s. — idem . . . . . 1 florin corriente:

El uso de las letras pagaderas en Turin se cuenta de la manera siguiente: por 3 meses; si son libradas de Inglaterra; por 2 meses, siendo de España, Portugal, Holanda y todo el Norte; por 1 mes siendo de Francia; por 8 dias de vista siendo de Génova y Milan; por 15 dias de vista siendo de Bergamo, Bolonia, Venecia, Florencia, Liorna, Viena, Ausburgo y del resto de Alemania; por 21 dias de vista siendo de la Romanía, de Nápoles y de Sicilia.

Además, las letras gozan de cinco dias de gracia despues del vencimiento, y si el quinto es domingo ó dia de fiesta, se difiere el pagamento de ellas hasta el primer dia siguiente de labor.

Las letras á la vista ó á algunos dias vista no tienen ningun dia de gracia, debiendo ser exáctamente pagadas, ó en defecto protestadas al vencimiento. Tambien deberán dichas letras ser presentadas para la aceptacion ántes de dos meses.

---

## T U R Q U Í A.

**TURQUIA.** En *Constantinopla*, *Andrinopia* y demás dominios del Gran Señor se cuenta por pesos ó *Piastras* de 100 *Minas* ó *Aspros*.

El *Jux* ó *Fuk* se compone de 100000 aspros, y la *Bolsa* de 500 pesos, moneda de Turquía.

Las monedas efectivas son:

De Oro...	El <i>Sultanino</i> ó <i>Sequino Funducli</i> de . . . . .	155	Paras.
	El <i>Zeramabuco</i> ó <i>Sequino Gingerli</i> . . . . .	83	dichos.
	El <i>Torali</i> ó <i>Mustafori</i> . . . . .	105	dichos.
De Plata..	El <i>Gruch</i> ó <i>Piastra</i> de Turquía . . . . .	40	dichos.
	La <i>Solota</i> ó <i>Iselota</i> antigua de 90 <i>Aspros</i> ó	30	dichos.
	La <i>Solota</i> ó <i>Iselota</i> nueva de 80 dichos ó	26½	dichos.
	El <i>Olick</i> ú <i>Olinke</i> . . . . .	10	dichos.
	El <i>Beslick</i> . . . . .	5	dichos.
	La <i>Para</i> ó <i>Meidina</i> . . . . .	3	dichos.
	El <i>Aspro</i> de 4 <i>Mænkir</i> ó <i>Gieduki</i> , que es la menor moneda.		

El *Sequino Funducli* es de peso de 70 granos Castellanos de oro de ley de  $23\frac{2}{3}$  quilates, y vale en moneda efectiva de oro de España 45 reales y 29 maravedises de vellon.

El *Zeramabuco* ó *Sequino Gingerli* tiene 70 granos Castellanos de oro de ley de  $19\frac{21}{32}$  quilates, y corresponde su valor en moneda de oro efectiva de España á 37 reales y 24 maravedises de vellon.

La *Piastra* ó *Gruch* pesa  $53\frac{1}{3}$  granos Castellanos de plata de ley de 7 dineros, y su valor en moneda de plata efectiva de España equivale á 13 reales de vellon.

La libra ó *Cbecki*, para pesar el oro y la plata, se divide en 100 *Drabmas* ó *Drachmas*, y cada uno de estos en 16 *Karas* ó *Taines*, ó en 64 granos: esta libra se compone así de 1600 *Karas* ó de 6400 *Granos*, y equivale justamente á 6392 granos Castellanos.

100 marcos Castellanos hacen  $72\frac{1}{2}$  *Chekis* de Turquía.

El Cántaro ó quintal Turco se compone de 100 *Rotolos*, ó de 176 *Cbeckis* ó *Tusdromes*. Tambien dividen dicho quintal en  $7\frac{1}{3}$  *Batmanes*, 44 *Okas*, 100 *Rotolos* ó *Lodros*, 176 *Chekis* ó

ó *Tusdromes*,  $11733\frac{1}{3}$  *Miscales ó Metecales*, ó en  $17600$  *Drachmas*.  
100 rotolos de Turquía hacen  $122\frac{1}{3}$  libras Castellanas , y  
100 libras Castellanas hacen ..  $81\frac{11}{12}$  rotolos de Turquía.

El *Kisloz* ó *Quillote*, medida de áridos, pesa 22 okas de trigo; y 4 quillotes componen 1 *Fortin* que pesa dos quintales ; luego 100 fanegas Castellanas corresponden á 154 $\frac{1}{2}$  quillotes ó *Kisloz* de Turquía.

Las medidas para los líquidos son el *Mèter* y el *Almo* ó *Almud*.  
El *Almud* de vino contiene  $10\frac{3}{4}$  quartillos Castellanos, y  
El *Mèter* de aceyte , que pesa 8 *Okas*, equivale á  $22\frac{1}{5}$  libras  
Castellanas del mismo líquido.

Para los texidos de algodon y las lencerías se sirven en Constantinopla del *Pik Beledy*, que es mas corto que el *Pik* ó pico mayor que sirve á medir las demás telas. Este tiene de largo  $345\frac{1}{8}$  líneas Castellanas, y aquél  $334\frac{1}{8}$  líneas dichas.

100 varas Castellanas corresponden á  $125\frac{1}{2}$  Picos mayores, ó á  $129\frac{1}{3}$  Picos Beledys ó menores de Constantinopla.

Los giros de Constantinopla se hacen principalmente sobre Holanda al cambio de 28 sueldos corrientes poco mas ó menos, por un peso , moneda de cuenta de 100 aspros de Constantinopla.

III T'M

En esta Ciudad del círculo de *Suabia*, en Alemania, se ultima cuenta por florines ó *Gulden* de 60 *Kreitzers*, y el *Kreitzer* de 8 *Hellers* ó 4 *Pfenings* ó dineros corrientes.

El Thaler vale  $1\frac{1}{2}$  florines ,  $22\frac{1}{2}$  Batzes , 30 Groschen; 90 Kreitzers , 360 Pfenings , ó 720 Hellers.

Los precios de los vinos se ajustan en florines de 35 escalines ó *Schillings*, de á 6 *Pfenings* ó 12 *Hellers*. Tambien se cuenta el *Batze* en igual circunstancia por 14 *Pfenings*, ó 28 *Hellers*.

Las demás monedas de Ulm son las mismas que las de *Ausburgo*.

El Centner ó quintal de 100 libras corresponde á 101 $\frac{1}{3}$  libras Castellanas.

100 libras Castellanas hacen  $98\frac{1}{6}$  libras de Ulm.

El *Immi*, medida de áridos, tiene 4 *Mitlen*, 24 *Metzen*, ó 96 *Viertelein*.

100 fa-

100 fanegas Castellanas corresponden á  $566\frac{9}{16}$  metzens de Ulm.

El *Fuder* ó tonelada dē vino tiene 12 *Eimers*. El *Eimer* de taberna es de 135 *Maas*; pero la medida sisada no debiera tener mas que 120 *Maas*.

La *Rutbe* es de 12 pies ó 144 pulgadas, la pulgada se divide en 12 *Scrupels* ó escrúpulos: el pie tiene  $149\frac{1}{3}$  líneas Castellanas.

La *Elle* ó ana tiene de largo  $293\frac{9}{16}$  líneas dichas.

100 varas Castellanas hacen  $147\frac{1}{3}$  anas de Ulm, y  
100 pies Burgaleses . . . . .  $96\frac{1}{2}$  pies de Ulm.



### U N G R Í A.

**UNGRÍA.** Todas las monedas del Imperio de Alemania, y particularmente de la Austria, se usan en este Reyno.

El *Reichsthaler Especie*, que en idioma del pais se intitula *Egistaler*, vale 2 florines, 20 *Sesztakes*, ó 40 gruesos ó *Caszarsgaras*.

El *Tbaler corriente* ó *Egymagiartaler* vale  $1\frac{1}{2}$  florines, y

El florin de Imperio, *Egyforintb*, ó *Nemecky-Zlaty* vale 10 *Sesztakes*, 20 *Caszarsgaras*, 40 *Polturas*, 60 *Kreitzers* ó *Kreitzars*, 240 dineros del Rhin, ó 720 *Babkas*.

Las demás monedas de Ungría son:

El *Ubersky-Zlaty*, ó florin de Ungría vale  $17\frac{1}{2}$  *Caszarsgaras*.

El *Pul-Zlaty*, ó medio florin de Imperio, 10 dichos.

El *Sesztak* ó *Mariasz* es moneda de... 17 *Kreitzers*.

El *Hetes* ó *Szedmak* vale . . . . . 7 dichos.

El *Pataz* vale 1 grueso ó *Garas* sencillo, que es la  $\frac{1}{4}$  parte del *Caszarsgaras*.

La *Babka* es la moneda mas menuda, y vale  $\frac{1}{3}$  de dinero.

Es de observarse, que el florin de Imperio vale 120 gruesos dē Ungría en la alta Ungría, y en la baxa Ungría no mas que 100 gruesos.

El grueso de Imperio ó *Caszarsgara* en la alta Ungría vale 6 gruesos sencillos de Ungría, y en la baxa 5.

El *Ducado de oro* vale  $4\frac{1}{2}$  florines de Imperio. Esta moneda se distingue de las monedas del mismo nombre por el apellido que le dan de *Krennitz*, siendo este nombre sacado de las letras K. B. estampadas sobre la misma moneda; las quales significan *Kermecz-Banya*, ó minas de *Kermecz*.

67 de estos ducados se fabrican con un marco de oro de ley de 23 quilates y 9 granos.

15 florines en monedas de  $\frac{1}{2}$  grueso de Imperio, en *Polturaques*, *Kreitzers* y gruesos sencillos se sacan de un marco de plata fina, y

30 florines en piezas de 1 dinero y de 3 *Babkas*, del mismo marco de plata fina; siendo cada una de dichas monedas de diferente ley y peso.

Las demás monedas, pesos y medidas se hallarán en el artículo de Viena.

---

## V A L E N C I A.

En todo el Reyno de Valencia se cuenta por *Libras de VALENCIA*. 20 *Sueldos* de á 12 *Dineros*; ó bien sea por *Reales de plata nuevos* de 24 *Dineros*.

La *Libra Valenciana* es igual al peso de plata de 128 quartos.

El *Real de plata nuevo*, 10 de los cuales componen la *Libra*, vale 2 *Sueldos* ó 24 *Dineros Valencianos*, y equivale á 12 $\frac{1}{2}$  quartos ó á 51 $\frac{1}{5}$  maravedises de vellon.

El *Real de plata antiguo*, 8 de los cuales componen una *Libra Valenciana*, vale 2 $\frac{1}{2}$  *Sueldos* ó 30 *Dineros Valencianos*, y es igual á 16 quartos, ó á 64 maravedises de vellon.

El *Real de plata Valenciano*, 13 $\frac{1}{3}$  de los cuales componen una *Libra Valenciana*, vale 1 $\frac{1}{2}$  *Sueldo*, ó 18 *Dineros Valencianos*, y es lo mismo que 9 $\frac{3}{5}$  quartos ó 38 $\frac{2}{3}$  maravedises de vellon.

Las monedas de cuenta y efectivas Castellanas valen en Valencia:

El Doblón de plata de 32 reales de plata, 4*L.* ú 80*s.* ú 960*d.*

El Peso de plata de 8 dichos ..... 1. - 20. ú 240.

El Ducado de cambio de 375 maravedises 1 $\frac{103}{272}$  - 27 $\frac{39}{68}$  - 330 $\frac{15}{17}$

El Real de plata antiguo ..... — — 2 $\frac{1}{2}$  - 30.

El Real de vellon ..... — — 1 $\frac{21}{64}$  - 15 $\frac{15}{16}$

El Doblón de á ocho nuevo ..... 21 $\frac{1}{4}$ *L.* ú 425*s.* ú 5100*d.*

El Dolon de oro efectivo ..... 5 $\frac{5}{6}$  - 106 $\frac{1}{4}$  - 1275.

El Peso duro ..... 1 $\frac{21}{64}$  - 26 $\frac{9}{16}$  - 318 $\frac{3}{4}$

Y en proporcion las monedas menores efectivas.

Para reducir con mas facilidad unas á otras dichas monedas, se tendrá presente la proporcion siguiente:

272 ducados de cambio equivalen á 375 libras Valencianas.

136 dichos á ..... 1875 reales de plata nueva.

32 pesos duros á ..... 425 dichos.

32 pesetas Provinciales ó 128 r. v., 85 dichos.

4 reales de plata antiguos ..... 5 dichos.

El Marco de Valencia, para pesar el oro y la plata, se compone de 8 onzas, la *Onza* de 4 quartos, el *Quarto* de 4 adarmes, el *Adarme* de 36 granos; y así se compone dicho marco como el Castellano de 4608 granos; pero como cada uno de estos es como  $\frac{1}{37}$  avo mayor que el grano Castellano, resulta de esta diferencia, que el marco de Valencia equivale á  $4756\frac{20}{37}$  granos del marco Castellano, y así

100 marcos de Valencia hacen  $103\frac{1}{4}$  marcos Castellanos.

El *Quintal peso sutil* se compone de 4 arrobas ó 120 libras.

La *Arroba* es de 30 libras, y la *Libra ó Libra pensil* de 12 onzas, con esta libra se pesa el pan, el azucar, el tabaco y las especerías.

La *Arroba* de harina se compone de 32 libras, cada una de 12 onzas.

La libra de pescado fresco menudo es de 16 onzas, y la de pescado salado de 18 onzas; y finalmente la libra de carne es de 36 onzas.

El *Quintal peso grueso* se compone de 4 arrobas ó 144 libras; la arroba es de 36 libras, y la libra de 12 onzas. Este quintal es el mas generalmente usado en Valencia.

100 libras Valencianas de 12 onzas hacen  $77\frac{42}{100}$  libras Castellanas, y

100 libras Castellanas de 16 onzas hacen  $129\frac{17}{100}$  libras de á 12 onzas de Valencia.

El *Cabiz*, medida de áridos de Valencia, se compone de 12 *Barchillas*, ó de 18 *Celamines*, y cada uno de estos se divide en 4 *Quarterones*.

El celemin Valenciano es menor que el Castellano, como 12 son á 13, de manera que el Cahiz de Valencia equivale á 3 fanegas  $8\frac{4}{13}$  celemines Castellanos.

100 fanegas Castellanas hacen  $325\frac{7}{16}$  barchillas de Valencia.

La *Carga*, medida de vino, tiene 15 *Arrobas ó Cántaras*.

La *Arroba ó Cántara* mide 4 *Azumbres*; y su peso corresponde á 36 libras de á 12 onzas, que equivalen escasamente á  $26\frac{1}{4}$  libras Castellanas de á 17 onzas, de manera que

100 azumbres Valencianas hacen 164 azumbres Castellanas escasas.

La *Carga* de aceyte se compone de 12 arrobas ó cántaras, cada una de éstas es igual á la cántara ó arroba de vino.

La *Vara Valenciana* es como  $\frac{1}{2}$  mas larga que la Castellana: de manera que 12 varas de Valencia hacen 13 varas Castellanas,

se

se divide en 4 *Palmos* ó *Quartas* como la vara Castellana.

La *Yugada*, medida de agrimensores, se compone de 6 cahizadas, ó de 7200 brazas quadradas.

La *Cabizada* es de 6 fanegadas ó de 1200 brazas quadradas.

La *Fanegada* tiene 200 brazas quadradas.

La *Cuerda* tiene de largo 20 brazas ó 45 varas.

La *Braza* ó *Braza Real* es de 9 palmos.

La *Cabizada Valenciana* corresponde á 64167 pies quadrados Castellanos, y 100 fanegadas de á 400 estadales Castellanos hacen 89 $\frac{3}{4}$  cahizadas de Valencia.



### V E N E C I A.

En esta República de Italia se cuenta por *Ducati* de 24 *Grossi*, VENECIA, y el *Grosso* de 12 *Denari di Ducato* ó *Grosseti*; y á veces por *Lire* de 20 *Soldi*, y el *Soldo* de 12 *Denari di lira*.

El *Ducato* vale  $6\frac{1}{5}$  *Lire*, 24 *Grossi*, 124 *Soldi* ó *Marchetti*, 288 *Grosseti*, ó 1488 *Denari di lira*.

5 ducati hacen ..... 31 lire.

31 lire ..... 120 grossi.

6 grossi ..... 31 soldi ó marchetti.

A estas monedas dan los nombres de *Banco-Valuta* de *Corrente-Valuta*; y de *Moneta corrente piccola*.

El *Banco-Valuta* ó valor de banco, es el de la moneda en que el Banco de Venecia tiene sus libros, como se dirá mas adelante. Este valor es como 20 por ciento mayor que el de la moneda corriente de Venecia.

El *Corrente-Valuta*, ó moneda corriente, es el que tenian las monedas efectivas de la República desde el año de 1686 hasta el de 1750; es á saber, la *Doppia* valia 29 lire, el *Zecchino* 17 lire, el *Scudo della Croce* 9 lire 12 soldi, el *Ducatone* ó *Giustino* 8 lire 10 soldi, y el *Ducato effettivo* 6 lire 4 soldi. Estas monedas las recibia el Banco con rebaja de 20 por ciento, esto es por las  $\frac{4}{5}$  partes de dichos valores, lo que constituye aun en el dia el valor de la moneda de Banco, pues se cuentan 100 ducati ó lire de banco por 120 ducati ó lire corriente.

La *Moneta corrente piccola*, ó moneda corriente menuda ó chica, es el valor actual de la moneda efectiva. Antes del año de 1750 se acostumbraba reducir la moneda de banco á moneda corriente piccola, añadiendo en primer lugar 20 por ciento, y luego otros 29 por ciento al principal y al aumento, cuyo segundo aumento se llamaba *Sopra-agio*; pero desde dicho año en que

la

la República determinó que el ducado de banco valdría 9 lire y 12 soldi moneta corrente piccoli, se acostumbra reducir la moneda de banco á esta última, añadiendo  $54\frac{2}{3}$  que es la diferencia de estas monedas en el dia, bien que en el Comercio se acostumbra contar dicha diferencia por  $54\frac{5}{6}$  por ciento. Así, 100 ducati di banco hacen 960 lire corrente piccoli.

31 dichos..... 48 ducati corrente piccoli.

31 lire di banco ..... 48 lire corrente piccoli.

Las monedas efectivas de Venecia son:

De Oro... La *Doppia* ó doblon de 37 lire 10 soldi corrente picc.

El *Zecchino* ó sequino 22 lire, con 1 p<sup>o</sup> m. ó m. de agio.

De Plata.. El *Scudo Veneto* ó *della Croce*, 12 lire 8 s. corr. piccoli.

El *Ducatono* ó *Giustina* .... 11 — — — idem.

El *Ducato effettivo* ..... 8 — — — idem.

Los  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{4}$  de dichas monedas en proporción.

De Veillon. El *Osello* ..... 3 lire 18 s. corr. piccoli.

La *Liraza* ..... 1. — 10. —

La *Lira* ..... 1. — — —

Las piezas de 15 de 10 y de 5 *Soldi*.

De Cobre.. El *Soldo* ..... — — 1. —

El *Bagattino* ó medio sueldo — — —  $\frac{1}{2}$ .

Varias monedas extranjeras tienen curso en Venecia desde el año de 1757 á los precios siguientes:

Los Doblones de España y las *Doppias* de Italia á 37 l. — s. c.

El *Gigliato* ó sequino de Florencia ..... 21. 10. —

El *Ongaro* ó ducado kremnitz de Hungría .... 21. — —

La *Moeda* de Portugal de peso de  $129\frac{4}{5}$  gr. de Ven. 38. — —

El *Scudo Romano* del Pontificado de Clemente XI. 12. — —

La *Genovina* ó cruzado de Génova ..... 14. 10. —

El *Filippo* de Milan ..... 11. — —

La *Oncia* de oro fino vale en Venecia 184 l. 16 s. corr. pic. m. ó m.

La *Oncia* de plata fina ..... 12. 8. — —

El Banco de Venecia tiene sus libros en *Lire grossi* de 20 *Soldi grossi*, y el *Soldo grosso* de 12 *Denari grossi*.

La *Lira grossa* ó libra de grueso vale 10 *Ducati* ó 62 *Lire di banco*.

El *Soldo grosso* vale 12 *Grossi di banco*, y el *Denaro grosso* 1 *Grosso di banco*. Vérvigracia: si se pagan 1659 ducados 8 gruesos de banco, se hará escribir en banco á favor de quien se hace el pago 165 lire, 18 soldi 8 denari grossi de banco; y en esta conformidad:

1 Li-

1 lira grossa equivale á 12 ducati corr. ó á 96 l. corr. piccoli.
10 idem, á ..... 744 lire corrente.
31 idem, á ..... 480 ducati correnti piccoli.
100 ducati di banco, á .. 744 lire corrente.
1 ducato corrente, á .. 8 lire corrente piccoli.
6 dichos, á ..... 31 lire di banco.
31 dichos, á ..... 40 ducati correnti piccoli.
200 ducati correnti picc. á 961 lire corrente.
240 ducati correnti picc. á 961 lire di banco.

La ley y el peso de las monedas de Venecia són como sigue:

35½ doppia, ó 68½ sequínos se sacan de un marco de oro fino.

El *Scudo della Croce* ó escudo Veneciano pesa 1 *Oncia* y 9 *Carati* de plata de ley de 1056 *Carati*, (el marco se compone de 1152 *Carati*), que corresponde á 11 dineros.

La *Giustina* ó *Ducatone* pesa 3 *Quarti* y 27½ *Carati* y es de la misma ley.

El *Ducato effettivo*; ó de *Argento*, pesa 3 *Quarti* y 1¾ *Carati* de plata de ley de 952 *Carati*, que son iguales á 9 dineros y 22 granos.

El Ducado de Banco de Venecia vale 19 reales y 7 maravides de vellon.

El Ducado corriente chico ..... 12 — y 15. —

Para los ensayos del oro y de la plata, se divide el marco en 1152 *Carati*, como se ha dicho arriba.

El Marco ó *Marca*, peso de ambos metales, se compone de 8 *Oncie*, 32 *Quarti*, 1152 *Carati*, ó 4608 *Grani*.

La *Oncia* tiene 144 *Carati*, el *Quarto* 36; y el *Carato* tiene 4 *Grani*.

El marco de Venecia pesa 4784 granos Castellanos.

100 marcos Castellanos hacen 96½ marcos ó *Marcas* de Venecia.

Los Médicos y Boticarios se sirven del peso de Alemania, que es el mismo de que se ha tratado en el artículo de Hamburgo.

En el Comercio se usan de dos pesos diferentes uno de otro como 58 por ciento. Danles los nombres de *Peso grosso* y *Peso sottile* ó *sutil*.

La *Carica* ó carga se compone de 4 quintales, y el *Quintal* de 100 libras *peso sutil*. La *Libra peso sutil* se compone de 12 onzas ú *Oncie*, 72 *Saggi*, ó 1728 *Caratti*, y corresponde á 606½ granos Castellanos; y la *Libra peso grueso* á 958½ granos dichos.

100 libras Castellanas hacen  $96\frac{1}{2}$  libras peso grueso ó 152 libras peso sutil de Venecia.

Con el peso fuerte se pesan los géneros siguientes; cenizas calcinadas, alcaparras en salmuera, castañas, caviar ó huevos de pescado, baquetas de Rusia y cordovanes, fierro, marfil, plumas para camas, higos, iris, queso, nueces, greda, cobre, carne, lino, cáñamo, pescado, trigo, agallas, hilo, bronce, miel, cerdas, xarcias, mostaza, lana de carnero, azufre, hilo de cobre, palo santo, laton é hilo de laton, aceyte, cueros en pelo de buey, box, aceyte rosado, pasas, acero, almizcle, tierra rubia y negra, estaño y otros metales.

El peso sutil sirve para pesar alumbré, arsénico, anis, aripimento, algodon, albayalde, borax, palo del Brasil, palo calimo, alcaparras verdes, lacre, coriandro, dátiles, grana, goma, cola de pescado, añil, gigambre, cominos, almendras, mitridates, nuez moscada y demás especerías, mirra, petroleo, sal-amoniaco, salitre, seda, pólvora, azogue, arroz, lapis, rubia, jabon, senè, palo de regalisa, teriaca, cera, barrilla, pazas de Corintio y de Damasco, incienso, simiente de gusanos de seda, azucar &c.

El *Staro* ó *Stajo*, medida de áridos, que se compone de 4 *Quarti*; pesa 132 libras peso grueso de trigo.

100 fanegas Castellanas corresponden á 67 staji de Venecia.

El *Migliajo* de aceyte tiene 40 *Miri*.

La *Amphora*, otra medida para líquidos, se compone de 2 *Bigoncie*, 4 *Mastelli*, 8 *Quartari*, 32 *Secchies*, ó 512 *Enghistari*.

El *Secchie* corresponde á  $20\frac{1}{2}$  quartillos Castellanos.

El *Braccio* para los texidos de lana, tiene de largo  $344\frac{1}{4}$  líneas Castellanas, y el Braccio para los de seda solamente 324 dichas.

El pie Veneciano tiene tambien de largo .....  $179\frac{1}{3}$  dichas.  
100 varas Castellanas hacen  $133\frac{1}{3}$  Bracci para los texidos de seda,

y  $125\frac{1}{6}$  Bracci para los de lana.

100 pies Burgaleses hacen por otra parte  $80\frac{3}{10}$  pies Venecianos.

16 Bracci para texidos de lana, hacen 17 dichos para los de seda.

### Cambios de Venecia.

Sobre Amsterdam ...	1 ducato dibco.	92 gruesos bco. m. ó m.
Ancona ....	100 dichos ....	93 scudi mon. idem.
Ausburgo ....	100 dichos ....	96 thlr. de giro, idem.
Bolzano y Novi	181 dichos m. ó m.	1 scudo di cambio.

Sobre Florencia . . . . .	100 dichos . . . . .	79 scudi de oro m. ó m.
Génova . . . . .	96 s. di bco. m. ó m..	1 scudi di cam. de $4\frac{3}{5}$ l.
Hamburgo . . . . .	1 ducati di bco.	87 gr. bco. m. ó m.
Leipzig . . . . .	100 dichos . . . . .	126 thlr. corr. m. ó m.
Liorna . . . . .	100 dichos . . . . .	102 pezze da 8 reali idem.
Londres . . . . .	1 dicho . . . . .	50 penis esterlines idem.
Lyon . . . . .	60 dichos m. ó m.	100 escudos de 60 s.
Milan . . . . .	106 s. di bco. m. ó m..	1 scudo imp. de 117 s.
Nápoles . . . . .	100 ducati di bco.	117 duc. di regno, m. ó m.
Roma . . . . .	100 dichos . . . . .	61 scudi de oro , idem.
Viena . . . . .	100 dichos . . . . .	193 fl. corrientes, idem.

El uso de las letras pagaderas en Venecia se cuenta por 3 meses fecha , siendo sacadas de Londres ; por 2 meses fecha, siendo de Amsterdam , Amberes y Hamburgo ; por 20 dias fecha, siendo de Bérgamo, Milan, Mantua y Modena ; por 15 dias de la fecha de la aceptacion , siendo de Alemania , Génova , Nápoles, Bari y Lecce ; por 10 dias de la fecha de la aceptacion , siendo de Ancona y de Roma ; por 5 dias de la fecha de la aceptacion, siendo de Bolonia , Ferrara , Lucca , Florencia y Liorna.

Además , dichas letras gozan de seis dias de gracia ó cortesía, en los quales no se hallan comprendidos los domingos , las fiestas , ni los tiempos en que se halla cerrado el banco , como ni tampoco los viernes de cada semana , que son los días en que el banco se ocupa á ajustar las cuentas corrientes de cada individuo del Comercio. Si una letra vence pues , miéntras se halla cerrado el banco , no se paga sino el sexto dia de su abertura; pero si vence dos , tres ó cinco dias ántes de la cerradura del banco , se rebajan dichos dias de los seis que tienen de gracia las letras, cuyos seis dias continuan á correr desde el dia en que se vuelve á abrir el banco.

La ley prohíbe pagar y protestar las letras pagaderas en moneda de banco , que fueren endosadas á favor de qualquier otra persona que aquella á cuya órden hubiesen sido libradas, á menos que esta última para cobrarlas en su nombre otorgue su poder á los portadores de ellas. Las letras pagaderas en moneda corriente , estan eximidas de esta ley , y pueden tener uno ó mas endosantes , sin que este motivo dificulte su pago.

## VERONA.

**VERONA.** En esta Villa de Italia se cuenta por *Lire* de 20 *Soldi* de á 12 *Denari*, *moneta corrente piccola* de Venecia.  
Las demás monedas son como en Venecia.

En Verona se sirven de dos pesos, que difieren uno de otro como  $49\frac{1}{2}$  por ciento. La libra peso groso es de 9961 granos Castellanos, y la libra peso sottile de 6663 dichos.

100 libras Castellanas hacen  $93\frac{1}{2}$  libras peso groso, ó  $138\frac{3}{16}$  libras peso sottile de Verona.

La *Minella*, medida de trigo, pesa 60 libras peso grosso de Venecia.

100 fanegas Castellanas corresponden á  $147\frac{1}{3}$  Minelli de Verona.

La *Brenta*, medida de vino, tiene 8 *Bassi*.

El *Migliajo* de aceyte tiene 40 *Miri*, y pesa 1738 libras, peso sutil de Verona. Dicho *Migliajo* tiene 8 *Brente* y 11 *Bassi*, ó en todo 139 *Bassi*.

El *Basso* corresponde á  $9\frac{1}{3}$  quartillos Castellanos.

El *Braccio* de Verona es igual al que sirve á medir los tejidos de seda en Vénecia.

## VIENA.

**VIENA.** En toda la Austria se cuenta por florines ó *Gulden* de 60 kreitzers, y el *Kreitzer* de 4 dineros ó *Pfenings* corrientes.

El *Reichstaler* especie vale  $1\frac{1}{3}$  *Thaler*, 2 florines 6 120 *Kreitzers*.

El *Thaler* corriente vale  $1\frac{1}{2}$  florines ó 90 *Kreitzers*.

El *Gulden* ó florín se divide en 8 escalines ó *Schillings*, 20 gruesos ó *Groschen*, 60 *Kreitzers*, 80 *Græschels*, 240 *Pfenings* ó 480 *Hellers*.

Las monedas efectivas son:

De Oro... El *Souverain* ó Soberano de 6 fl. 50 kreitzers.

El *Ducado* de 4 florines 30 Kreitzers.

De

De Plata. El *Reichstaler* especie de 2 florines ó 120 kreitzers.

El *Gulden* ó florin de 60 kreitzers.

De Vellon. Las piezas de 20, 17, 10, 7, 3 y  $\frac{1}{2}$  Kreitzer.

De Cobre.. El *Kreitzer*, el *Græschel*, el  $\frac{1}{2}$  kreitzer y el *Pfenning*.

Las monedas menudas se cuentan regularmente por cantidades que se intitulan *Wurfe*, y se componen de

12 Wurfe de piezas de 17 Kreitzers por la cantidad de 17 fl. y

12 dichos de las de 17 dichos para 17 fl. y 17 dich.

Varias monedas extrangeras tienen curso en Viena;

El Peso duro de España antiguo. fl. 2. — 4 kr.

Idem de la nueva fabricacion. .... 2. —

Y las demás monedas en proporción, pero es menester sean de buen peso, pues lo que les falte se rebaja de sus precios.

Las monedas Austriacas son de la fabricacion de 1753 conforme á un convenio que hicieron las Cortes de Viena y Baviera, de donde han sacado dichas monedas el nombre de *moneda de Convencion* con que se conocen en toda Alemania.

Su ley y peso son los siguientes:

$80\frac{2}{3}$  ducados se sacan de un marco, peso de Viena, de oro de ley de 23 quilates y 8 granos, debiendo valer cada ducado 4 florines 30 Kreitzers.

10 *Reichstalers*, 20 florines ó 40 medios florines, se labrán con un marco, peso de Viena, de plata de ley de  $13\frac{1}{3}$  lothes que corresponden á 10 dineros.

42 piezas de 20 kreit. pesan un marco de plata de  $9\frac{1}{3}$  lothes, 67 din.

46 dichas de 17 dichos .... idem .... de  $8\frac{1}{3}$  — 6  $\frac{1}{2}$  —

72 dichas de 10 dichos .... idem .... de 8 — 6 —

86 $\frac{1}{2}$  dichas de 7 dichas .... idem .... de  $6\frac{13}{18}$  —  $4\frac{13}{24}$  —

165 dichos de 1 dichos .... idem .... de  $5\frac{1}{3}$  —  $4\frac{1}{8}$  —

El thaler corriente de Viena vale 15 reales y 12 maravedises de vellon.

El Marco para los ensayos del oro, se divide en 24 quilates; y el quilate ó *Karat* en 12 granos; y para ensayar la plata en 16 Lothes, y el *Loth* en 18 *Pfenings* ó dineros.

La plata labrada en Viena debe ser de ley de 14 Lothes, que corresponden á 10 $\frac{1}{2}$  dineros. La marca del ensayo consiste en una Aguila con la letra W.

El marco para pesar el oro y la plata se compone de 16 Lothes, 64 Quintales, ó de 256 *Pfenins*, y corresponde á 5623 granos Castellanos.

100 marcos Castellanos hacen  $81\frac{19}{20}$  marcos de Viena.

El *Saum*, peso de Comercio, se compone de 275 libras.

El *Centner* ó quintal es de 100 libras. El *Stein* es de 20 libras.

La libra ó *Pfund* se compone de 2 marcos, ó 4 quarterones, y corresponde á 11182 granos Castellanos; 100 libras Castellanas hacen  $81\frac{4}{5}$  libras de Viena.

El *Mutb*, medida de áridos de Viena, contiene 30 *Metzen*, 120 *Viertels*, ó 240 *Achtels*.

La medida original de cobre del Metze tiene 14 pulgadas y 11 líneas de diámetro, sobre 20 pulgadas 3 líneas de fondo en la parte de adentro; lo que corresponde á 5584 pulgadas cúbicas Castellanas.

100 fanegas Castellanas hacen  $77\frac{2}{5}$  Metzens de Viena.

El *Fuder* ó tonel se compone de 32 *Eimers*, 128 *Viertels*, 1280 *Maas* ó *Acbtrings*, 2240 *Käpfen*, ó 5376 *Seidels*.

El *Dreyling*, otro tonel en uso en Austria, se compone de 30 *Eimers*, 120 *Viertels*, 1200 *Maas*, 2100 *Käpfe*, ó 5040 *Seidels*.

La medida original del Maas, ó del Achting de Viena, es un Cilindro que tiene en diámetro 43 líneas, y 89 líneas de fondo; lo que corresponde á 3 quartillos Castellanos.

El *Klafter* ó toesa, tiene 3 anas ó 6 pies de Viena.

La *Elle* ó ana tiene de largo  $401\frac{1}{6}$  líneas Castellanas, y el pie  $165\frac{1}{3}$  dichas, de manera que

100 varas Castellanas hacen  $107\frac{2}{3}$  anas ó Elles de Viena, y  
100 pies Castellanos .....  $87\frac{1}{11}$  pies de Viena.

El *Joch*, medida de agrimensores, se compone de 1600 kлаfters cuadrados de Viena, que corresponden á 76160 pies cuadrados Castellanos.

100 fanegadas de á 400 estadales Castellanos hacen  $75\frac{2}{3}$  Joches de Viena.

#### Cambios de Viena.

Sobre Amsterdam ... 140 thlr. corr. m. ó m. por 100 rixd. banco.

Ausburgo .... 100 dichos idem ..... 100 thlr. corr.

Breslao .... 95 dichos idem ..... 100 thlr.

Francfort .... 100 dichos idem ..... 100 thlr. c. de C.

Hamburgo ... 140 thlr. corr. idem ..... 100 rthlr. banco.

Leipzig .... 100 dichos idem ..... 100 thlr. corr.

Liorna ..... 1 florin ..... 64 s. m. buena.

Londres ..... 8 fl. 48 kr. m. ó m. ... 1 lib. esterlina.

Lion y París .. 75 thlr. corr. m. ó m. ... 100 esc. de 60 s.

Praga .... 100 dichos idem ..... 100 thlr.

Venecia .... 124 dichos idem ..... 100 duc. di bco.

El uso de las letras pagaderas en Viena es de 14 días después de la aceptación, 2 usos hacen 28 días;  $1\frac{1}{2}$  uso 21 días, y  $\frac{1}{2}$  uso 7 días; y además gozan de 3 días de gracia después del vencimiento. Si el tercer día de gracia es un domingo ó dia de fiesta, el pago debe verificarse el primer dia de labor que le siga.

Si las letras son libradas á la vista ó á días fixos, no gozan de ningún dia de gracia. Las letras pagaderas á medio mes, esto es, á mediados de Enero, Febrero, Marzo &c. cumple el dia 15 del mismo.

### W I R T E N B E R G.

En el ducado de este nombre en Alemania, se cuenta por WIRTEMBERG. florines ó *Gulden* de 28 escalines, y el escalin ó *Schilling* de 12 dineros ó *Pfenings corrientes*.

El *Thaler* vale  $1\frac{1}{2}$  florines,  $2\frac{1}{2}$  *Pfunds* ó libras,  $22\frac{1}{2}$  *Batzes*, 42 *Schillings*, 90 *Kreitzers*, ó 252 *Pfenings*.

Las monedas efectivas son:

De Oro... El *Carolino* de ... 9 fl. 10 kr. corriente.

El *Ducado* de ... 4 - 10 -

El *Florin* de ... 3 - 4 -

De Plata. El *Reichsthaler* de 2 florines ó 120 kreitzers.

El *Gulden* ó florin de 60 kreitzers.

De Vellon. Las piezas de 9 y 3 *Batzes*, y

Las de 18 y 6 escalines ó *Schillings*.

100 libras Castellanas hacen  $98\frac{3}{4}$  libras de Wirtenberg.

El *Scheffel*, medida de áridos, tiene 8 *Simri*, 32 *Vierlings* ó *Unzen*, ó 256 *Acthels*.

100 fanegas Castellanas hacen  $102\frac{3}{4}$  scheffels de Wirtenberg.

El *Fuder* ó tonel de vino tiene 6 *Abms*, 96 *Immi* ó *Tunen*, 960 *Maas* ó 3840 *Schoppen*.

El *Maas* corresponde á  $2\frac{1}{2}$  quartillos Castellanos.

La *Elle* ó ana de Wirtenberg tiene de largo  $347\frac{11}{20}$  líneas Castellanas, y el pie  $151\frac{7}{8}$  dichas, de manera que

100 várás Castellanas hacen  $124\frac{3}{4}$  elles de Wirtenberg, y

100 pies Burgaleses .....  $94\frac{7}{8}$  pies dichos.

La *Rutha* mayor de Wirtenberg tiene de largo 15 pies del Rhin.

La

La *Rutba* menor de Wirtenberg tiene de largo 12 pies del Rhin.

El *Morgen* mayor, medida de agrimensores, se compone de 400 ruthas menores quadradas que hacen  $739\frac{1}{2}$  pies cuadrados Castellanos. El morgen menor es de 150 ruthas mayores quadradas del Rhin, y

100 fanegadas de á 400 estadales hacen  $77\frac{1}{2}$  morgens mayores, ó 133 morgens menores de Wirtenberg.

### W I S M A R.

**WISMAR.** En esta Villa del Ducado de Mecklenburgo en Alemania, perteneciente á la corona de Suecia, se cuenta por *Thaler* de 48 escalines; y el escalin ó *Schilling* de 12 *Pfenings* ó dineros.

Este Thaler vale 2 florines ó *Gulden*, 3 *Marcos*, 24 gruesos ó *Groschen*, 48 escalines, 192 *Wittens*, ó 576 *Pfenings*.

Las demás monedas de Wismar son las mismas que las de Rostock.

El *Scifpfund*, peso de Comercio, se compone de 20 *Lispfunds* ó de 320 libras. El *Schifpfund* de plomo y fierro es de 280 libras.

El *Stein* ó piedra de lino pesa 20 libras, y el de lana y plumas 10.

La libra ó *Pfund* tiene 32 *Lotbes* ó 128 *Quintines*.  
100 libras Castellanas corresponden á 95 libras de Wismar.

El *Last* ó lastre de Wismar se compone de 96 *Scheffels*, y 100 fanegas Castellanas hacen  $141\frac{1}{2}$  scheffels de Wismar.

La *Elle* ó ana de Wismar tiene de largo 301 líneas Castellanas, y el pie, que es la mitad de la ana ....  $150\frac{1}{2}$  dichas.

100 varas Castellanas hacen  $143\frac{1}{2}$  elles ó anas de Wismar, y 100 pies Burgaleses .....  $95\frac{1}{2}$  dichas de Wismar.

### Z A N T E.

**ZANTE.** En la Isla de este nombre y en la de Cefalonia, en el mar Ioneo, pertenecientes entrambas á la República de Venecia, se cuenta por *Reali* de 100 *Soldi* ó *Aspri*.

El *Real* vale 10 *Lire*, y la *Lira* 20 *Soldi* ó *Aspri*.

El

El sequino de Venecia vale en Zante 27 lire 3 soldi m. ó m.

El Ducatone ó Giustina ..... 13. — 10. —

El Ducato efectivo de Venecia ..... 18. — — —

El real de Zante y Cefalonia vale 16 reales y 3 maravedises de vellón.

El peso de ambas Islas es el mismo que el peso grueso de Venecia.

El Bazillo, medida de trigo, corresponde á  $\frac{1}{2}$  sacco de Liorna, así 100 fanegas Castellanas corresponden á 153 bazilli de Zante.

Las demás medidas son como las de Venecia.

Cambio de Zante y Cefalonia con Venecia.

100 reali por 83 ducati y 12 grossi di banco más ó menos.

### Z E L A N D I A.

En esta Provincia de la República de Holanda se cuenta por **ZE LANDIA** florines ó *Gulden* de 20 sueldos, y el sueldo ó *Stuyver* de 16 dineros ó *Penningen*.

El *Rixdaalder* vale 53 sueldos ó *Stuyvers*, moneda corriente de Zelandia. En las demás Provincias de la República no vale dicha moneda más que  $5\frac{1}{2}$  á 52 sueldos moneda corriente de Ámsterdam.

El dueado de oro de 5 fl. 5 á 6 s. corrientes de Holanda vale en Zelandia 2 á 3 sueldos más de su moneda.

El cambio de Ámsterdam sobre Zelandia es de 2 por ciento poco más ó menos de pérdida contra la moneda de Zelandia, siendo ésta tanto menor en valor que la moneda de Holanda.

Los pesos y las medidas son las mismas de quienes se ha tratado en el artículo de Ámsterdam.

### Z. E. L. L. E.

En esta Villa del Ducado de Luneburgo, en Alemania, se cuenta por *Thaler* de 36 *Marien-groschen* de á 8 dineros ó *Pfenings* corrientes.

Las demás monedas son las mismas que las de Hanover.

La plata labrada en Zelle es de ley de 12 lothes, que hacen 9 dineros; y la marca del ensayo consiste en un Caballito y en el número 12 que demuestra su ley.

El *Schifpfund*, peso de Comercio, se compone de 20 *Lispfunds*, ó 280 libras. La libra fuerte ó *Schwerpfund* es de 320 libras.

El *Centner* ó quintal es de 112 libras.

El *Stein* ó piedra de lino es de 14 libras; y el de lana de 28.

La libra ó *Pfund* tiene 32 *Lothes* ó 120 *Quintines*.  
100 libras Castellanas hacen  $94\frac{1}{2}$  libras de Zelle.

El *Last* ó lastre, medida de trigo, se compone de  $2\frac{1}{2}$  *Wispels*, 10 *Scheffels*, 100 *Himtens*, ó 400 *Spints*.

100 fanegas Castellanas hacen  $174\frac{3}{5}$  *Himtens* de Zelle.

El *Stubgen*, medida de líquidos, se compone de 4 *Quartiers*, ó 16 *Næssels*, y pesa lleno de agua 8 libras.

El *Fass* ó tonel de cerveza se compone de 4 tonnes ó barriles; cada barril de 26 stubgens. El barril de miel tiene  $25\frac{1}{2}$  stubgens.

El stubgen corresponde á 8 quartillos Castellanos.

La *Rutba* tiene de largo 8 anas de Zelle.

El *Klafter* ó toesa tiene 3 anas ó 6 pies.

La *Ana* ó *Elle* es de 2 pies, y tiene de largo 300 $\frac{2}{3}$  líneas Castellanas.

100 varas Castellanas hacen  $143\frac{4}{5}$  elles de Zelle, y

100 pies Burgaleses .....  $95\frac{7}{8}$  pies de Zelle.

## Z U R I C H.

**ZURICH.** En el Canton de este nombre de la Confederacion Helvética ó Suiza, se cuenta por florines ó *Gulden* de 60 kreitzers; y el *Kreitzer* de 8 *Hellers*; y á veces por florines de 40 escalines; y el escalin ó *Scbilling* de 12 *Hellers*.

El *Tbaler* corriente vale  $1\frac{1}{2}$  florines de Imperio,  $1\frac{4}{5}$  florines de Zurich,  $28\frac{1}{5}$  Batzes, 72 escalines, 108 Kreitzers, 432 Angsters, 6 864 *Hellers*.

A estas monedas dan los nombres de *valor corriente* y de *valor de cambio*: éste es como 10 por ciento mayor que aquél.

El *valor corriente* es el de las monedas efectivas del país, como tambien el que valen intrínsecamente las monedas extrangeras. Vervigracia, el luis de oro antiguo de Francia vale 7 florines, 42 kreitzers valor corriente.

El *valor de cambio* consiste en el de las monedas con que se pagan las letras de cambio, pues en este caso no se cuenta el mismo luis de oro antiguo de Francia sino por 7 florines, valor de cambio, y en proporcion otras monedas.

Por

Por lo demas: 5 Thalers valen . . . . 9 florines de Zurich.  
                           5 florines de Imperio 6 florines de Zurich.  
                           10 florines de cambio 11 florines corrientes.

Las monedas efectivas son:

De Oro... El *Ducado*, que siendo de peso vale 4 fl. 18 kreitzers.

De Plata.. El *Thaler* ó escudo . . . . . 2. —

De Vellon. El *Batze* de  $2\frac{1}{2}$  escalines ó de .. —  $3\frac{1}{4}$  dichos.

Las piezas de 1 escalin, de  $\frac{1}{2}$  y de  $\frac{1}{4}$  de escalin.

Las piezas de 2 *Heillers*.

El luis de Francia de ántes de 1785, vale en Zurich 9 fl. 45 kr.

El escudo de 6 libras de Francia . . . . . 2.  $26\frac{1}{4}$

El florin de cambio de Zurich vale 10 reales 25 marav. de vellon.

El florin corriente idem . . . . . 9. — 25. —

La ley del oro labrado en Zurich es de  $19\frac{1}{2}$  quilates ; y el de la plata labrada de  $13\frac{1}{2}$  lothes, que hacen 10 dineros y 3 granos.

La marca consiste en la letra Z.

El Marco para pesar el oro y la plata se compone de 8 onzas, 16 Lothes, 64 Quintilines, 256 Fenines, ó de 4352 Ases, y corresponde á 4694 granos Castellanos ; de manera que

100 marcos Castellanos hacen  $98\frac{1}{6}$  marcos de Zurich.

La Libra para pesar la seda se compone de 2 marcos del mismo peso que para los metales, y se intitula *peso sutil*.

La libra, *peso fuerte*, de que se sirven los especieros y demas mercaderes para pesar todos sus géneros, se compone de 18 Onzas, ó 36 Lothes, y su peso corresponde á 10561 granos Castellanos.

8 libras peso fuerte de Zurich hacen 9 libras peso sutil, y 100 libras Castellanas hacen  $87\frac{1}{4}$  libras peso fuerte ó  $98\frac{1}{6}$  libras peso sutil de Zurich.

La Mutte, medida de trigo, se compone de 4 Viertels, 16 Vierlings, 32 Inmis, ó 64 Mæsli.

El Malter para medir la fruta es de 16 Viertels, 64 Vierlings ó 256 Mæsli.

El Maas, medida de sal, contiene 4 viertels.

100 fanegas Castellanas hacen  $262\frac{2}{3}$  viertels de trigo de Zurich.

El Saum, medida mayor para líquidos, tiene  $1\frac{1}{2}$  Eimers, 6 Viertels, 48 Kopfes, 96 Maas, 192 Quartli ó 384 Stotsen.

El Maas nuevo de taberna tiene  $3\frac{2}{5}$  quartillos Castellanos.

El Maas de aceyte y miel . . .  $2\frac{3}{4}$  libras Castellanas de aceyte.

La

La Aná de Zurich es de 2 pies, y tiene de largo  $309\frac{3}{4}$  líneas Castellanas, cuyas 100 varas hacen  $139\frac{9}{16}$  anas de Zurich, y 100 pies Burgaleses ..... 93 pies de Zurich.

La Rutba de Zurich tiene de largo 10 pies, y el pie 10 pulgadas.

El Juchart, medida de agrimensores, se compone de 360 ruthas quadradas, y corresponde á 42220 pies quadrados Castellanos.

100 fanegadas de á 400 estadales hacen  $136\frac{9}{16}$  Jucharts de Zurich.

### Cambios de Zurich.

Sobre Amsterdam 180 fl. de cambio, por 91 rixd. banco m. ó m.

Ginebra .. 60 dichos m. ó m. ... 100 libras corrientes.

Leipzig ... 99 pistolas idem ... 100 pistolas en feria.

Lyon .... 100 fl. corrientes idem. 250 libras tornesas.

Venecia .. 11 kredit. de cambio id. 1 lira mon. piccola.

Viena .... 106 fl. corrientes idem. 100 flor. corrientes.

El uso de las letras pagaderas en Zurich, siendo libradas de Holanda y Alemania, se cuenta por 14 dias despues de la vista, ó del dia siguiente al de la presentacion para la aceptacion de éllas. Por lo demas no gozan de ningun dia de gracia.



## TABLAS DE COMPARACION

de las monedas de cuenta y efectivas de oro y plata de varios países con las que son corrientes en España, como tambien de los pesos para pesar metales y mercaderías; de las medidas de áridos, para líquidos, para texidos, y para sólidos; de las que pertenecen á los agrimensores, y de las de distancia.



Para que se pueda hacer una justa comparacion de las monedas extrangeras con las de España, se añaden aquí tres Tablas que comprehenden: la I.<sup>a</sup> los nombres de las principales monedas de cuenta de cada país, la cantidad de granos del marco Burgalés de oro ó de plata fina, contenida ó representada por cada una de ellas: y su valor intrínseco en moneda corriente de España, arreglado á la proporcion que actualmente existe entre el oro y la plata en estos Reynos: la II.<sup>a</sup> los nombres de las principales monedas de oro extrangeras, su peso, ley y contenido de oro fino, y los valores intrínsecos de cada una relativamente á las monedas efectivas de oro de España: la III.<sup>a</sup> las mismas circunstancias concernientes á las monedas de plata.

Se han añadido tambien otras ocho Tablas, que demuestran la correspondencia de las pesas y medidas extrangeras con las que se usan en Castilla, en la conformidad siguiente.

La IV.<sup>a</sup> Tabla demuestra los marcos y otros pesos extranjeros para pesar el oro y la plata, la cantidad de granos del marco Burgalés que cada uno de ellos contiene, y su correspondencia respecto de 100 marcos Castellanos.

La V.<sup>a</sup> Tabla contiene las libras, rotolos y otros pesos extranjeros para pesar las mercaderías, la cantidad de granos del marco Burgalés que pesa cada uno de dichos pesos, y su correspondencia respecto de 100 libras Castellanas.

La VI.<sup>a</sup> Tabla es relativa á las medidas de áridos de varios países, á la capacidad de cada una de ellas, representada por la cantidad de pulgadas cúbicas del pie Burgalés que miden interiormente, y á su correspondencia respecto de 100 fanegas Castellanas.

## TRATADO GENERAL

La VII.<sup>a</sup> Tabla comprehende las medidas de líquidos de varios países, la cantidad de pulgadas cúbicas del pie Burgalés que mide cada una de ellas, y el número de quartillos medida Toledana que contiene.

La VIII.<sup>a</sup> Tabla trata de las medidas extrangeras para los texidos, la cantidad de líneas del pie Burgalés que cada una tiene de largo, y su correspondencia con 100 varas Castellanas.

La IX.<sup>a</sup> Tabla es concerniente á las medidas de longitud para medir maderas y otros cuerpos sólidos, con expresión de las líneas del pie Burgalés que cada una tiene de largo, y su correspondencia á 100 pies Burgaleses ó Castellanos.

La X.<sup>a</sup> Tabla contiene las medidas de agrimensores de varios países, los pies cuadrados Castellanos que tiene cada una de ellas, y su correspondencia con 100 fanegadas de 400 estadales Castellanos.

La XI.<sup>a</sup> y última Tabla es relativa á las medidas de distancia de varios Reynos, á las varas que cada una de ellas tiene de largo, y á su correspondencia á un grado del Equador.

Además de la facilidad que por medio de estas Tablas se tendrá en comparar las monedas, los pesos y las medidas de los países extrangeros con las que se usan en España, se podrá tambien hallar con muy poco trabajo la correspondencia que los mismos objetos de diferentes países extrangeros tienen entre sí, segun las explicaciones que se han puesto al pie de cada una de dichas Tablas.



## TABLA PRIMERA,

En que se demuestra la correspondencia al oro y á la plata fina de las Monedas en que se tienen las cuentas en varios países, y los valores numéricos de ellas, reducidos á reales de vellón, moneda numeraria de España.

	Correspondencia.		
	Al oro.	A la plata.	Reduc-
	Gran. 100.	Gran. 100.	ción á
			Rs. Ms.
Aix la Cha- pele,	1 Rthlr de especie de 72 marcos. . . . .	25. 68.	390. —
	1 Rthlr corriente de 6 escal. 9 flor. ó 54 marcos. . .	19. 26.	292. 74.
Amsterdam,	1 Libra de 6 florines, 20 escal. ó 240 gruesos banco,	83. 29.	1235. 28.
	1 Rixdaler de 50 sueldos ó 100 gruesos banco. . . .	34. 44.	514. 70.
	1 Florin de 20 sueld., 40 grues., ó 320 din. banco.	13. 83.	205. 77.
	1 Libra de 6 flor., 20 escalines ó 240 gruesos cor.	79. 22.	1178. 10.
	1 Rixdaler de 50 sueldos ó 100 gruesos corrientes. .	32. 97.	490. 78.
	1 Florin de 20 sueldos, 40 gruesos ó 320 dineros cor.	13. 23.	196. 35.
Aragon,	1 Libra Jaquesa de 10 reales, 20 sueldos ó 240 dineros.	31. 5.	467. 71.
Ausburgo,	1 Thaler de 1½ florines, ó 90 kreitzers, giro. . . . .	31. 9.	445. 92.
	1 Florin de 60 kreitzers idem. . . . .	20. 69.	297. 28.
	1 Thaler de 1½ florines, ó 90 kreitzers corrientes. .	24. 45.	351. 12.
	1 Florin de 60 kreitzers idem. . . . .	16. 23.	234. 8.
	1 Thaler de 1½ flor. ó 90 kr. en luises de oro. . . .	24. 25.	• . . . .
Bâla,	1 Thaler de 1½ flor. ó 90 kr. en escud. de Franc. . . . .	• . . . .	15. 32.
	1 Reichsthaler de 1¼ florines ó 108 kr. de cambio. .	30. 42.	439. 31.
	1 Florin de 16 batzes, ó 60 kreitzers idem. . . . .	16. 90.	245. 6.
	1 Reichsthaler de 1¼ florines, ó 108 kr. corrientes. .	27. 92.	404. 25.
	1 Florin de 16 batzes, ó 60 kreitzers idem. . . . .	15. 40.	224. 59.
Barcelona,	1 Libra Catalana de 10 reales, 20 sueldos, ó 240 din.	34. 78.	523. 84.
Bérgamo,	1 Scudo de 7 lire, ó 140 soldi correnti. . . . .	22. 30.	329. 54.
	1 Lira de 20 soldi, ó 240. denari idem. . . . .	3. 19.	47. 8.
Berlin,	1 Libra de 30 gruesos de banco. . . . .	30. 30.	437. 53.
	1 Reichsthaler de 24 gruesos en federicos de oro. .	23. 81.	• . . . .
	1 Reichsthaler de 24 gruesos en moneda de plata. .	• . . . .	15. 22.
Berna,	1 Libra de 10 batzes, ó 20 sueldos de ley de 1744. .	9. 81.	142. 54.
	1 Libra de 10 batzes, ó 20 sueldos corrientes. . . .	9. 24.	134. 8.
Bolonia,	1 Scudo de 8½ bolognini de cambio. . . . .	29. 6.	441. 79.
	1 Lira de 2 paoli ó 20 soldi, ó bolognini de cambio..	6. 84.	101. 55.
	1 Libra de 2 paoli, ó 20 soldi ó bolognini corrientes.	6. 65.	100. 96.
Bolsano,	1 Scudo de 9½ crazie moneda de cambio. . . . .	33. 75.	• . . . .
	1 Thaler de 1½ florines ó 90 crazie idem. . . . .	32. 66.	22. 7.
	1 Thaler de 1½ flor. ó 90 crazie, moneta lunga. . .	24. 81.	21. 16.
	1 Florin de 60 crazie idem. . . . .	16. 54.	351. 12.
	1 Florin de 60 crazie moneta di feria. . . . .	15. 48.	234. 8.
Bremen,	1 Reichsthaler, de 72 gruesos, en federicos de oro. .	24. 7.	10. 6.
	1 Reichsthaler de 72 gruesos en moneda corriente. .	• . . . .	9. 23.
Breslao,	1 Libra de 30 gruesos de banco. . . . .	30. 30.	100. 96.
	1 Reichsthaler de 24 gruesos en federicos de oro. .	23. 81.	437. 53.
	1 Reichsthaler de 24 gruesos en moneda de plata. .	• . . . .	18. 29.
Brunswick,	1 Reichsthaler de 24 buenos gruesos en carlos de oro.	24. 25.	75. 22.
	1 Reichsthaler de 24 buenos gruesos en moneda cor.	24. 12.	334. 41.
Bruselas,	1 Libra de 20 escal., 120 sueld. ó 240 gr. de cambio.	80. 68.	142. 54.
	1 Rixdaler de 8 escalines, 48 sueldos ó 96 gr. idem. .	32. 28.	15. 32.
	1 Florin de 20 sueldos, 40 gruesos ó 320 din. idem. .	13. 45.	351. 12.
	1 Libra de 20 escal., 120 sueldos ó 240 gr. corrientes.	70. 14.	101. 31.
	1 Rixdaler de 8 escal., 48 sueldos, ó 96 gr. idem. . .	27. 67.	43. 16.

## TRATADO GENERAL

## Correspondencia.

	Al oro.	A la plata.	Reduc-
			cion á
	Gran. 100.	Gran. 100.	Rs. Ms.
<i>Bruselas,</i>	1 Florin de 20 sueldos, 40 gruesos, ó 320 din. idem..	11. 53.	166. 88.
<i>Canarias,</i>	1 Real corriente de 8 quartos corrientes. . . . .	2. 30.	37. —
<i>Cassel,</i>	1 Thaler de 32 albus de Hesa. . . . .	24. 9.	351. 12.
<i>Cerdeña,</i>	1 Lira de 20 soldi, ó 240 denari di Sardegna. . . . .	7. 28.	105. 44.
<i>China,</i>	1 Lyango ó Tael de 10 mas, ó 100 condorinos. . . . .	56. 79.	750. 75.
<i>Colonia,</i>	1 Thaler de 1½ florines, ó 90 kreitzers de especie. . .	20. 74.	289. 72.
	1 Thaler de 1½ florines, ó 90 kreitzers corrientes. . .	20. 22.	282. 47.
<i>Copenhague,</i>	1 Ryksdaler especie, de la fabricacion de 1776. . . . .	33. 96.	510. 80.
	1 Ryksdaler de 6 marcos ó 96 skilines corrientes. . .	27. 71.	415. 56.
<i>Curzao,</i>	1 Peso corriente de 8 reales, ó 48 sueldos. . . . .	27. 66.	393. 73.
<i>Dantzig,</i>	1 Florin de 30 gruesos. . . . .	5. 72.	83. 50.
<i>Dublin,</i>	1 Libra de 20 chilines, ó 240 penis cor. de Irlanda. .	141. 74.	2058. 86.
<i>Dunkerque</i> <i>y Lille,</i>	1 Libra flamenca de 6 florines, ó 20 escalines. . . .	43. 93.½	677. 30.
	1 Escudo de 3 libras tornesas, ó 8 escalines. . . .	17. 57.	270. 92.
	1 Florin de 20 placas ó sueldos, ó 40 gruesos. . . .	7. 32.	112. 88.
	1 Libra tornesa de 20 sueldos, ó 240 dineros. . . .	5. 86.	90. 31.
<i>Elsenbur,</i>	1 Rosenoble de 4½ ryksdalers de especie. . . . .	156. 84.	2354. 76.
	1 Ryksdaler de 48 sueldos especie. . . . .	33. 2.	497. 71.
	1 Ryksdaler de 48 sueldos coronas. . . . .	29. 35.	442. 41.
	1 Ryksdaler de 48 sueldos corrientes de Dinamarca. .	27. 63.	415. 56.
<i>España,</i>	1 Doblón de 32 reales de plata antiguos. . . . .	92. 10.	1479. 66.
	1 Ducado de cambio de 375 maravedises de plata. .	31. 74.	510. —
	1 Peso de 8 reales, ó 128 quartos. . . . .	23. 2.	369. 91.
	1 Real de plata de 16 quartos. . . . .	2. 88.	46. 24.
	1 Real de vellon. . . . .	1. 53.	24. 52.
<i>Estados unidos de América,</i>	1 Doliar ó Peso, desde Mayo de 1789. . . . .	32. 13.	490. 15.
	1 Dime, ó décimo de peso idem. . . . .	3. 21.	49. —
	1 Cent, ó centísmo de peso idem. . . . .	— 32.	4. 90.
	1 Mill, ó milésimo de peso idem. . . . .	— 3.	— 49.
<i>Florencia,</i>	1 Scudo de oro de 7½ lire, ó 90 crazie. . . . .	38. 89.	566. 72.
	1 Ducato de 7 lire, 140 soldi ó 1680 denari. . . . .	36. 48.	528. 49.
	1 Pezza de 5½ lire, ó 115 soldi, moneta buona. . . .	30. 9.	434. 49.
	1 Lira de 1½ paoli, 12 crazie ó 20 soldi idem. . .	5. 23.	75. 57.
<i>Francia,</i>	1 Escudo de 3 libras, 60 sueldos ó 720 din. torneses. .	17. 57.	270. 92.
	1 Libra de 20 sueldos ó 240 dineros torneses. . . .	5. 86.	90. 31.
<i>Francfort sobre el Meyn,</i>	1 Thaler de 90 kreitzers de cambio. . . . .	23. 49.	331. 10.
	1 Thaler de 1½ flor., ó 90 kr. de convencion. . .	24. 74.	351. 12.
	1 Thaler de 90 kreitzers en luises de oro. . . . .	24. 7.	— . . . .
<i>Génova,</i>	1 Scudo de oro marche <i>fuori di banco</i> . . . . .	55. 15.	822. 48.
	1 Scudo de argento de 174½ soldi idem. . . . .	45. 6.	672. 6.
	1 Pezza de banco de 5 lire <i>di permesso</i> . . . . .	32. 49.	480. 60.
	1 Pezza de 5½ lire ó 115 soldi <i>fuori di banco</i> . . . .	29. 65.	442. 24.
	1 Scudo de Cambio de 4½ lire, ó 92 soldi idem. .	23. 72.	353. 72.
	1 Lira de 20 soldi ó 240 denari idem. . . . .	5. 15.	76. 90.
<i>Ginebra,</i>	1 Escudo de 3 lib., 60 sueld., ó 126 sueld. de Ginebra.	31. 22.	450. 44.
	1 Florin de 20 sueldos de Ginebra. . . . .	2. 90.	42. 90.
<i>Hamburgo,</i>	1 Reichsthaler de 3 marcos, ó 48 sueldos banco. .	34. 21.	512. 5.
	1 Thaler de 2 marcos ó 32 sueldos idem. . . . .	22. 81.	341. 37.
	1 Marco de 16 sueldos ó 92 gruesos idem. . . . .	11. 40.	170. 68.
	1 Reichsthaler de 3 marcos ó 48 sueldos cortientes. .	27. 59.	412. 92.
	1 Marco de 16 sueldos ó 192 dineros idem. . . . .	9. 20.	137. 64.
<i>Hanover,</i>	1 Reichsthaler de 36 mariengroschen corrientes. . . .	25. 84.	390. 14.
	1 Reichsthaler de 36 mariengroschen en Jorges de oro.	24. 25.	— . . . .
<i>Imperio de Alemania,</i>	1 Reichsthaler de 2. flor. ó 120 kr. de constitucion.	34. 44.	520. 18.
	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kr. idem. . . . .	25. 84.	390. 15.
			16. 15.

## Correspondencia.

	<i>Al oro.</i>	<i>A la plata.</i>	<i>Reduc-</i>
			<i>ción á</i>
	<i>Gran. 100.</i>	<i>Gran. 100.</i>	<i>Rs. Ms.</i>
<i>Imperio de Alemania,</i>			
	1 Florin de 60 kreitzers de constitucion . . . . .	17. 22.	260. 9.
	1 Reichsthaler de 2 flor. ó 120 kr. de convencion . . . . .	468. 16.	19. 3.
	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers idem . . . . .	351. 12.	14. 11.
	1 Florin de 60 kreitzers idem . . . . .	234. 8.	9. 18.
<i>Kenigsberg,</i>	1 Thaler de 24 buenos gruesos corrientes de Prusia .	23. 10.	334. 41.
	1 Florin de 30 gruesos corrientes de Prusia . . . . .	7. 70.	111. 47.
<i>Leipzig,</i>	1 Thaler de 24 buenos gruesos corrientes de Saxonia .	24. 55.	351. 12.
	1 Thaler de 24 buenos gruesos en luises de oro .	24. 7.	· · · · ·
<i>Lixia,</i>	1 Patacon de 4 florines , 8 escalines ó 80 sueldos .	32. 32.	473. 71.
	1 Florin de 2 escalines ó 20 sueldos . . . . .	8. 8.	118. 43.
<i>Liorna,</i>	1 Pezza da 8 reali ó 6 lire , <i>moneta lunga</i> . . . . .	30. 9.	434. 49.
	1 Lira de 12 crazie ó 20 sueldos idem . . . . .	4. 99.	72. 41.
	1 Lira de 1½ paoli ó 20 sueldos , <i>moneta buona</i> . . .	5. 21.	75. 94.
<i>Lisboa,</i>	1 Milreis de 10 tostones ó 1000 reis . . . . .	41. 16.	653. 60.
	1 Cruzado velho de 400 reis . . . . .	16. 46.	263. 44.
<i>Londres,</i>	1 Libra esterlina de 20 chilines ó 240 penis . . . . .	153. 55.	2230. 44.
<i>Lubeck,</i>	1 Reichsthaler de 3 marcos ó 48 sueldos corrientes .	27. 59.	412. 92.
	1 Marco de 16 sueldos ó 192 dineros . . . . .	9. 20.	137. 64.
<i>Lucca,</i>	1 Scudo de oro de 7½ lire ó 150 soldi di lira . . .	35. 51.	515. 21.
	1 Ducato della Seta de 158 <sup>3</sup> / <sub>7</sub> soldi di lira . . .	37. 50.	543. 23.
	1 Lira de 20 soldi correnti di Lucca . . . . .	4. 74.	69. 70.
<i>Madras,</i>	1 Pagoda de 36 fanoinos . . . . .	59. 33.	· · · · ·
	1 Rupia de 10 fanoinos . . . . .	· · · · ·	228. 60.
<i>Malta,</i>	1 Scudo de 12 tari de plata . . . . .	26. —	367. 68.
	1 Scudo de 12 tari de cobre . . . . .	17. 33.	245. 44.
<i>México,</i>	1 Peso de 8 reales de plata Mexicanos . . . . .	30. 50.	491. —
<i>Milan,</i>	1 Scudo imperiale de 117 soldi imperiali . . . . .	39. 51.	586. 18.
	1 Scudo corrente de 115 soldi correnti . . . . .	27. 44.	407. 29.
	5 Lire ó 100 soldi imperiali . . . . .	33. 69.	500. 50.
	5 Lire ó 100 soldi correnti . . . . .	23. 39.	354. 20.
<i>Módena,</i>	1 Lira de 20 soldi ó 240 denari correnti . . . . .	2. 31.	35. 33.
<i>Munich,</i>	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers . . . . .	21. 37.	292. 60.
<i>Naney,</i>	1 Libra de 20 sueldos ó 240 dineros de Lorrena .	4. 54.	69. 92.
<i>Nápoles,</i>	1 Ducato di regno de 5 tari ó 10 carlini . . . .	26. 44.	398. 97.
<i>Navarra,</i>	1 Libra de 1½ reales ó 60 maravedises . . . . .	5. 18.	77. 95.
	1 Ducado de 10 <sup>8</sup> / <sub>9</sub> reales ó 392 maravedises . . .	33. 81.	509. 29.
	1 Real de 36 maravedises ó 72 cornados . . . . .	3. 21.	46. 77.
<i>Novi,</i>	1 Scudo de oro marche <i>di banco</i> . . . . .	60. 52.	893. 26.
	1 Scudo de oro marche <i>fuori di banco</i> . . . . .	55. 16.	822. 61.
<i>Nuremberg,</i>	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers corrientes .	24. 81.	351. 12.
	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers en luises .	24. 24.	· · · · ·
	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers en plata .	20. 75.	292. 60.
	1 Florin de 20 gruesos ó 60 kreitzers idem . . . .	13. 87.	195. 10.
<i>Parma,</i>	1 Lira de 20 soldi ó 240 denari <i>di Parma</i> . . . .	1. 69.	25. 27.
<i>Pegu,</i>	1 Tical . . . . .	· · · · ·	308. —
<i>Pernau,</i>	1 Thaler de 64 weisses ó 80 copeckes . . . . .	24. 26.	336. 88.
<i>Persia,</i>	1 Toman de 100 mamudis . . . . .	· · · · ·	2672. 87.
<i>Polonia,</i>	1 Florin de la Grande Polonia . . . . .	4. 31.	65. 2.
	1 Florin de la Polonia chica . . . . .	8. 62.	130. 4.
<i>Pondicheri,</i>	1 Pagoda de 24 fanoinos . . . . .	58. 33.	· · · · ·
	1 Rupia de 16 anas ó 30 sueldos . . . . .	· · · · ·	221. 38.
<i>Praga,</i>	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers corrientes .	24. 81.	351. 12.
	1 Florin de 60 kreitzers ó 80 gruesos . . . . .	16. 54.	234. 8.
<i>Ratisbona,</i>	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers de convencion .	24. 81.	351. 12.
<i>Revel,</i>	1 Thaler de 64 weisses ó 80 copeckes . . . . .	24. 26.	336. 88.

## TRATADO GENERAL

## Correspondencia.

	Al oro.	A la plata.	Reduc-
			cion á
	Gran. 100.	Gran. 100.	Rs. Ms.
Riga,	1 Reichsthaler alberto de 80 ferdings. . . . .	33. 69.	487. 3.
	1 Reichsthaler corriente de 60 ferdings. . . . .	25. 27.	365. 27.
Roma,	1 Scudo de stampa de oro de 1525 mezzi-quatrini. .	51. 16.	741. 36.
	1 Scudo de stampa de oro de 1523 mezzi-quatrini. .	51. 9.	740. 39.
	1 Scudo moneta de 1000 mezzi-quatrini. . . . .	33. 55.	486. 14.
Rostock,	1 Reichsthaler de 3 marcos ó 48 sueldos lubs. . .	28. 30.	412. 92.
	1 Marco de 16 sueldos lubs. . . . .	9. 43.	137. 64.
Rusia,	1 Rublo de 100 copeckes en plata. . . . .	30. 32.	413. 88.
	1 Rublo de 100 copeckes en cobre. . . . .	29. 87.	407. 76.
	1 Rublo de 100 copeckes en vales. . . . .	30. 3.	409. 78.
S. Eustaquio,	1 Peso de 8 reales ó 48 sueldos corrientes. . . . .	23. 94.	350. 59.
S. Gall,	1 Florin de 15 batzes ó 60 kreitzers de cambio. . .	17. 71.	255. 36.
	1 Florin de 15 batzes ó 60 kreitzers corrientes. . .	14. 63.	211. 75.
S. Remo,	1 Lira de 20 soldi ó 240 denari corrientes. . . . .	5. 39.	• • • . .
Siam,	1 Tical de oro de 8 foangos ó 16 bisas de oro. . .	290. 68.	• • • . .
	1 Tical de plata de 8 foangos de plata. . . . .	• • • . .	358. 51.
Sicilia,	1 Onza de 30 tari ó 600 grani. . . . .	79. 89.	1194. 49.
	1 Scudo de 2 fiorini, 12 tari ó 240 grani. . . . .	31. —	477. 59.
Smirna,	1 Escudo de Holanda ó piastra de 100 minas. . .	18. 87.	254. 10.
Strassburg,	1 Escudo de 1½ florines ó 3 libras tornesas. . . . .	17. 57.	270. 92.
	1 Florin de 2 libras, 15 batzes ó 40 sueld. torneses.	11. 71.	180. 61.
Suecia,	1 Ryksdaler especie de 48 skillings. . . . .	34. 75.	523. 98.
	1 Daler ó Dahler de 4 marcos ó 32 oeres de plata. .	6. 36.	85. 67.
	1 Daler de 4 marcos ó 32 oeres de cobre. . . . .	1. 94.	28. 56.
Surata,	1 Rupia de 16 anas ó 32 pones. . . . .	16. 54.	229. 8.
Surinam,	1 Florin de 20 sueldos ó 320 dineros. . . . .	11. 11.	160. 26.
Trieste,	1 Florin de 5 lire ó 60 kreitzers corrientes de Viena.	16. 54.	234. 8.
	1 Florin de 5 lire ó 100 soldi corrientes de Triesta.	15. 89.	221. 38.
Turin,	1 Escudo de 6 lire ó 120 soldi de Piamonte. . . . .	44. 65.	638. 14.
	1 Lira de 20 soldi de Piamonte. . . . .	7. 44.	106. 36.
Turquía,	1 Piastra ó peso de 100 minas ó aspros. . . . .	17. 33.	258. 27.
Valencia,	1 Libra de 10 reales ó 20 sueldos Valencianos. .	24. 84.	374. 17.
Venezia,	1 Ducato de 6½ lire ó 24 gruesos de banco. . . . .	30. 58.	451. 94.
	1 Ducato de 6½ lire ó 124 soldi <i>correnti picoli</i> . . .	19. 76.	291. 87.
Viena,	1 Thaler de 1½ florines ó 90 kreitzers corrientes. .	24. 81.	351. 12.
	1 Florin de 20 gruesos ó 60 kreitzers idem. . . . .	16. 54.	234. 8.
Zante,	1 Real de 10 lire ó 100 soldi. . . . .	25. 61.	376. 34.
Zurich,	1 Reichsthaler de 1½ florines ó 108 kr. de cambio. .	31. 20.	450. 45.
	1 Florin de 60 kreitzers de cambio. . . . .	17. 33.	250. 25.
	1 Florin de 60 kreitzers corrientes. . . . .	15. 75.	223. 30.
	1 Florin de 60 kreitzers en moneda blanca. . . .	14. 73.	209. 92.

Esta Tabla sirve á comparar el valor numerario de las monedas de cuenta ó imaginarias que se usan en el Comercio de las varias Naciones. En la primer columna se halla el contenido de oro fino de cada moneda, y en la segunda el contenido de plata fina. En la tercera columna se ha puesto el valor de cada moneda en reales de vellon. Pero si se quiere comparar el valor de una moneda extranjera con el de otra, se puede facilmente hacer la cuenta. Por exemplo: Una libra esterlina tiene  $145\frac{4}{5}$  granos de oro,  $62180\frac{2}{3}$  granos de plata fina, y una libra tornesa  $5\frac{8}{6}$  granos de oro, ó  $90\frac{3}{10}$  granos de plata fina. La libra esterlina vale 24 libras, 16 sueldos, 5 dineros torneses respecto del oro; ó 24 libras, 2 sueldos y 11 dineros respecto de la plata: el precio medio será de 24 libras, 9 sueldos y 9 dineros torneses que hará el valor de la libra esterlina. Del mismo modo se puede hacer la comparacion de otras monedas.

Se advierte que, para mayor uniformidad, se ha usado en estas tablas para el peso de las monedas de oro, como para el de las de plata, del marco Castellano de 4608 granos, y partido cada grano en 100 partes.

## TABLA SEGUNDA,

Que demuestra el peso, la ley, y la cantidad de oro fino que contienen las monedas de oro efectivas de varios países, y su intrínseco valor, reducido en reales de vellón efectivos de España, que corresponden cada uno á  $1\frac{5}{100}$  gramos de oro fino.

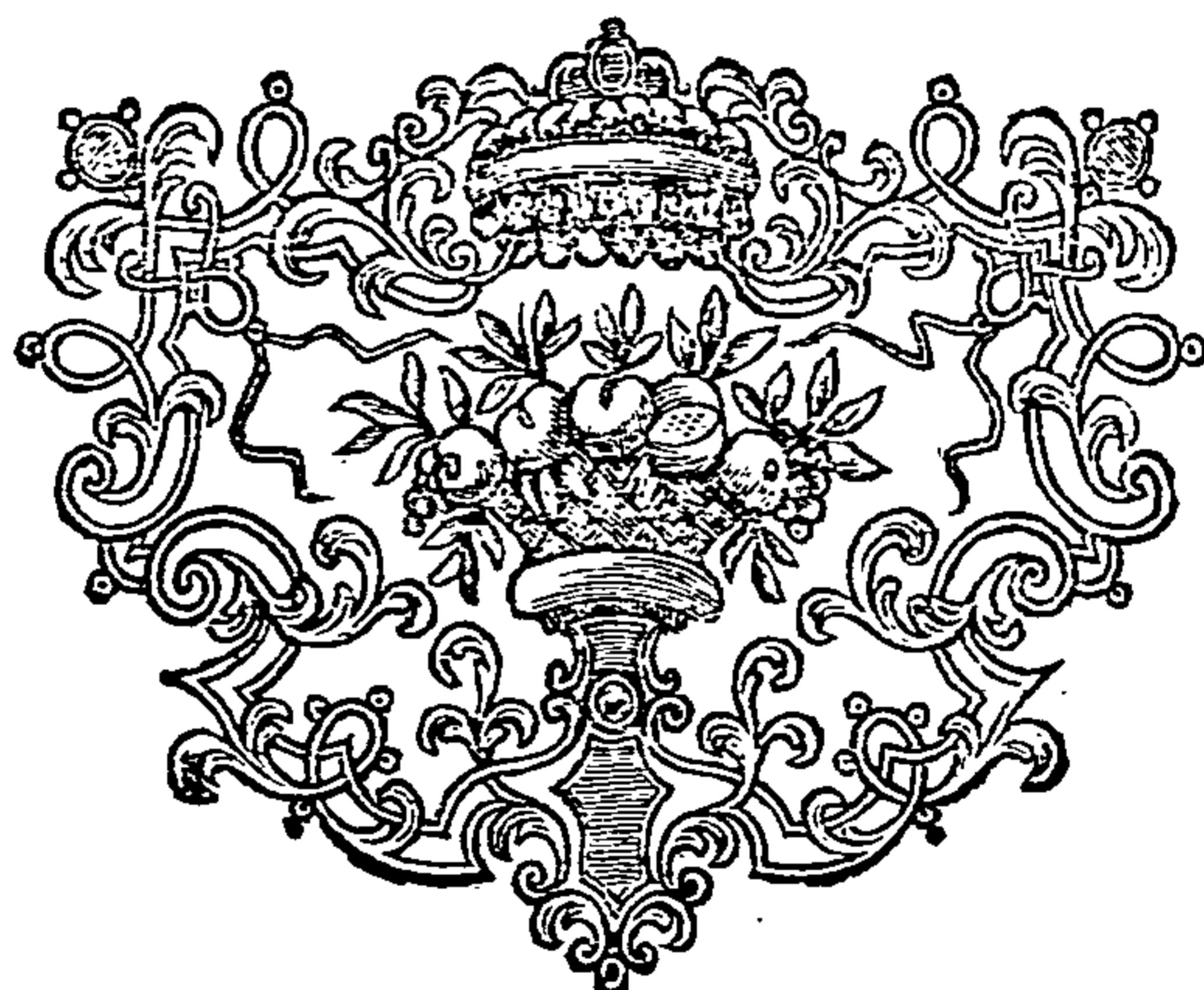
	Peso.	Ley	Conteni-	Reduc-
			do de oro	
	Gr. 100.	Quil. 12.	Gr. 100.	Rs. Ms.
Aguila (Eagle) de los estados unidos de América . . . . .	348. 87.	22. —	319. 80.	210. 13.
Idem media aguila (half Eagle) . . . . .	174. 43.	22. —	159. 90.	105. 6 $\frac{1}{2}$ .
Adolfo de Suecia . . . . .	133. 60.	15. 4.	85. 28.	56. 3.
Augusto de Saxonia . . . . .	132. 35.	21. 8.	119. 45.	78. 19.
Cárlos de Brunswick . . . . .	132. 83.	21. 9.	120. 32.	79. 5.
Carolino de Baviera, del Palatinado, de Wirtemberg, &c. .	195. 7.	18. 8 $\frac{1}{2}$ .	152. 8.	100. —
Cruzado de oro de Portugal . . . . .	21. 55.	22. —	19. 75.	13. —
Doblon de á 8 de España, fabricado ántes de 1772 . . . . .	540. 70.	21. 11.	493. 76.	324. 29.
Idem, fabricado desde 1772 hasta 1784 . . . . .	540. 70.	21. 8.	488. 12.	321. 4 $\frac{1}{2}$ .
Idem, fabricado desde 1785 . . . . .	540. 70.	21. 6.	484. 35.	320. —
Dobraon de Portugal de 12800 reis . . . . .	574. 75.	22. —	526. 87.	346. 21.
Doppia nueva de Savoya de 1755 . . . . .	192. 70.	21. 9.	174. 70.	114. 30.
Ducado de Holanda . . . . .	69. 88.	23. 7.	68. 66.	45. 3.
Ducado del Imperio de Alemania . . . . .	69. 88.	23. 8.	68. 82.	45. 9.
Ducado Kremnitz de Hungría . . . . .	69. 88.	23. 9.	69. 15.	45. 16.
Ducado de Hamburgo . . . . .	69. 88.	23. 6.	68. 42.	45. —
Ducado de Dinamarca nuevo de 12 marcos . . . . .	62. 57.	21. 2.	57. 40.	37. 26.
Ducado de Suecia . . . . .	69. 75.	23. 5.	68. 5.	44. 25.
Florin de oro de Hanover . . . . .	64. 97.	19. 1.	51. 69.	34. —
Frederick ó Federico de Prusia . . . . .	131. 82.	21. 9.	121. 18.	79. 24.
Gigliato de Florencia . . . . .	69. 88.	23. 10 $\frac{1}{2}$ .	69. 50.	45. 24.
Guinea de Inglaterra . . . . .	168. 4.	21. 11.	153. 45.	100. 31.
Imperial de 10 rublos de Rusia de 1755 . . . . .	331. 59.	22. —	303. 87.	199. 31.
Jorge de Hanover . . . . .	131. 82.	21. 9.	121. 18.	79. 24.
Luis de Francia de ántes de 1775 . . . . .	163. 15.	21. 10 $\frac{1}{8}$ .	148. 56.	97. 24.
Luis de Francia desde 1785 . . . . .	153. 11.	21. 10 $\frac{1}{8}$ .	139. 28.	91. 21 $\frac{1}{2}$ .
Max ó Maximiliano de Baviera . . . . .	130. 4.	18. 8.	101. 7.	66. 16.
Onza de Sicilia de 30 tari . . . . .	88. 17.	21. 9.	79. 70.	52. 14.
Pagoda de Madras . . . . .	68. 54.	20. 8 $\frac{1}{5}$ .	59. 11.	38. 29.
Pistola ó doblon de Ginebra de 1752 . . . . .	113. 58.	22. —	104. 15.	68. 17.
Rupuono ó Rupono de Toscana . . . . .	201. 4.	23. 11.	209. 31.	137. 23.
Rupia de oro del gran Mogol . . . . .	222. 34.	23. 9.	220. 3.	144. 26.
Ryder de Holanda . . . . .	199. 26.	22. —	182. 65.	120. 6.
Sequino de Florencia . . . . .	69. 79.	23. 10 $\frac{1}{2}$ .	69. 50.	45. 24.
Sequino de Génova . . . . .	69. 81.	23. 10 $\frac{1}{2}$ .	69. 52.	45. 25.
Sequino de Roma . . . . .	69. 50.	23. 9.	68. 78.	45. 8.
Sequino de Savoya . . . . .	70. 7.	23. 10 $\frac{1}{2}$ .	69. 69.	45. 28.
Sequino de Venecia . . . . .	70. 11.	23. 10 $\frac{1}{2}$ .	69. 73.	45. 29.
Soberano ó Severino de Bravante . . . . .	116. —	22. —	102. 33.	67. 10.
Sultanino de Turquía ó Sequino funduchi . . . . .	70. —	23. 10 $\frac{7}{8}$ .	69. 72.	45. 29.
T'cal de Siam . . . . .	365. 75.	19. 1.	290. 88.	191. 12.
Zeramabuco ó Sequino Gingerli de Turquía . . . . .	70. —	19. 7 $\frac{7}{8}$ .	57. 34.	37. 24.

En esta Tabla se hallan las principales monedas efectivas de oro de todas las Naciones. En la primer columna se señala el peso de cada moneda ajustado al marco, con la sola diferencia de la mitad del remedio de peso que señala la ley del Soberano que la ha mandado fabricar.

## TRATADO GENERAL

En la segunda coluna se halla la ley de cada moneda , segun se ha colegido de los ensayos que se han hecho de algunas , ó con sola la diferencia en otras de la mitad del remedio de ley acostumbrada para el ajuste de ellas. En la columna tercera se halla el peso liquido de oro fino de cada moneda , y en la quarta su valor intrínseco en reales de vellon efectivos , moneda actualmente corriente en España. Si se quiere saber el valor de una moneda extrangera en otra moneda igualmente extrangera , se hace la comparacion de esta suerte ; v. g. El luis nuevo de Francia tiene  $139\frac{2}{5}$  granos de oro fino , y vale 24 libras tornesas : el doblon de Portugal tiene  $526\frac{3}{7}$  granos de oro fino , y vale 12800 reis. El luis vale á este respecto en Portugal 3384 reis , y cada libra tornesa viene á ser como 141 reis en moneda efectiva de Portugal.

El marco Castellano , en que está ajustado el peso de estas monedas , es de 4608 granos , y cada grano se ha reducido á 100 partes. El quilate se ha dividido en 12 partes , por ser lo mas usado en casi toda Europa.



## TABLA TERCERA,

Que demuestra el peso, la ley, y el contenido de plata fina, de las monedas de plata efectivas de varios países, y sus intrínsecos valores reducidos á reales de vellón efectivos de España, á cada uno de los cuales corresponden 24<sup>22</sup><sub>100</sub> granos de plata fina.

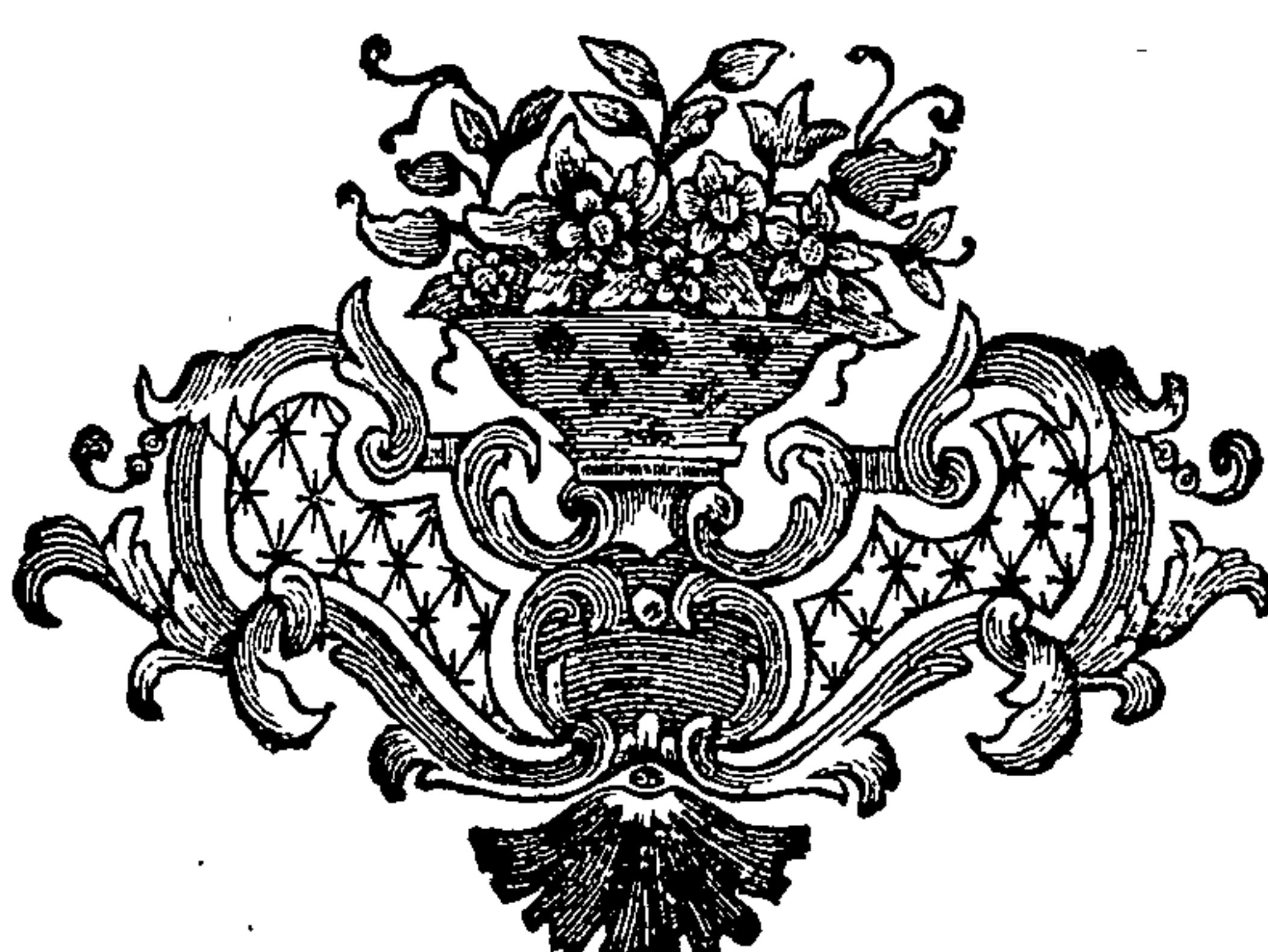
	Peso.	Ley.	Contenido de plata fina.	Reduc-
	Gr. 100.	Din. Gr.	Gr. 100.	ción á Rs. Ms.
Carlino de Nápoles.	43. 32.	10. 23.	39. 47.	1. 21.
Carlino de Suecia.	208. 29.	8. 8.	144. 67.	5. 32.
Chilin ó Schilling de Inglaterra.	120. 56.	11. —	110. 52.	4. 19.
Corona ó Crown de Inglaterra.	602. 82.	11. —	552. 59.	22. 27.
Corona ó Krohn de 4 marcos de Dinamarca.	446. 60.	8. 1.	299. 34.	12. 12.
Cruzado de 480 reis de Portugal desde 1750.	344. 85.	10. 19.	310. 28.	12. 27.
Dollar ó peso de los Estados unidos de América 1789.	532. 14.	11. —	487. 80.	20. 5.
Ducado de Nápoles.	436. 2.	10. 23.	357. 52.	16. 17.
Ducado efectivo de Venecia.	455. 27.	9. 22.	377. 4.	15. 21.
Ducaton de Holanda.	654. 32.	11. 6 $\frac{1}{2}$ .	614. 56.	25. 12.
Ducaton de Brabante.	668. 39.	10. 11.	582. 52.	24. 2.
Ducaton de Saboya.	637. 18.	11. 10.	606. 88.	25. 2.
Escudo de seis libras de Francia.	588. 77.	10. 22 $\frac{1}{2}$ .	536. 65.	22. 5.
Felipo de Milan.	558. 25.	11. 10.	530. 34.	21. 30.
Florin de 28 sueldos de Holanda.	373. 45.	8. 17.	270. 47.	11. 6.
Florin de 20 sueldos de Holanda.	211. 16.	10. 22 $\frac{1}{2}$ .	192. 50.	7. 31.
Florin del Imperio de Alemania.	287. 76.	10. 10.	249. 29.	10. 11.
Florin de Austria segun la ley de convencion.	280. 90.	10. —	234. 14.	9. 22.
Francescono de Toscana.	548. 63.	11. —	513. 38.	21. 6.
Genovina ó cruzado de Génova.	769. 57.	11. 18.	753. 63.	31. 3.
Giorgino de Génova.	118. 39.	10. 8.	102. 4.	4. 8.
Guistina de Venecia.	562. 10.	11. —	514. 94.	21. 9.
Grouck ó gruco de Turquía.	531. 36.	7. —	315. 93.	13. —
Larin de Arábia.	96. 25.	10. 21.	87. 59.	3. 20.
Livonina de la Livonia de 1757.	534. 19.	9. 1 $\frac{1}{2}$ .	403. 29.	16. 23.
Livornina della torre ó lanternina de Toscana.	544. 77.	11. 1.	500. 50.	20. 22.
Livornina della rosa de Toscana.	521. 68.	11. 1.	479. 33.	19. 27.
Leeuwendaalder ó escudo al leon de Holanda.	547. 67.	8. 22.	407. 14.	16. 27.
Madonina de Génova.	181. 92.	10. 2.	153. 4.	6. 10.
Marco de 16 escalines ó sueldos de Hamburgo.	183. 60.	9. —	137. 64.	5. 22.
Papeta de 2 paoli de Roma.	105. 88.	11. —	97. 5.	3. 32.
Patagon de Ginebra.	540. 93.	10. —	450. 45.	18. 20.
Patagon de Brabante.	562. 10.	10. 12.	491. 84.	20. 10.
Patagon de Liexa.	558. 25.	10. 12.	488. 56.	20. 6.
Peseta provincial de Felipe V. de 1707 y 1708.	61. 44.	10. —	51. 20.	2. 4.
Peso duro de España, fabricado ántes de 1772.	540. 71.	10. 22.	491. 90.	20. 10 $\frac{1}{2}$ .
Peso duro de España, fabricado desde 1772.	540. 71.	10. 18.	484. 38 $\frac{1}{2}$ .	20. —
Pieza de 5 paoli ó medio escudo Romano.	265. 18.	11. —	242. 4.	10. —
Reichsthaler especie de Bala.	266. 92.	10. 12.	495. 69.	20. 15.
Reichsthaler, moneda imperial de constitucion.	587. 20.	10. 16.	530. 18.	21. 30.
Reichsthaler, moneda imperial de convencion.	561. 80.	10. —	468. 25.	19. 12.
Reichsthaler, particular de Emperadores: de Leopoldo.	570. 77.	10. 12.	499. 54.	20. 20.
Idem de Joseph I.	570. 77.	10. 13.	501. 47.	20. 24.
Idem de Carlos VI.	575. 26.	10. 13.	506. 18.	20. 30.
Reichsthaler de Brandemburgo.	587. 20.	10. —	487. 67.	20. 4.
Reichsthaler de Prusia desde 1750.	445. 34.	9. —	334. —	13. 27.

## TRATADO GENERAL

	Peso.	Ley.	Contenido de plata fina.		Reducción á
			Gr. 100.	Din. Gr.	
<i>Reichsthaler</i> especie, que constituye la moneda de banco de Hamburgo. . . . .	586. 55.	10. 13.	514. 75.	21. 8.	
<i>Reichsthaler</i> corriente de Hamburgo y de Lubeck. . . . .	550. 55.	9. —	412. 91.	17. 2.	
<i>Reichsthaler</i> de Felipe II Rey de España , como Duque de Brabante y Conde de Holanda. . . . .	690. 12.	10. —	575. 10.	23. 24.	
<i>Reichsthaler</i> de S. Gall. . . . .	558. 94.	10. 10.	485. 10.	20. 1.	
<i>Reichsthaler</i> de Schaffhausen en Suisa. . . . .	550. 55.	10. 9.	476. 35.	19. 22.	
<i>Reichsthaler</i> de Zurich. . . . .	566. 92.	10. 8.	488. —	20. 5.	
<i>Riksdaler</i> de Suecia . . . . .	585. 97.	10. 13.	514. 75.	21. 8.	
<i>Riksdaler</i> de Dinamarca . . . . .	583. 77.	10. 12.	510. 80.	21. 3.	
<i>Rixdaler</i> de Holanda , moneda antigua . . . . .	577. 68.	10. 14.	509. 55.	21. —	
<i>Rixdaler</i> de Holanda , moneda nueva , de $2\frac{1}{2}$ florines . . . . .	562. 10.	10. 10.	487. 90.	20. 4.	
<i>Rixdaler</i> de Holanda ó pieza de 3 florines . . . . .	633. 48.	10. 22 $\frac{1}{2}$ .	577. 50.	23. 28.	
<i>Rixdaler</i> de Brabante. . . . .	562. 10.	10. 12.	491. 84.	20. 11.	
<i>Rublo</i> de Rusia , fabricado desde 1759. . . . .	522. 64.	9. 16.	420. 62.	17. 13.	
<i>Rupiz</i> de Arcata. . . . .	230. 4.	II. 9 $\frac{3}{5}$ .	218. 49.	9. —	
<i>Rupiz</i> de Bombay. . . . .	231. —	II. 15.	224. 17.	9. 9.	
<i>Rupiz</i> de Madras. . . . .	232. 13.	II. 19 $\frac{2}{3}$ .	225. 71.	9. 11.	
<i>Rupia</i> de Masulipatan. . . . .	230. 4.	II. 15.	222. 34.	9. 6.	
<i>Rupiz</i> de Pondicheri. . . . .	230. 4.	II. 13 $\frac{1}{2}$ .	221. 38.	9. 5.	
<i>Rupiz siccus</i> del gran Mogol. . . . .	233. 89.	II. 22.	231. 97.	9. 19.	
<i>Scudo</i> de San Giambatista de Génova. . . . .	417. 73.	II. 1.	384. 4.	15. 28.	
<i>Scudo</i> de Savoya de 1733 y 1754 . . . . .	596. 75.	10. 23.	539. —	22. 9.	
<i>Scudo</i> de Savoya desde 1755. . . . .	704. 55.	10. 21.	638. 14.	26. 10.	
<i>Scudo</i> de Roma de 1753. . . . .	530. 34.	II. —	486. 14.	20. 2.	
<i>Scudo</i> de Venecia , ó <i>scudo della croce</i> . . . . .	635. 25.	II. —	582. 32.	24. —	
<i>Sולט</i> de Turquia. . . . .	398. 55.	7. —	232. 45.	9. 20.	
<i>Tallero</i> de Florencia. . . . .	545. 53.	II. 1.	500. 50.	20. 24.	
<i>Tarin</i> de Nápoles. . . . .	87. 61.	10. 23.	79. 89.	3. 10.	
<i>Testone</i> antiguo de Roma. . . . .	183. 84.	10. 21.	166. 52.	6. 27.	
<i>Testone</i> nuevo de Roma. . . . .	169. 40.	II. —	154. 97.	6. 12.	
<i>Thaler</i> nuevo de Bala de 30 batzes de Suiza. . . . .	467. 78.	10. 3.	394. 63.	16. 10.	
<i>Thaler</i> nuevo , moneda de convencion del Imperio. . . .	421. 35.	10. —	351. 12.	14. 16.	
<i>Thaler</i> corriente de Prusia de 1750 y 1764. . . . .	445. 34.	9. —	334. —	13. 24.	
<i>Tical</i> de Siam. . . . .	365. 75.	11. 12.	358. 5.	14. 24.	
<i>Torillo</i> de Turquía. . . . .	531. 60.	7. —	309. 93.	12. 24.	
<i>Zweidritels</i> ó piezas de $1\frac{1}{2}$ florines de Alemania antiguos. . . . .	297. 22.			12. 9.	
Idem nuevos. . . . .	260. 7.			10. 24.	
Idem de Brandemburgo de 1689 á 1700. . . . .	339. 77.	9. —	255. 7.	10. 17.	
Idem de Brunswick de 1690 á 1693. . . . .	306. 98.	10. 2.	257. 95.	10. 21.	
Idem de Hanover de 1690 á 1694. . . . .	312. 14.	9. 22.	257. 95.	10. 21.	
Idem de Luneburgo. . . . .	261. 85.	11. 22.	260. 12.	10. 24.	
Idem de Saxonia. . . . .	275. 78.	II. 8.	260. 12.	10. 24.	
<i>Monedas menudas de varias partes.</i>					
<i>Pizcas</i> de 3 batzes ó 12 kreitzers de Bala. . . . .	89. 52.	5. 6.	41. 34.	I. 23.	
De 5 batzes ó 10 sueldos de Berna. . . . .	99. 18.	9. —	73. 15.	3. —	
De 30 kreitzers, moneda de convencion. . . . .	140. 5.	10. —	117. 4.	4. 27.	
De 20 kreitzers idem. . . . .	133. 77.	7. —	77. 97.	3. 7.	
De 17 kreitzers idem. . . . .	124. 11.	6. 12.	66. 32.	2. 22.	
De 10 idem. . . . .	78. —	6. —	39. —	I. 19.	
De 7 idem. . . . .	64. 97.	5. I.	27. 24.	I. 4.	
De 3 idem ó 1 grueso. . . . .	35. 97.	4. 3.	II. 56.	— i6.	

	<i>Peso.</i>	<i>Ley.</i>	<i>Contenido de plata fina.</i>	<i>Reducción á</i>	
			<i>Gr. 100.</i>	<i>Din. Gr.</i>	<i>Gr. 160.</i>
<i>Piezas</i> de 24 escalines de Dinamarca . . . . .	182. 88.	6. 18.	103. 8.	4.	8.
De 21 sueldos de Ginebra . . . . .	95. 48.	9. —	71. 61.	2.	30.
De 2 sueldos de Holanda . . . . .	32. 29.	6. 20.	18. 29.	—	25.
De 1 sueldo ó una placa idem . . . . .	16. 14.	6. 20.	9. 14.	—	12½.
De 8 sueldos lubs de Hamburgo . . . . .	109. 73.	7. 12.	68. 82.	2.	27.
De 32 escalines de Mecklemburgo . . . . .	367. 20.	9. —	275. 23.	11.	12.
De 5 sueldos corrientes de Brabante . . . . .	95. 29.	4. 22.	39. —	1.	19.
De 10 œres de plata de Suecia . . . . .	140. 53.	5. 8.	62. 47.	2.	18.
De 5 idem . . . . .	70. 27.	5. 8.	31. 24.	1.	9.
De 4 idem . . . . .	49. 29.	3. 18.	15. 40.	—	21.
De 20 kreitzers de Zurich . . . . .	100. 68.	6. 16.	55. 93.	2.	9.
De 15 idem . . . . .	97. 22.	6. 14.	53. 52.	2.	6.
<i>Plaqueta</i> de Brabante desde 1755 . . . . .	51. 90.	6. —	25. 95.	1.	2.
<i>Polturack</i> de 1½ gruesos de Polonia . . . . .	20. 32.	2. 8.	3. 85.	—	5.
<i>Szostack</i> de 6 dichos idem . . . . .	61. 60.	3. 16.	18. 77.	—	26.
<i>Timpfe</i> de 18 dichos idem . . . . .	116. 47.	6. 4.	59. 68.	2.	14.
<i>Trojack</i> de 3 dichos idem . . . . .	30. 80.	3. 8.	8. 67.	—	12.

En la misma conformidad que la Tabla anterior de las monedas de oro se ha dispuesto ésta que contiene las monedas de plata efectivas de todas las naciones. Y así me ceñiré á observar que el marco que demuestra la ley de éstas, se compone de 12 dineros, y cada dinero de 24 granos.



## TRATADO GENERAL

## TABLA QUARTA,

Que demuestra la cantidad de granos del marco Castellano , que contiene el marco ú pesa de cada país para pesar oro y plata , y su correspondencia á 100 marcos Castellanos.

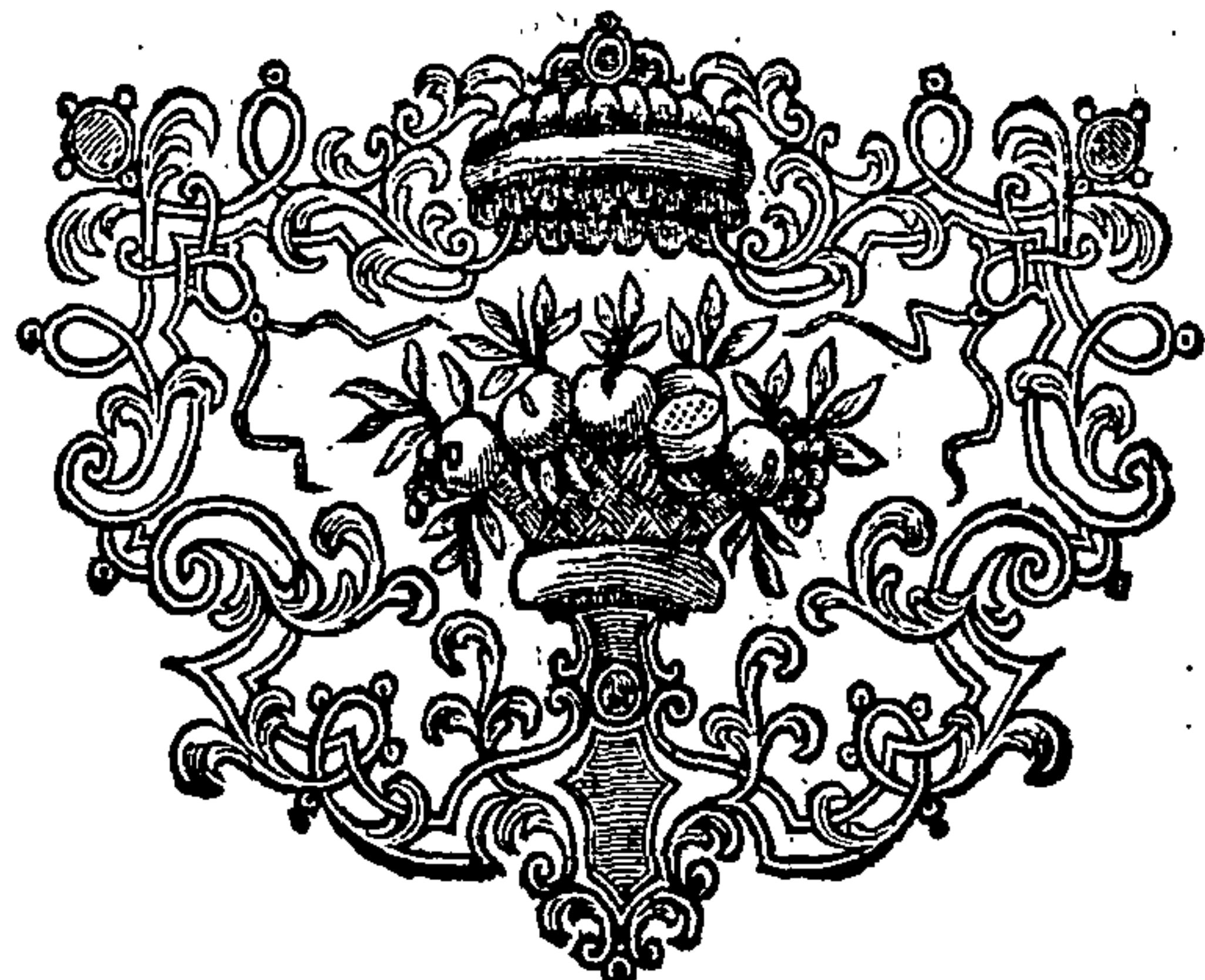
Conteni-do de ca-da pesa.	Correspon-dencia á 100 marcos Castel-lanos.		Conteni-do de ca-da pesa.	Correspon-dencia á 100 marcos Castel-lanos.			
	Granos.	Mar. 100.		Granos.	Mar. 100.		
Amberes. . . . .	Marcos.	4928.	93. 51.	Liexa. . . . .	Marcos.	4931.	93. 45.
Amsterdam. . . . .	idem.	4928.	93. 51.	Liorna. . . . .	Libras.	6816.	67. 60.
Ausburgo. . . . .	idem.	4735.	97. 32.	Lisboa. . . . .	Marcos.	4598.	100. 22.
Bala. . . . .	idem.	4687.	98. 31.	Lubeck. . . . .	idem.	4684.	98. 36.
Barcelona. . . . .	idem.	5376.	85. 71.	Magdeburgo. . . . .	idem.	4692.	98. 21.
Berlin. . . . .	idem.	4692.	98. 21.	Malabar. . . . .	Seyras.	5571.	82. 70.
Berna. . . . .	idem.	4948.	93. 13.	Manhein. . . . .	Marcos.	4687.	98. 31.
Bolzano. . . . .	idem.	5620.	82. —	Milan. . . . .	idem.	4713.	97. 77.
Bombay. . . . .	Tolas.	231.	1994. 80.	Munich. . . . .	idem.	4687.	98. 31.
Bon. . . . .	Marcos.	4683.	98. 35.	Nápoles. . . . .	Libras.	6430.	71. 66.
Bremen. . . . .	idem.	4687.	98. 31.	Navarra. . . . .	Marcos.	4896.	94. 12.
Breslao. . . . .	idem.	3914.	117. 73.	Nuremberg. . . . .	idem.	4786.	96. 28.
Brunswick. . . . .	idem.	4683.	98. 35.	Pegu. . . . .	Ticales.	307 $\frac{1}{2}$ .	1497. 10.
Bruselas. . . . .	idem.	4928.	93. 51.	Pérsia. . . . .	Miticales.	93 $\frac{1}{3}$ .	4946. —
Cairo. . . . .	Rotolos.	8937.	51. 56.	Pisa. . . . .	Libras.	6796.	67. 80.
China. . . Tael ó Liangos.		751.	613. 60.	Pondicheri. . . . .	Seyras.	5571.	82. 70.
Colonia. . . . .	Marcos.	4687.	98. 31.	Praga. . . . .	Marcos.	5082.	90. 67.
Constantinopla. . . Chekys.		6392.	72. 9.	Ratisbona. . . . .	idem.	4931.	93. 45.
Copenhague. . . . .	Marcos.	4725.	97. 52.	Revel. . . . .	idem.	4312.	106. 86.
Coromandel. . . . .	Seyras.	5571.	82. 70.	Riga. . . . .	idem.	4188.	110. 3.
Cracovia. . . . .	Marcos.	3983.	115. 69.	Roma. . . . .	Libras.	6799.	67. 78.
Damas. . . . .	Rotolos.	44680.	10. 31.	Rusia. Libra de 96 Solotnicks.		8193.	56. 24.
Dantzig. . . . .	Marcos.	4679.	98. 48.	Siena. . . . .	Libras.	6721.	68. 56.
Dresde y Erfort. . . idem.		4679.	98. 48.	Strasburgo. . . . .	Marcos.	4723.	97. 57.
España. . . . .	idem.	4608.	100. —	Suecia. . . . .	idem.	4220.	109. 19.
Florencia. . . . .	Libras.	6816.	67. 60.	Surata. . . . .	Tolas.	243.	1896. 30.
Francia. . . . .	Marcos.	4906.	93. 92.	Tripoli de Berber. Miticales.		96.	4800. —
Francfort sobre el Meyn. id.		4687.	98. 31.	Tunis. . . . .	Onzas.	633.	695. —
Génova. . . . .	Libras.	6356.	72. 75.	Turin. . . . .	Marcos.	4930.	93. 50.
Ginebra. . . . .	Marcos.	4916.	93. 74.	Valencia. . . . .	idem.	4757.	96. 88.
Hamburgo. . . . .	idem.	4684.	98. 36.	Varsovia. . . . .	idem.	4041.	114. 3.
Hanover. . . . .	idem.	4684.	98. 36.	Venecia. . . . .	idem.	4784.	96. 33.
Inglaterra. Libras de Troya.		7475.	61. 65.	Viena. . . . .	idem.	5623.	81. 95.
Japon. . . . .	Tael.	753.	612. —	Windau. . . . .	idem.	3902.	118. 9.
Konigsberg. . . . .	Marcos.	4692.	98. 21.	Wirtemberg. . . . .	idem.	4687.	98. 31.
Leipzig. . . . .	idem.	4679.	98. 48.	Zurich. . . . .	idem.	4694.	98. 17.

En esta Tabla se han juntado las pesas que sirven á pesar el oro , la plata y otros metales en los principales Estados y Villas de Comercio. En la primer columna se señala el

## DE LAS MONEDAS, PESAS, &c. LIB. I. TAB. IV. 13

peso de cada pesa en granos del marco Castellano , que tiene 4608 de dichos granos , y en la segunda coluna la correspondencia de dichas pesas á 100 marcos Castellanos.

Quando se quiera ver la proporcion que entre sí tienen dos pesas extrangeras, se hará la regla siguiente. El marco de Francia pesa 4906 granos del marco Castellano , y el marco de Hamburgo 4684. Se añaden dos ceros á los granos del marco Frances , que harán 490600 , y esta cantidad partida por los 4684 granos producirán  $104\frac{7}{8}$  marcos de Hamburgo , equivalentes á 100 marcos de Francia. Si se quiere hacer la regla contraria se añaden dos ceros á la cantidad de granos Castellanos que tiene el marco de Hamburgo , que producirán 468400 ; cuya cantidad partida por 4906, haran  $95\frac{4}{8}$  marcos de Francia , iguales á 100 marcos de Hamburgo. Se hace la reduccion de los quebrados á 100 partes ó avos de una libra , para ajustar mas bien la proporcion de los pesos.



## T A B L A Q U I N T A,

Que demuestra la cantidad de granos del marco Castellano que contiene cada libra ó pesa de Comercio de varias naciones, y su correspondencia á 100 libras Castellanas.

	Correspon- dencia á nido de cada pesa.	100 libras Castella- nas.		Correspon- dencia á nido de cada pesa.	100 libras Castella- nas.
	Gran.	Lib. 100.		Gran.	Lib. 100.
Achem. . . . . Catis.	19044.	48. 39.	Betelfagui. . . . . Mons.	18558.	49. 66.
Aix de Francia. . . . Libras.	8187.	112. 57.	Beyersdorff. . . . . Libras.	10207.	90. 29.
Aix-la-Chapele. . . . idem.	9388.	98. 17.	Beziers. . . . . idem.	9812.	93. 92.
Alepo, de 720 Dracm. Rotolos.	45662.	20. 18.	Bilbao. Peso de marco. idem.	9812.	93. 92.
Idem. de 700 . . . idem.	44393.	20. 76.	Bisencia ó Vicencia. . . idem.	9812.	93. 92.
Idem. de 680 . . . idem.	43125.	21. 37.	Bois le Duc ó Bolduque. idem.	9338.	58. 65.
Idem. de 600 . . . idem.	38052.	24. 22.	Bolonia en Italia. . . . idem.	7255.	127. 3.
Idem. de 400 . . . idem.	25368.	36. 33.	Bolsano. . . . . idem.	10035.	91. 84.
Alexandria. . . Rotolos zauros.	18919.	48. 71.	Brescia. . . . . idem.	6555.	140. 87.
Idem. . . Rotolos zaidinos.	12128.	76. —	Bremen. . . . . idem.	9991.	92. 24.
Idem. . . Rotolos fórforos.	8537.	107. 95.	Breslao. . . . . idem.	8118.	113. 52.
Alexandrieta. . . . Minas.	15134.	60. 90.	Brunswick. . . . . idem.	9352.	98. 53.
Alicante. Peso mayor. Libras.	10368.	88. 89.	Bruselas. . . . . idem.	9423.	97. 80.
Idem. . Peso menor. idem.	6912.	133. 33.	Bruxas. . . . . idem.	9423.	97. 80.
Altona. . . . . Libras.	9702.	95. —	Burdeos. Peso de quintal. idem.	9910.	93. —
Amberes. . . . . idem.	9423.	97. 80.	Idem. Peso de marco. idem.	9812.	93. 92.
Amberg. . . . . idem.	12012.	76. 72.	Cádiz. . . . . idem.	9216.	100. —
Amsterdam. De Comercio. id.	9895.	93. 14.	Cairo. . . . . Harselas.	24119.	38. 21.
Idem. . Peso de Troya. id.	9856.	93. 51.	Idem. Peso regular. Rotolos.	8648.	106. 49.
Idem. . De Boticarios. id.	7392.	124. 68.	Calais. . Peso mayor. Libras.	10212.	90. 24.
Idem. . De Amberes. . id.	9423.	97. 80.	Idem. . Peso menor. idem.	8436.	98. 65.
Ancona. . . . . idem.	6726.	136. 56.	Calemburg. . . . . idem.	9757.	94. 43.
Anspach. . . . . idem.	10210.	90. 27.	Calicut. . . . . Seyras.	5472.	168. 42.
Archangi. . . . . idem.	8193.	112. 48.	Campen. . . . . Libras.	9420.	97. 83.
Argel. . . . . Rotolos.	10828.	85. 11.	Canarias. . . . . idem.	9212.	100. —
Ausburgo. Peso mayor. Libras.	9837.	93. 69.	Candia. . Peso fuerte. Rotolos.	10546.	87. 39.
Idem. . Peso menor. idem.	9467.	97. 30.	Idem. . Peso sutil. . idem.	6849.	134. 56.
Aviñon. . . . . idem.	7896.	116. 72.	Canton en China. . . . Catis.	12019.	76. 68.
Bala. . . . . idem.	9812.	93. 92.	Capua. . . . . Libras.	5681.	162. 22.
Bamberg. . . . . idem.	9724.	94. 77.	Cartagena. . . . . idem.	9216.	100. —
Barcelona. . . . . idem.	8064.	114. 29.	Cassel. . . . . idem.	6342.	145. 32.
Barlete. . Peso fuerte. idem.	16948.	54. 38.	Castilla. Peso de 16 onzas. idem.	9216.	100. —
Basano. . . . . idem.	6839.	134. 75.	Cerdeña. . . . . idem.	8030.	114. 77.
Batávia. . . . . Catis.	11831.	77. 80.	Chambery. . . . . idem.	8592.	107. 26.
Bautzen. . . . . Libras.	8682.	106. 15.	Chipre. . . . . Rotolos.	47636.	19. 34.
Bayona de Francia. . idem.	9812.	95. 92.	Civita-vecchia. . . . Libras.	6835.	134. 70.
Bayreut. . . . . idem.	10366.	88. 91.	Coburg. . . . . idem.	10207.	90. 30.
Bérgamo. . Peso grosso. idem.	16326.	56. 45.	Colonia. . . . . idem.	9375.	98. 30.
Idem. . Peso sotile. . idem.	6531.	141. 11.	Como. . . . . idem.	6214.	148. 31.
Bergen en Noruega. . idem.	10013.	92. 4.	Constancia. . . . . idem.	9454.	97. 50.
Berg-op-Zoom. . . . idem.	9529.	96. 71.	Constantinopla. . . Rotolos.	11250.	81. 92.
Berlin. . . . . idem.	9384.	98. 21.	Copenhague. . . . Libras.	10013.	92. 4.
Berna. . . . . idem.	10469.	88. 3.	Corfu. . . . . Rotolos.	8181.	112. 65.

	<i>Conte-</i> <i>nido de</i> <i>cada</i> <i>pesa.</i>	<i>Correspon-</i> <i>dencia</i> <i>á</i> <i>100 libras</i> <i>Castella-</i> <i>nas.</i>		<i>Conte-</i> <i>nido de</i> <i>cada</i> <i>pesa.</i>	<i>Correspon-</i> <i>dencia</i> <i>á</i> <i>100 libras</i> <i>Castella-</i> <i>nas.</i>
	<i>Gran.</i>	<i>Lib. 100.</i>		<i>Gran.</i>	<i>Lib. 100.</i>
Coromandel. . . . .	<i>Bisas.</i>	27439.	33. 58.	Granada. <i>Peso ligero. Libras.</i>	8901. 103. 58.
Idem. . . . .	<i>Paloines.</i>	686.	1343. —	Groningia. . . . .	idem. 9803. 94. —
Corsega. . . . .	<i>Libras.</i>	6898.	134. 7.	Gueldria. . . . .	idem. 9349. 98. 56.
Coruña. <i>Peso de 20 onzas. Lib.</i>		11520.	80. —	Hamburgo. <i>De Comercio.</i> id.	9707. 94. 94.
Cracovia. . . . .	<i>idem.</i>	8138.	113. 8.	Idem. <i>Peso de Colonia.</i> id.	9375. 98. 30.
Cremona. . . . .	<i>idem.</i>	6566.	140. 36.	Hanover. . . . <i>De Comercio.</i> id.	9747. 94. 54.
Culmbach. . . . .	<i>idem.</i>	10366.	88. 91.	Idem. <i>Peso de Boticarios.</i> id.	9234. 99. 80.
Curazao. . . . .	<i>idem.</i>	10637.	86. 64.	Harburg. . . . .	idem. 9747. 94. 54.
Curtray. . . . .	<i>idem.</i>	8770.	105. 8.	Harlem. . . . .	idem. 9895. 93. 14.
Damasco. . . . .	<i>Rotolos.</i>	35933.	25. 65.	Havre de Gracia. . . . .	idem. 10590. 86. 95.
Dantzig. . . . .	<i>Libras.</i>	8722.	105. 56.	Haya. . . . .	idem. 9895. 93. 14.
Delft. . . . .	<i>idem.</i>	9895.	93. 14.	Heidelberg. . . . .	idem. 10106. 91. 38.
Deventer. . . . .	<i>idem.</i>	9420.	97. 83.	Hildesheim. . . . .	idem. 9352. 98. 53.
Diepa. . . . .	<i>idem.</i>	9901.	93. 8.	Hull. . . . .	idem. 9586. 96. 14.
Dixmude. . . . .	<i>idem.</i>	8615.	106. 80.	Inglaterra. <i>Avoir du Poids.</i> id.	9090. 101. 39.
Dordt. . . . .	<i>idem.</i>	9895.	93. 14.	Idem. <i>Peso de Troya.</i> idem.	7475. 123. 29.
Dresde. . . . .	<i>idem.</i>	9358.	98. 47.	Idem. <i>Peso de Rey.</i> idem.	13635. 67. 59.
Dublin. . . . .	<i>idem.</i>	9082.	101. 48.	Irlanda. <i>Peso de Inglaterra.</i> id.	9090. 101. 39.
Dunkerque. . . . .	<i>idem.</i>	8740.	105. 38.	Japon. . . . .	<i>Catis.</i> 11254. 81. 88.
Edimburgo. . . . .	<i>idem.</i>	9883.	93. 26.	Java. . . . .	idem. 11435. 80. 63.
Elbing. . . . .	<i>idem.</i>	8511.	108. 7.	Kiel. . . . .	<i>Libras.</i> 9544. 96. 56.
Embden. . . . .	<i>idem.</i>	9947.	93. 66.	Kitzingen. . . . .	idem. 10207. 90. 30.
Erfort. . . . .	<i>idem.</i>	9450.	97. 52.	Konigsberg. <i>Peso antiguo.</i> id.	7616. 121. 1.
Falmouth. . . . .	<i>idem.</i>	9082.	101. 48.	Idem. <i>Peso nuevo.</i> idem.	9384. 98. 21.
Ferrara. . . . .	<i>idem.</i>	6799.	135. —	Krems. . . . .	idem. 11345. 81. 23.
Ferrol. <i>Peso de 20 onzas. Lib.</i>		11520.	80. —	Lebau. . . . .	idem. 8392. 109. 82.
Fez. . . . .	<i>Rotolos.</i>	9420.	97. 83.	Leipzig. <i>Peso de Carniceta.</i> id.	10085. 91. 54.
Flensburg. . . . .	<i>Libras.</i>	9682.	95. 20.	Idem. <i>Peso de Comercio.</i> id.	9352. 98. 53.
Flessingua. . . . .	<i>idem.</i>	9329.	98. 75.	Idem. <i>Peso de Minas.</i> idem.	9016. 102. 14.
Florencia. . . . .	<i>idem.</i>	7017.	139. 86.	Idem. <i>Peso de acero.</i> idem.	8717. 105. 60.
Forli. . . . .	<i>idem.</i>	6597.	140. 6.	Leyden. . . . .	idem. 9423. 97. 80.
Francia. <i>Peso de marco.</i> idem.		9812.	93. 92.	Liebau. . . . .	idem. 9352. 98. 53.
Idem. <i>Peso de Boticarios.</i> id.		7356.	125. 29.	Licxa. . . . .	idem. 9514. 96. 86.
Francfort. <i>Peso de quintal.</i> id.		10198.	90. 39.	Lila. . . . .	<i>Peso fuerte.</i> idem. 9296. 99. —
Idem. <i>Peso sencillo.</i> . id.		9356.	98. 50.	Idem. <i>Peso sutil.</i> . idem.	8601. 107. —
Francfort sobre el Oder. . id.		9385.	98. 20.	Lindau. . . . .	idem. 9597. 96. 3.
Freyberg. . . . .	<i>Libras.</i>	9356.	98. 50.	Lintz. . . . .	idem. 11345. 81. 23.
Gaeta. . . . .	<i>idem.</i>	5908.	156. 10.	Liorna. . . . .	idem. 6884. 133. 88.
Galipoli. . . . .	<i>Rotolos.</i>	9048.	101. 82.	Lisboa. . . . .	idem. 9196. 100. 22.
Gante. . . . .	<i>Libras.</i>	9423.	97. 80.	Lovaina. . . . .	idem. 9423. 97. 80.
Génova. . <i>Peso sotile.</i> . idem.		6356.	145. —	Lubeck. . . . .	idem. 9732. 94. 70.
Idem. <i>Peso grosso.</i> idem.		6367.	144. 75.	Lucca. . <i>Peso forte.</i> . idem.	7429. 124. 31.
Idem. <i>De cántaro. Rotolos.</i>		9551.	96. 66.	Idem. <i>Peso sotile.</i> . idem.	6683. 137. 90.
Idem. <i>Peso de caxa.</i> . id.		9746.	94. 55.	Lucerna. . . . .	idem. 10002. 92. 17.
Idem. <i>Peso de Aduana.</i> id.		10720.	86. —	Luneburgo. . . . .	idem. 9747. 94. 54.
Idem. <i>Peso para seda. Lib.</i>		6765.	136. 23.	Lyon. . <i>Peso de Villa.</i> idem.	8509. 97. 86.
Gibraltar. . . . .	<i>idem.</i>	9363.	98. 42.	Idem. <i>Peso de seda.</i> idem.	9204. 100. 12.
Ginebra. <i>Peso grande.</i> idem.		11061.	83. 33.	Madera. . . . .	idem. 8726. 105. 71.
Idem. <i>Peso chico.</i> . idem.		9216.	100. —	Madras. . . . .	<i>Bisas.</i> 28391. 32. 46.
Gothemburgo. <i>De comestib.</i> id.		8517.	108. 20.	Magdeburgo. . . . .	<i>Libras.</i> 9385. 98. 20.
Idem. <i>Peso para el fierro.</i> id.		6813.	135. 27.	Mahon. . . . .	idem. 8908. 103. 46.
Granada. . <i>Peso fuerte.</i> . id.		10002.	92. 17.	Malabar. . . . .	<i>Bisas.</i> 27476. 33. 55.

## TRATADO GENERAL

Conte- nido de cada pesa.	Correspon- dencia á 100 libras Castella- nas.	Gran. Lib. 100.	Conte- nido de cada pesa.	Correspon- dencia á 100 libras Castella- nas.	Gran. Lib. 100.		
Malaca. . . . .	Catis.	13635.	67. 59.	Oudenarde. . . . .	Libras.	8770.	105. 8.
Málaga. . . . .	Libras.	9216.	100. —	Oviedo. Peso de 24 onzas.	id.	13824.	66. 67.
Mallorca. . . . .	Rotolos.	8418.	109. 48.	Idem. Peso de 16 onzas.	id.	9216.	100. —
Malta. . . . .	Libras.	15451.	59. 65.	Paderborn. . . . .	idem.	9544.	96. 56.
Manheim. . . . .	idem.	9913.	92. 96.	Pádua. . . . .	idem.	6691.	137. 74.
Mántua. . . . .	idem.	6597.	140. 6.	Palermo. Peso grueso.	Rotolos.	17496.	52. 16.
Marsella. . . . .	idem.	8046.	114. 54.	Idem. . Peso sutil..	idem.	15905.	57. 95.
Masulipatan. . . . .	Seyras.	5571.	165. 43.	Paris. Peso de Comercio.	Lib.	9812.	93. 92.
Meca y Medina. . . . .	Rotolos.	9479.	97. 24.	Idem. Peso de Boticarios.	id.	7359.	125. 23.
Memel. . . . .	Libras.	9385.	98. 20.	Parma. . . . .	idem.	6674.	138. 9.
Mesina. Peso de 12 onzas.	id.	6362.	144. 80.	Pasau. . . . .	idem.	9621.	95. 79.
Id. Peso de 30 onzas.	Rot.	15905.	57. 95.	Pegu. . . . .	Bisas.	30782.	29. 94.
Idem. Peso de 32 onzas.	id.	17496.	52. 16.	Pekin. . . . .	Catis.	12019.	76. 68.
Midelburgo. . . . .	Libras.	9373.	98. 32.	Pernau. . . . .	Libras.	8345.	110. 34.
Milaa. . Peso groso. .	idem.	15329.	60. 12.	Perouse. . . . .	idem.	6985.	131. 89.
Idem. . Peso sotile..	idem.	6566.	140. 36.	Piamonte. . . . .	idem.	7433.	124. 35.
Minorca. . Peso fuerte.	idem.	23978.	38. 43.	Pisa. . . . .	idem.	6488.	142. 5.
Idem. Peso chico. .	idem.	7993.	115. 29.	Plasencia en Italia. . . .	idem.	6425.	143. 30.
Mosc. . . . .	Maunes.	20737.	44. 44.	Pondicheri. . . . .	Bisar.	29418.	31. 32.
Módena. . . . .	Libras.	6414.	143. 91.	Pontemoli. . . . .	Libras.	7166.	128. 60.
Monaco. . . . .	idem.	6639.	139. —	Porto. . . . .	idem.	8624.	106. 87.
Mompeller. . . . .	idem.	8133.	113. 37.	Posen. . . . .	idem.	7977.	115. 53.
Morlés. . . . .	idem.	9812.	93. 92.	Praga. . . . .	idem.	10289.	89. 57.
Morreia. De Comercio.	idem.	8005.	114. 95.	Presburgo. . . . .	idem.	11182.	81. 60.
Idem. Para la seda.	idem.	10006.	92. 13.	Ragusa. . . . .	idem.	7374.	124. 98.
Idem. . . . .	Okas.	24012.	38. 32.	Ratisbona. . . . .	idem.	11390.	80. 91.
Moscóvia. De 96 solotnickes L.		8193.	112. 48.	Ravena. . . . .	idem.	6000.	153. 60.
Munich. . . . .	Libras.	11234.	90. 3.	Reggio. . . . .	idem.	6607.	139. 49.
Munster. . . . .	idem.	9544.	96. 56.	Revel. . . . .	idem.	8624.	106. 87.
Namur. . . . .	idem.	9423.	97. 80.	Rhodas. . . . .	Rotolos.	47912.	19. 24.
Nancy. . . . .	idem.	9812.	93. 92.	Riga. . . . .	Libras.	8376.	110. 3.
Nantes. . . . .	idem.	9812.	93. 92.	Rochela. . . . .	idem.	9812.	93. 92.
Nápoles. . . . .	idem.	6430.	143. 33.	Roma. Peso de Comercio.	id.	6935.	132. 89.
Idem. . . . .	Rotolos.	17860.	51. 60.	Rostock. . . . .	idem.	10145.	90. 80.
Narva. . . . .	Libras.	9363.	98. 43.	Rotheburg. . . . .	idem.	10120.	91. 5.
Navarra. De 16 onzas.	idem.	9216.	100. —	Rotterdam. . Peso fuerte.	id.	9895.	93. 14.
Naumburgo. . . . .	idem.	9352.	98. 53.	Idem. . Peso chico. .	idem.	9423.	97. 80.
Negroponte. . . . .	Rotolos.	10721.	85. 94.	Roveredo. . . . .	idem.	6823.	135. 7.
Neufchatel. . . . .	Libras.	10419.	88. 54.	Ruan. Peso de marco. .	idem.	9812.	93. 92.
Nenhoef. . . . .	idem.	10120.	91. 24.	Id. Peso de Viscondado.	id.	10400.	88. 62.
Neustad. . . . .	idem.	10112.	91. 32.	Rússia. De 96 Solotnickes.	idem.	8193.	112. 48.
Newcastel. . . . .	idem.	9702.	95. —	Santander. . . . .	idem.	9216.	100. —
Nimega. . . . .	idem.	9913.	92. 96.	Santa Cruz en América.	idem.	10012.	92. 8.
Nisa. . . . .	idem.	6249.	147. 48.	S. Eustaquio. . . . .	idem.	9895.	93. 14.
Noruega. . . . .	idem.	10012.	92. 8.	S. Gall. . Peso mayor. .	idem.	11708.	78. 71.
Novi. . . . .	idem.	6635.	138. 90.	Idem. . Peso menor. .	idem.	9420.	97. 83.
Nuremberg. . . . .	idem.	10120.	91. 19.	S. Lucar de Barrameda.	idem.	9216.	100. —
Oran. . . . .	Rotolos.	10090.	91. 48.	S. Malo. . . . .	idem.	9812.	93. 92.
Oriant. . . . .	Libras.	9812.	93. 92.	S. Petersburgo, . . . ,	idem.	8193.	112. 48.
Ormus. . . . .	Seyras.	6105.	150. 96.	S. Remo. . . . .	idem.	6635.	138. 90.
Osnabrück. . . . .	Libras.	9895.	93. 14.	S. Sebastian. De marco.	idem.	9812.	93. 92.
Ostende. . . . .	idem.	9423.	97. 80.	Salé. . . . .	Rotolos.	9363.	98. 52.

	<i>Correspon-</i> <i>dencia á</i> <i>100 libras</i> <i>Castella-</i> <i>pesas.</i>		<i>Correspon-</i> <i>dencia á</i> <i>100 libras</i> <i>Castella-</i> <i>pesas.</i>			
	<i>Gran.</i>	<i>Lib. 100.</i>		<i>Gran.</i>	<i>Lib. 100.</i>	
Saltzburgo. . . . .	<i>Libras.</i>	11216.	82. 17.	Tréveris. . . <i>Peso chico. Libras.</i>	6810.	135. 33.
Saragosa. <i>Peso de 12 onzas.</i> id.		6912.	133. 33.	Trieste. <i>Peso de Viena.</i> idem.	11182.	81. 80.
Sayda. <i>Peso de Acre. Rotolos.</i>		47724.	19. 31.	Idem. <i>De Venecia grande.</i> id.	9582.	96. 18.
Idem. <i>Peso Damasquino.</i> id.		37314.	24. 70.	Idem. <i>De Venecia chico.</i> id.	6065.	151. 98.
Schafhausen. . . . .	<i>Libras.</i>	9204.	100. 12.	Trípoli de Berbería. <i>Rotolos.</i>	10187.	90. 50.
Schweinfurt. . . . .	idem.	10120.	91. 6.	Trípoli de Siria. . . . . idem.	36388.	25. 33.
Scio ó Chio. . . . .	<i>Rotolos.</i>	9923.	92. 86.	Tunis. . . . . . . idem.	9941.	93. 72.
Sevilla. . . . . .	<i>Libras.</i>	9216.	100. —	Turin. . . . . . . <i>Libras.</i>	7392.	124. 37.
Siam. . . . . .	<i>Catis.</i>	12284.	75. 3.	Ulm. . . . . . . idem.	9389.	98. 16.
Sicilia. <i>Peso de 12 onzas. Lib.</i>		6362.	144. 80.	Valencia. <i>Peso de 12 onzas.</i> id.	7135.	129. 17.
Idem. <i>Peso de 30 onz. Rot.</i>		15905.	57. 95.	Idem. <i>Peso de 16 onzas.</i> id.	9513.	96. 88.
Idem. <i>Peso de 33 onzas.</i> id.		17496.	52. 16.	Idem. <i>Peso de 18 onzas.</i> id.	10702.	86. 11.
Siena. . . . . .	<i>Rotolos.</i>	8959.	104. —	Valencia en Francia. <i>Libras.</i>	9812.	93. 92.
Smirna. . . . . .	<i>Okas.</i>	25204.	36. 57.	Valenciana. . . . . . idem.	9420.	97. 85.
Idem. . . <i>Lodras ó Rotolos.</i>		11340.	81. 40.	Versovia. . . . . . idem.	7595.	121. 34.
Stade. . . . . .	<i>Libras.</i>	9515.	96. 85.	Venécia. . . <i>Peso groso.</i> idem.	9582.	96. 18.
Stetin. . . . . .	idem.	9385.	98. 20.	Idem. . . <i>Peso sotile.</i> idem.	6065.	151. 98.
Stralsund. . . . . .	idem.	9682.	95. 20.	Verona. . . <i>Peso groso.</i> idem.	9961.	93. 52.
Strasburgo. <i>Peso grande.</i> id.		9812.	93. 92.	Idem. . . <i>Peso sotile.</i> idem.	6663.	138. 30.
Idem. . . <i>Peso chico.</i> idem.		9443.	97. 60.	Viburg. . . . . . idem.	8133.	113. 14.
Suecia. <i>De comestibles.</i> idem.		8517.	108. 20.	Vicenza. . . <i>Peso groso.</i> idem.	9753.	94. 48.
Idem. <i>Peso de minas.</i> idem.		7528.	122. 42..	Idem. . . <i>Peso sotile.</i> idem.	6810.	135. 20.
Idem. <i>De Villas y Aldeas.</i> id.		7171.	128. 52.	Viena. . . . . . idem.	11182.	81. 80.
Idem. <i>De ferrerías.</i> idem.		6813.	135. 27.	Vismar. . . . . . idem.	9694.	95. 6.
Id. <i>Peso de Boticarios.</i> id.		7139.	129. —	Windau. . . . . . idem.	8276.	111. 36.
Sumatra. . . . . .	<i>Catis.</i>	25543.	28. 66.	Wirtemberg. . . . . . idem.	9375.	98. 30.
Surata. . . . . .	<i>Seyras.</i>	8563.	107. 63.	Wurtzburg. . . . . . idem.	9554.	96. 46.
Surinam en América. <i>Libras.</i>		9895.	93. 14.	Ypres. . . . . . idem.	8624.	106. 70.
Siracusa. . . . . .	idem.	6545.	140. 81.	Zante y Cefalonia. . <i>Rotolos.</i>	9582.	96. 18.
Siria. . . . . .	<i>Minas.</i>	11831.	77. 90.	Zelandia. . . . . . <i>Libras.</i>	9307.	98. 97.
Tanger. . . . . .	<i>Rotolos.</i>	9636.	95. 64.	Zelle. . . . . . idem.	8740.	105. 38.
Tenerife. <i>Peso castellano. Lib.</i>		9216.	100. —	Zirickzée. . . . . . idem.	9370.	98. 35.
Tetuan. . . . . .	<i>Rotolos.</i>	14203.	64. 89.	Zitau. . . . . . idem.	10561.	87. 24.
Thorn. . . . . .	<i>Libras.</i>	8438.	98. 63.	Zurick. . . <i>Peso fuerte.</i> idem.	9388.	98. 17.
Tolon. . . . . .	idem.	8595.	107. 35.	Idem. . . <i>Peso chico.</i> idem.	9420.	97. 85.
Tolosa en Francia. . . idem.		8329.	110. 45.	Zutphen. . . . . . idem.	9653.	95. 49.
Tornay. . . . . .	idem.	8721.	105. 50.	Zwol. . . . . . idem.	9747.	94. 54.
Tréveris. <i>Peso grande.</i> idem.		10349.	89. 6.			

En ésta, como en la Tabla anterior, se han señalado en la primer columna por el número de granos del marco Castellano el peso de las libras y otras pesas de Comercio, que se usan en los varios Estados y Villas de Comercio de las quatro partes del Mundo. Y del propio modo indicado en dicha Tabla anterior, se hará la reducción de un peso extranjero á otro.

## TRATADO GENERAL

## TABLA SEXTA,

Que demuestra la capacidad de las medidas de áridos de las principales Villas y Plazas de Comercio, reducida á pulgadas cúbicas del pie Castellano, y la correspondencia de cada una á 100 fanegas Castellanas de 4322<sup>3</sup> pulgadas cúbicas del pie Burgales.

Nombres de las me- didas.	Capaci- dad de cada medida.	100 fane- gas Cas- stellanas hacen	Pul. Cub.	Med. 100.	Nombres de las me- didas.	Capaci- dad de cada medida.	100 fane- gas Cas- stellanas hacen	Pul. Cub.	Med. 100.
Abevilla . . . . .	Setiers . . . . .	12209.	35. 40.		Bayona . . . . .	Sacos . . . . .	6534.	66. 14.	
Agen . . . . .	Sacos . . . . .	6959.	62. 10.		Idem . . . . .	Conques . . . . .	3267.	132. 28.	
Aiguillon . . . . .	Idem . . . . .	5658.	76. 37.		Beaucaire . . . . .	Setiers . . . . .	4532.	89. 49.	
Aire . . . . .	Razieres . . . . .	8011.	53. 76.		Beaumont . . . . .	Sacos . . . . .	6105.	70. 79.	
Aix-la-Chapele . . . . .	Fass . . . . .	1906.	226. 90.		Beauvais . . . . .	Tonneaux . . . . .	154639.	2. 79.	
Alby . . . . .	Setiers . . . . .	9279.	46. 57.		Bellegarde . . . . .	Bichets . . . . .	16279.	26. 55.	
Alckmar . . . . .	Sacos . . . . .	6444.	67. 6.		Bérgamo . . . . .	Stajas . . . . .	1647.	262. 20.	
Alexandria . . . . .	Rebebes . . . . .	12500.	34. 57.		Bergerac . . . . .	Pipas . . . . .	42729.	10. 11.	
Idem . . . . .	Quillores . . . . .	13582.	31. 81.		Berg-op-zoom . . . . .	Sisters . . . . .	3678.	117. 51.	
Alicante . . . . .	Cabizes . . . . .	19428.	22. 25.		Berg S. Vinox . . . . .	Razieres . . . . .	11268.	38. 34.	
Idem . . . . .	Barchillas . . . . .	1619.	267. —		Berlin . . . . .	Scheffels . . . . .	4110.	105. 15.	
Altemburgo . . . . .	Scheffels . . . . .	11188.	38. 62.		Berna . . . . .	Maas . . . . .	1051.	411. 70.	
Ambres . . . . .	Viertels . . . . .	6135.	70. 44.		Bilbao . . . . .	Fanegas . . . . .	4322 <sup>3</sup> .	100. —	
Amboise . . . . .	Boisseaux . . . . .	872.	496. —		Blois . . . . .	Boisseaux . . . . .	611.	707. 50.	
Amesfort . . . . .	Mudden . . . . .	14497.	29. 81.		Bois el Duque . . . . .	Muveres . . . . .	11315.	38. 19.	
Amieas . . . . .	Setiers . . . . .	2614.	165. 34.		Boloña en Franc . . . . .	Setiers . . . . .	13735.	31. 46.	
Amsterdam . . . . .	Lastre . . . . .	232174.	1. 86.		Bolonia en Italia . . . . .	Corbe . . . . .	5872.	73. 62.	
Idem . . . . .	Mudden . . . . .	8600.	50. 25.		Bommel . . . . .	Muden . . . . .	12886.	33. 53.	
Idem . . . . .	Sacos . . . . .	6451.	67. —		Borbon Lancy . . . . .	Boisseaux . . . . .	905.	477. 80.	
Idem . . . . .	Scheffels . . . . .	2149.	201. —		Borcken . . . . .	Viertels . . . . .	14196.	30. 44.	
Ancona . . . . .	Rutbi . . . . .	21721.	19. 90.		Borna . . . . .	Scheffels . . . . .	8818.	49. —	
Apentade . . . . .	Tonnen . . . . .	10904.	39. 63.		Bourret . . . . .	Sacos . . . . .	8119.	53. 23.	
Archangel . . . . .	Czeiwerts . . . . .	15520.	27. 85.		Breau . . . . .	Cartieres . . . . .	8119.	53. 23.	
Arensburgo . . . . .	Lastre . . . . .	244496.	1. 77.		Breda . . . . .	Viertels . . . . .	6924.	62. 43.	
Argel . . . . .	Cafises . . . . .	25427.	17. —		Bremen . . . . .	Scheffels . . . . .	5658.	76. 37.	
Idem . . . . .	Tzries . . . . .	1589.	272. —		Breslau . . . . .	Idem . . . . .	5561.	77. 70.	
Arles . . . . .	Setiers . . . . .	4735.	91. 27.		Bresse . . . . .	Quartales . . . . .	14650.	29. 43.	
Arnheim . . . . .	Muderes . . . . .	10585.	41. —		Brest . . . . .	Tonneaux . . . . .	109876.	3. 93.	
Aubeterre . . . . .	Boisseaux . . . . .	2442.	177. —		Briare . . . . .	Carses . . . . .	1100.	389. 50.	
Audierne . . . . .	Tonneaux . . . . .	115959.	3. 73.		Briel . . . . .	Sacos . . . . .	5716.	75. 59.	
Ausburgo . . . . .	Schraf . . . . .	34955.	12. 36.		Brunswick . . . . .	Himtens . . . . .	2475.	174. 60.	
Idem . . . . .	Metzens . . . . .	4370.	98. 88.		Bruselas . . . . .	Sacos . . . . .	9279.	46. 57.	
Aurai . . . . .	Boisseaux . . . . .	3052.	141. 57.		Bruxas . . . . .	Hoedens . . . . .	13255.	32. 60.	
Auxonne . . . . .	Emines . . . . .	32555.	13. 27.		Buckeburgo . . . . .	Himtens . . . . .	2525.	171. 9.	
Aviñon . . . . .	Boisseaux . . . . .	7770.	55. 63.		Bundingen . . . . .	Achtels . . . . .	10473.	41. 26.	
Avila en Castilla . . . . .	Fanegas . . . . .	4322 <sup>3</sup> .	100. —		Bueren . . . . .	Muden . . . . .	11047.	39. 11.	
Idem . . . . .	Celemines . . . . .	360 <sup>1</sup> <sub>4</sub> .	1200. —		Burdeos . . . . .	Boisseaux . . . . .	6110.	70. 75.	
Bala . . . . .	Sacos . . . . .	10265.	42. 10.		Burzbach . . . . .	Malters . . . . .	17296.	24. 98.	
Barbezieux . . . . .	Boisseaux . . . . .	2442.	177. —		Cadillac . . . . .	Sacos . . . . .	6959.	62. 10.	
Barcelona . . . . .	Quarteras . . . . .	5533.	78. 25.		Cádiz . . . . .	Fanegas . . . . .	4322 <sup>3</sup> .	100. —	
Baugency . . . . .	Mines . . . . .	3856.	112. 8.		Cahors . . . . .	Cartes . . . . .	2319.	186. 39.	
Bautzen . . . . .	Scheffels . . . . .	8688.	49. 54.		Calábria . . . . .	Tomoli . . . . .	4070.	106. 16.	

<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>100 fane-gas Castellanas hacen</i>	<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>100 fane-gas Castellanas hacen</i>	
	Pul. Cub.	Med. 100.		Pul. Cub.	Med. 100.	
Calés. . . . .	<i>Setiers. . .</i>	13225.	32. 67.	Eckernforde. . .	<i>Tonnen. . .</i>	10756.
Campen. . . . .	<i>Mudden. . .</i>	9314.	46. 39.	Edam. . . . .	<i>Mudden. . .</i>	8600.
Cândia. . . . .	<i>Cargas. . .</i>	12209.	35. 40.	Edimburgo. . . .	<i>Quarteras. . .</i>	22738.
Carcasona. . . . .	<i>Setiers. . .</i>	6629.	65. 19.	<i>Id. m. de trigo.</i>	<i>Firlotes. . .</i>	2869.
Casal en Montef. . . . .	<i>Pacchi. . .</i>	19388.	22. 29.	<i>Id. de cebada.</i>	<i>Idem. . . . .</i>	4185.
Casel. . . . .	<i>Viertels. . .</i>	11357.	38. 5.	Eglisau. . . . .	<i>Muttet. . . . .</i>	7269.
Castel-Jaloux. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	6592.	65. 55.	Eilemburgo. . . .	<i>Scheffels. . .</i>	5083.
Castelnaudari. . . . .	<i>Setiers. . .</i>	5589.	77. 32.	Eisenach. . . . .	<i>Viertels. . .</i>	7752.
Castelnau-Medoc. . . . .	<i>Quarteras. . .</i>	7815.	55. 30.	Eisleben. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	5759.
Castel-Sarrazin. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	8180.	52. 84.	Elbing. . . . .	<i>Lastre. . .</i>	231960.
Castres. . . . .	<i>Setiers. . .</i>	9157.	47. 19.	Embden. . . . .	<i>Tonnen. . .</i>	15210.
Cerdeña. . . . .	<i>Stareli. . .</i>	3901.	110. 81.	Enkhuysen. . . .	<i>Mudden. . .</i>	10543.
Chalais. . . . .	<i>Boisseaux. . .</i>	2442.	177. —	Ens. . . . .	<i>Metzen. . .</i>	8146.
Chalons en Saona. . . . .	<i>Biches. . .</i>	14650.	29. 50.	Epstein. . . . .	<i>Malters. . .</i>	7721.
Charité. . . . .	<i>Boisseaux. . .</i>	1527.	283. 10.	Erfort. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	4475.
Charolles. . . . .	<i>Idem. . .</i>	1927.	224. 20.	Eyderstad. . . .	<i>Tonnen. . .</i>	9982.
Chateauneuf. . . . .	<i>Idem. . .</i>	1744.	247. 80.	Felsberg. . . . .	<i>Viertels. . .</i>	14196.
Chemnitz. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	11864.	36. 44.	Femeren. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	2995.
Chipre. . . . .	<i>Medimnos. . .</i>	5805.	74. 44.	Ferrara. . . . .	<i>Stari. . .</i>	2405.
Clerac. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	6723.	64. 30.	Ferrol. . . . .	<i>Fanegas. . .</i>	5764.
Cleves. . . . .	<i>Malters. . .</i>	14274.	30. 27.	<i>Idem. . . . .</i>	<i>Ferrados. . .</i>	1441.
Coblenz. . . . .	<i>Idem. . .</i>	12694.	34. 4.	Flensburgo. . . .	<i>Tonnen. . .</i>	10904.
Coburg. . . . .	<i>Simmers. . .</i>	6629.	65. 19.	Flesingua. . . .	<i>Sacos. . .</i>	5797.
Colberg. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	3974.	109. 30.	Florencia. . . .	<i>Stajas. . .</i>	1885.
Colditz. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	6318.	68. 40.	Francfort. . . .	<i>Malters. . .</i>	8591.
Colonia. . . . .	<i>Malters. . .</i>	12897.	33. 50.	Freiberg. . . .	<i>Scheffels. . .</i>	8623.
Condom. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	5658.	76. 37.	Fridberg. . . .	<i>Malters. . .</i>	18940.
Constantinopla. . . . .	<i>Kizloz. . .</i>	2794.	154. 70.	Friderickstad. .	<i>Tonnen. . .</i>	10058.
Copenhague. . . . .	<i>Tænde. . .</i>	11070.	39. 4.	Fritzlar. . . .	<i>Viertels. . .</i>	12067.
Corbia. . . . .	<i>Setiers. . .</i>	3330.	129. 76.	Fronsac. . . .	<i>Sacos. . .</i>	8129.
Corfu. . . . .	<i>Moggi. . .</i>	7950.	54. 36.	Fulda. . . .	<i>Malters. . .</i>	13424.
Coruña. . . . .	<i>Ferrados. . .</i>	1287.	336. —	Gallac. . . .	<i>Setiers. . .</i>	11048.
Córsega. . . . .	<i>Staja. . .</i>	7841.	55. 11.	Gante. . . .	<i>Halsters. . .</i>	4143.
Cosne. . . . .	<i>Boisseaux. . .</i>	1285.	337. 10.	Geismar. . . .	<i>Tonnen. . .</i>	11357.
Creon. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	7620.	56. 73.	Gelnhausen. . .	<i>Achtels. . .</i>	10124.
Craubzenach. . . . .	<i>Malters. . .</i>	11581.	37. 31.	Génova. . . .	<i>Minas. . .</i>	9279.
Culemburgo. . . . .	<i>Mudden. . .</i>	11048.	39. 11.	Gergau. . . .	<i>Minas. . .</i>	3488.
Dantzig. . . . .	<i>Lastre. . .</i>	232140.	1. 86.	Gien. . . .	<i>Carses. . .</i>	1273.
Idem. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	3869.	111. 66.	Giessen. . . .	<i>Malters. . .</i>	18180.
Darmstadt. . . . .	<i>Malters. . .</i>	7970.	54. 22.	Giffhorn. . . .	<i>Himtens. . .</i>	2793.
Deckendorf. . . . .	<i>Vierling. . .</i>	18963.	22. 75.	Gimont. . . .	<i>Sacos. . .</i>	11598.
Delft. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	7998.	54. 15.	Ginebra. . . .	<i>Coupes. . .</i>	6179.
Delitz. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	4295.	100. 62.	Glückstadt. . .	<i>Tonnen. . .</i>	11375.
Deventer. . . . .	<i>Mudden. . .</i>	6444.	67. 6.	Garlitz. . . .	<i>Scheffels. . .</i>	11233.
Diepe. . . . .	<i>Razieres. . .</i>	8139.	53. 9.	Goes. . . .	<i>Sacos. . .</i>	5801.
Dixmude. . . . .	<i>Idem. . .</i>	7605.	56. 82.	Gorcum. . . .	<i>Muddens. . .</i>	13448.
Donawert. . . . .	<i>Metzen. . .</i>	1836.	235. 40.	Goslar. . . .	<i>Himtens. . .</i>	2925.
Dordt. . . . .	<i>Akken. . .</i>	9665.	44. 71.	Gouda. . . .	<i>Sacos. . .</i>	8283.
Dresde. . . . .	<i>Scheffels. . .</i>	8425.	51. 29.	Granada. . . .	<i>Idem. . .</i>	7732.
Duinen. . . . .	<i>Sacos. . .</i>	6960.	62. 9.	Gravelinas. . .	<i>Razieres. . .</i>	10545.
Duisburgo. . . . .	<i>Muveres. . .</i>	10543.	40. 98.	Grebau. . . .	<i>Malters. . .</i>	9062.
Dunkerque. . . . .	<i>Razieres. . .</i>	11455.	37. 72.	Grebenstein. . .	<i>Viertels. . .</i>	11357.
Id. m. de agua.	<i>Idem. . .</i>	12887.	33. 53.	Greyfswaldé. .	<i>Scheffels. . .</i>	3100.

## TRATADO GENERAL

<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>100 fanegas Castellanas hacen</i>	<i>Pul. Cub.</i>	<i>Med. 100.</i>	<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>100 fanegas Castellanas hacen</i>	<i>Pul. Cub.</i>	<i>Med. 100.</i>
Gretzyl . . . . .	<i>Verps.</i> . . .	3803.	113.	66.	Lavaur . . . . .	<i>Setiers.</i> . . .	11048.	39.	11.
Grimnau . . . . .	<i>Scheffels.</i> . .	8228.	52.	52.	Leer . . . . .	<i>Verps.</i> . . .	3803.	113.	66.
Grizoles . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	7815.	55.	30.	Leerdam . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	13448.	32.	13.
Groningia . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	7029.	61.	47.	Leiden . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	5257.	81.	96.
Grosseto . . . . .	<i>Moggi.</i> . . .	44011.	9.	82.	Leipzig . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	11057.	39.	8.
Grumberg . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	22178.	19.	48.	Leuwarden . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	7029.	61.	47.
Grunstad . . . . .	<i>Idem.</i> . . . .	8306.	52.	2.	Libau . . . . .	<i>Loofs.</i> . . .	4983.	86.	70.
Gudensberg . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	13250.	32.	62.	Liburne . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	6628.	65.	21.
Gundelheim . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	9837.	43.	92.	Lich . . . . .	<i>Agtels.</i> . . .	7625.	56.	69.
Hadersleben . . . . .	<i>Tonnen.</i> . . .	10904.	39.	63.	Liebenau en Hesa . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	11357.	38.	5.
Hailsbrunna . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	24022.	18.	—	Liexa . . . . .	<i>Setiers.</i> . . .	2382.	181.	44.
Hales sobre el Sala . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	6318.	68.	40.	Lila. m. de tierra . . . . .	<i>Razieres.</i> . . .	5656.	76.	37.
Hamburgo . . . . .	<i>Lastre.</i> . . .	251490.	1.	72.	Id. m. de agua . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	5400.	80.	—
Idem . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	16766.	25.	77.	Lintz . . . . .	<i>Metzers.</i> . . .	10179.	42.	45.
Idem . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	8383.	51.	55.	Liorna . . . . .	<i>Staja.</i> . . .	1885.	229.	30.
Id. med. de sal . . . . .	<i>Tonnen.</i> . . .	14914.	28.	97.	Lipa . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	3400.	127.	17.
Hamelburgho . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	13648.	31.	66.	Lisboa . . . . .	<i>Moyos.</i> . . .	64500.	6.	70.
Hanau . . . . .	<i>Idem.</i> . . . .	8955.	48.	26.	Idem . . . . .	<i>Fanegas.</i> . . .	4300.	100.	54.
Hanover . . . . .	<i>Himtens.</i> . . .	2475.	174.	60.	Idem . . . . .	<i>Alqueires.</i> . . .	2075.	402.	15.
Harderwyk . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	7770.	55.	62.	Londres . . . . .	<i>Quarteras.</i> . . .	22738.	19.	—
Harlem . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	6105.	70.	79.	Id. m. de tierra . . . . .	<i>Bushels.</i> . . .	2843.	152.	3.
Harlingen . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	7029.	61.	47.	Id. m. de mar . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	3553.	121.	63.
Haseldorf . . . . .	<i>Himtens.</i> . . .	2620.	164.	94.	Lobaina . . . . .	<i>Mudes.</i> . . .	8600.	50.	25.
Havre de gracia . . . . .	<i>Boisseaux.</i> . . .	2751.	157.	9.	Lubben . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	11233.	38.	47.
Heidelberg . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	8194.	52.	74.	Lubeck, m. de c . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	2657.	162.	59.
Heilbron . . . . .	<i>Idem.</i> . . . .	8767.	49.	30.	Id de ceb. tost . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	3100.	139.	41.
Helmershausen . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	11357.	38.	5.	Id. m. de avena . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	3122.	138.	42.
Hennebout . . . . .	<i>Tonelada.</i> . . .	146501.	2.	95.	Luca . . . . .	<i>Staja.</i> . . .	1950.	221.	50.
Hersfeld . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	13524.	31.	95.	Luckan . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	11233.	38.	47.
Heusden . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	13448.	32.	13.	Luneburgo . . . . .	<i>Himtens.</i> . . .	2475.	174.	60.
Hildesheim . . . . .	<i>Himtens.</i> . . .	2064.	209.	49.	Lyon . . . . .	<i>Aneas.</i> . . .	15260.	28.	31.
Hirsch-horn . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	8792.	49.	15.	Macon . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	20348.	21.	19.
Hochstraten . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	6748.	64.	3.	Madera . . . . .	<i>Alqueires.</i> . . .	892.	484.	64.
Hohensolms . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	18629.	23.	20.	Magdeburgo . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	4110.	105.	15.
Holstein . . . . .	<i>Himtens.</i> . . .	2620.	164.	94.	Maguncia . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	7778.	55.	97.
Homberg en Hesa . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	14196.	30.	44.	Malaga . . . . .	<i>Fanegas.</i> . . .	4750.	91.	—
Honfleur . . . . .	<i>Boisseaux.</i> . . .	3119.	138.	56.	Mallorca . . . . .	<i>Quarteras.</i> . . .	5403.	80.	—
Horn . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	5275.	81.	96.	Malta . . . . .	<i>Salmas.</i> . . .	21243.	20.	39.
Hull . . . . .	<i>Quarteras.</i> . . .	22738.	19.	—	Manfredonia . . . . .	<i>Carros.</i> . . .	149496.	2.	89.
Hasum . . . . .	<i>Tonnen.</i> . . .	11638.	37.	20.	Manheim . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	8194.	52.	74.
Ingolstald . . . . .	<i>Schafs.</i> . . .	82235.	5.	25.	Mantua . . . . .	<i>Staris.</i> . . .	2772.	155.	75.
Irlanda . . . . .	<i>Quarteras.</i> . . .	22738.	19.	—	Marans . . . . .	<i>Toneladas.</i> . . .	109876.	3.	93.
Iselstein . . . . .	<i>Mudden.</i> . . .	11598.	37.	25.	Marema di Siena . . . . .	<i>Moggi.</i> . . .	42385.	10.	19.
Keiserslauter . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	9601.	45.	—	Marsella . . . . .	<i>Cargas.</i> . . .	12575.	34.	37.
Kiel . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	3142.	137.	48.	Mastrick . . . . .	<i>Setiers.</i> . . .	1805.	239.	50.
Konigsberg . . . . .	<i>Lastre.</i> . . .	230160.	1.	88.	Mecklemburgo . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	3378.	127.	94.
Idem . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	4110.	105.	25.	Meissen . . . . .	<i>Idem.</i> . . .	8425.	51.	38.
Krautheim . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	15342.	28.	17.	Melsungen . . . . .	<i>Viertels.</i> . . .	14196.	30.	44.
Lademburgo . . . . .	<i>Idem.</i> . . . .	8194.	52.	74.	Memel. m. antig . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	3851.	122.	23.
Laland . . . . .	<i>Tende.</i> . . .	10935.	39.	52.	Mergenthal . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	15342.	28.	17.
Langensalsa . . . . .	<i>Scheffels.</i> . . .	3415.	126.	52.	Merseburgo . . . . .	<i>Heinzes.</i> . . .	6914.	62.	24.
Lavemburgo . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	13610.	31.	75.	Midelburgo . . . . .	<i>Sacos.</i> . . .	5589.	77.	30.
Lautrec . . . . .	<i>Malters.</i> . . .	10549.	40.	96.	Milan . . . . .	<i>Moggi.</i> . . .	11010.	39.	25.

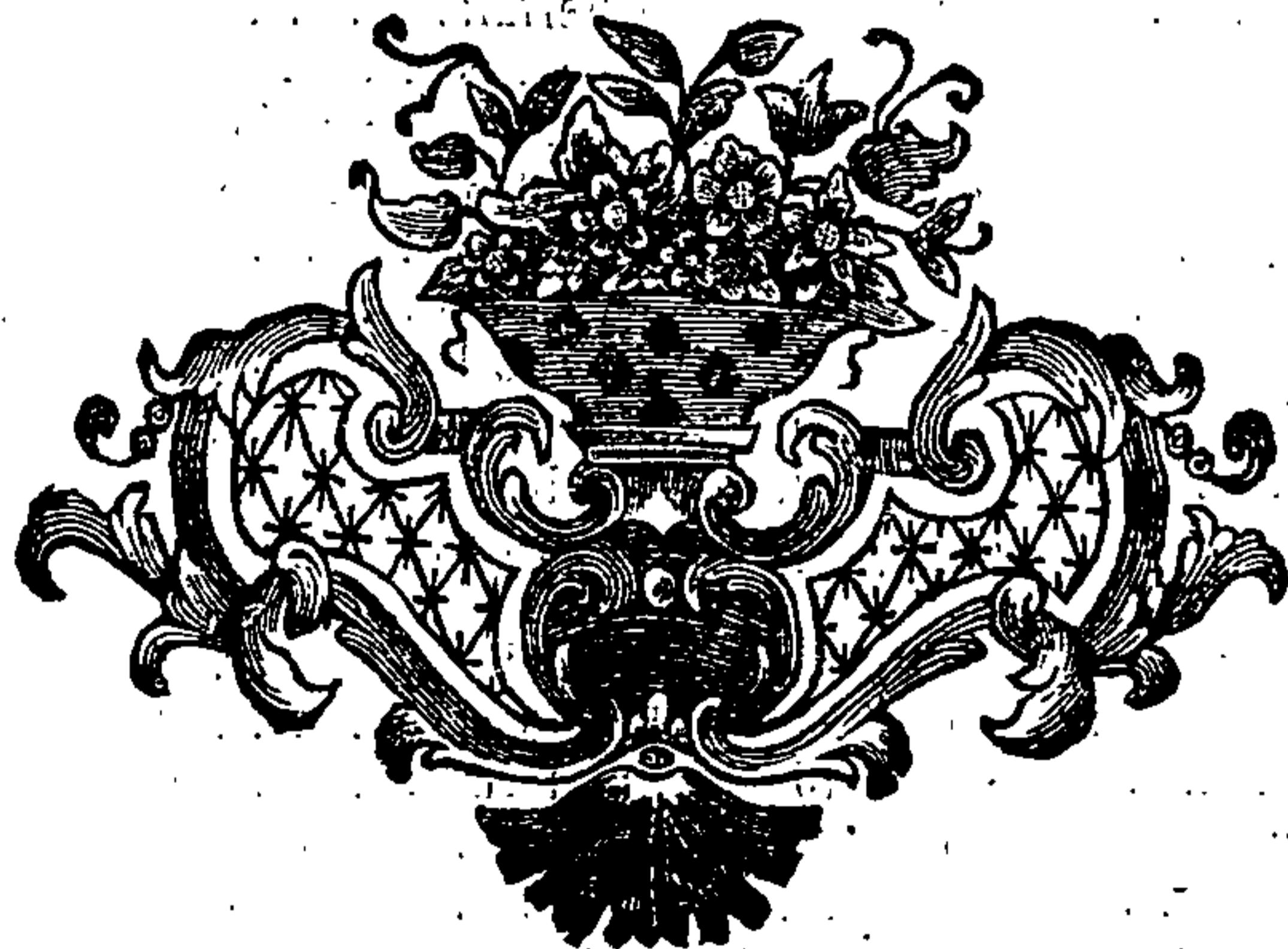
Nombres de las medidas.	Capacidad de cada medida.	100 fanegas Cas tellanas hacen	Pul. Cub.	m. 100. a.	Nombres de las medidas.	Capacidad de cada moneda.	100 fanegas Cas tellanas hacen	Pul. Cub.	m. 100. a.
Mittemberg.	Malter.	11830.	36. 53.		Pernau m. de lino.	Tonnen.	8815.	49. 2.	
Minden.	Idem.	12328.	35. 5.		Pérsia.	Artabas.	5186.	83. 36.	
Módena.	Staja.	5588.	77. 32.		Piamonte.	Sacos.	8486.	51. 3.	
Mompeller.	Setiers.	4070.	106. 16.		Pirna.	Scheffels.	8688.	49. 74.	
Montauban.	Sacos.	7631.	56. 63.		Plauen.	Idem.	12837.	35. 20.	
Montfort.	Muden.	11048.	39. 11.		Plesso.	Viertels.	11881.	36. 37.	
Montreuil.	Boisseaux.	679.	636. 70.		Polonia.	Lastre.	244136.	1. 77.	
Morlés.	Idem.	4214.	102. 55.		Pont-l'Abbé.	Toneladas.	115959.	3. 72.	
Muhlhausen.	Viertels.	4005.	107. 93.		Port Luis.	Idem.	149553.	2. 89.	
Munich.	Schaafs.	28852.	14. 98.		Porto.	Alqueires.	1316.	328. 50.	
Munickendam.	Muden.	8600.	50. 25.		Praga.	Viertels.	1878.	230. 10.	
Munzemberg.	Malter.	17296.	24. 98.		Pulla.	Tomoli.	4069.	106. 16.	
Muyden.	Muden.	10545.	41. —		Purmerent.	Muden.	8600.	50. 25.	
Nancy.	Cartes.	3812.	113. 37.		Querfurt.	Scheffels.	4213.	102. 58.	
Nantes.	Toneladas.	113120.	3. 82.		Quiberon.	Toneladas.	115959.	3. 72.	
Idem.	Setiers.	11312.	38. 20.		Quimper-Corant.	Idem.	115959.	3. 72.	
Nápoles.	Tomoli.	4070.	106. 16.		Quimperlay.	Idem.	149553.	2. 89.	
Narbona.	Setiers.	5848.	73. 90.		Rabastens.	Setiers.	13644.	31. 67.	
Narden.	Muden.	10545.	41. —		Ratisbona.	Metzens.	2613.	165. 44.	
Narva.	Tonnen.	12897.	33. 51.		Rayena.	Rubbi.	22164.	19. 50.	
Naumburgo.	Scheffels.	6142.	70. 35.		Realmonte.	Setiers.	10133.	42. 64.	
Neda en Galicia.	Ferrados.	1441.	300. —		Realvilla.	Sacos.	9279.	46. 59.	
Negroponte.	Kisloz.	2414.	179. 7.		Redon.	Toneladas.	118015.	3. 66.	
Nerac.	Sacos.	6959.	62. 10.		Rendsburgo.	Himtens.	2466.	175. 29.	
Neuburgo.	Metzens.	3702.	116. 76.		Rennes.	Toneladas.	113946.	3. 79.	
Nevers.	Boisseaux.	1527.	283. 10.		Reole.	Sacos.	7730.	55. 89.	
Newcastel.	Quarteras.	22738.	19. —		Revel.	Tonnen.	9412.	45. 91.	
Nida en Aleman.	Malter.	21294.	20. 29.		Reinfelds.	Malter.	14906.	29. —	
Nieuport.	Razieres.	13243.	32. 63.		Rhenen.	Muden.	11598.	3. 72.	
Nimegue.	Mouvers.	10665.	40. 51.		Riberac.	Boisseaux.	2442.	177. —	
Nisa.	Staja.	3064.	141. 4.		Riga.	Loofs.	5185.	83. 36.	
Noirmutier.	Toneladas.	115959.	30. 72.		Idem.	Tonnen.	10369.	41. 68.	
Nordhausen.	Scheffels.	3422.	126. 29.		Rimini.	Rubbi.	22164.	19. 50.	
Nuremberg.	Sumers.	26474.	16. 32.		Rinteln.	Malter.	13300.	32. 49.	
Numburgo.	Achtels.	8456.	15. 10.		Roanée.	Boisseaux.	1527.	283. 10.	
Oesel (Isla de).	Lastres.	244496.	1. 74.		Rochela.	Idem.	2617.	165. 14.	
Oldemburgo.	Tonnen.	14181.	30. 47.		Rochlitz.	Malter.	8425.	51. 38.	
Openheim.	Malter.	18831.	48. 94.		Romaña.	Stari.	7186.	60. 14.	
Orleans.	Muids.	30521.	14. 16.		Roma.	Rubbi.	21772.	19. 85.	
Oschats.	Scheffels.	8935.	48. 37.		Id. m. antigua.	Modio.	779.	554. 92.	
Osnabruck.	Himtens.	2285.	189. 19.		Rosenthal en Hes.	Malter.	29277.	14. 76.	
Ostende.	Razieres.	13971.	30. 93.		Rostock.	Scheffels.	2824.	153. 40.	
Ost-frisia.	Lastres.	209581.	2. 6.		Rotemburg.	Viertels.	14196.	30. 44.	
Oudewater.	Muden.	11048.	39. 11.		Rotterdam.	Hoeden.	88400.	4. 89.	
Oviedo.	Fanegas.	5764.	75. —		Idem.	Sacos.	8292.	52. 13.	
Paris.	Muids.	145440.	2. 97.		Idem.	Agtendeel.	2764.	156. 40.	
Idem.	Setiers.	12120.	35. 66.		Royer.	Quarteras.	7998.	54. 15.	
Idem.	Boisseaux.	1010.	428. —		Ruan.	Muids.	170812.	2. 53.	
Passau.	Schaaf.	152400.	2. 84.		Idem.	Setiers.	14236.	30. 35.	
Patraso.	Staris.	6534.	66. 14.		Idem.	Mines.	7118.	60. 70.	
Pegau.	Scheffels.	6755.	63. 82.		Idem.	Boisseaux.	1779.	242. 80.	
Perigueux.	Boisseaux.	2442.	117. —		Ruremonde.	Scheffels.	3411.	126. 70.	
Pernau.	Tonnen.	10077.	42. 88.		Sababurgo.	Viertels.	11357.	38. 5.	

## TRATADO GENERAL

Nombres de las medidas.	Capacidad de cada medida.	100 fanegas Castellanas hacen	Pul. Cub.	Med. 100.		Nombres de las medidas.	Capacidad de cada medida.	100 fanegas Castellanas hacen	Pul. Cub.	Med. 100.
Santander . . . . .	Fanegas . . . . .	4322½	100. —		Tiel . . . . .	Muden . . . . .	11048.	39. 11.		
San Brieu . . . . .	Toneladas . . . . .	122084.	3. 54.		Tilemonte . . . . .	Sacos . . . . .	7326.	58. 98.		
San Gall . . . . .	Charges . . . . .	5800.	74. 52.		Tolosa en Franc. . . . .	Setiers . . . . .	8921.	48. 44.		
San Gil . . . . .	Idem . . . . .	5800.	74. 52.		Toningen . . . . .	Tonnen . . . . .	9665.	44. 71.		
San Goaz . . . . .	Malters . . . . .	15329.	28. 19.		Tonder . . . . .	Idem . . . . .	12388.	34. 88.		
S. Juan de Laon . . . . .	Emines . . . . .	36626.	11. 80.		Tongres . . . . .	Muden . . . . .	15465.	27. 94.		
San Malo . . . . .	Toneladas . . . . .	109276.	3. 93.		Torgau ó Gouda . . . . .	Scheffels . . . . .	5265.	82. 11.		
San Miguel . . . . .	Alqueires . . . . .	977.	442. 48.		Tornhout . . . . .	Viertels . . . . .	6691.	64. 59.		
Santomer . . . . .	Razieres . . . . .	10308.	41. 92.		Tortosa . . . . .	Quarteras . . . . .	7066.	61. 16.		
San Petersburgo . . . . .	Czettvers . . . . .	15520.	27. 85.		Toscana . . . . .	Moggi . . . . .	42385.	10. 19.		
Idem . . . . .	Czettverik . . . . .	1940.	222. 80.		Treffurt . . . . .	Viertels . . . . .	8357.	51. 71.		
San Sebastian . . . . .	Fanegas . . . . .	4322½	100. —		Treptau . . . . .	Scheffels . . . . .	3954.	109. 30.		
San Valery . . . . .	Setiers . . . . .	12209.	35. 40.		Trieste . . . . .	Stari . . . . .	5896.	73. 31.		
Saumur . . . . .	Idem . . . . .	12209.	35. 40.		Trípoli de Berb. . . . .	Caffises . . . . .	25996.	16. 62.		
Schafhausen . . . . .	Mutes . . . . .	7269.	59. 44.		Tulon . . . . .	Emines . . . . .	8139.	53. 9.		
Schauemburgo . . . . .	Himten . . . . .	2578.	167. 67.		Tunis . . . . .	Caffises . . . . .	28485.	15. 17.		
Schiedam . . . . .	Sacos . . . . .	7998.	54. 15.		Turin . . . . .	Stajas . . . . .	3049.	141. 72.		
Schlesvig . . . . .	Tonne . . . . .	10459.	41. 32.		Turnon . . . . .	Sacos . . . . .	5860.	73. 74.		
Schleusingen . . . . .	Malters . . . . .	17435.	24. 78.		Turs . . . . .	Poisseaux . . . . .	856.	505. 20.		
Schmalcalde . . . . .	Viertels . . . . .	11532.	37. 47.		Ulm . . . . .	Metzen . . . . .	763.	566. 90.		
Schoonhove . . . . .	Muden . . . . .	11048.	39. 1L.		Ulmstad . . . . .	Idem . . . . .	8716.	49. 57.		
Schooren . . . . .	Malters . . . . .	22178.	19. 48.		Ulrichstein . . . . .	Malters . . . . .	22178.	19. 48.		
Schwartzach . . . . .	Idem . . . . .	9836.	43. 92.		Utrecht . . . . .	Muden . . . . .	9279.	46. 57.		
Sevilla . . . . .	Fanzgas . . . . .	4322½	100. —		Vacha . . . . .	Viertels . . . . .	12865.	33. 59.		
Sicilia, m. grande . . . . .	Salmas . . . . .	26383.	16. 38.		Valencia en Esp. . . . .	Cabizes . . . . .	15961.	27. 14.		
Id. m. general . . . . .	Idem . . . . .	21179.	20. 40.		Idem . . . . .	Barchillas . . . . .	1330.	325. 70.		
Id. m. grande . . . . .	Tomoli . . . . .	1650.	262. —		Valenciana . . . . .	Nyturs . . . . .	5716.	75. 79.		
Id. m. general . . . . .	Idem . . . . .	1324.	326. 40.		Vanes . . . . .	Toneladas . . . . .	122084.	3. 54.		
Sinjra . . . . .	Quillotes . . . . .	2794.	154. 69.		Venezia . . . . .	Staja . . . . .	6448.	67. —		
Soutra . . . . .	Viertels . . . . .	13250.	32. 61.		Venlo . . . . .	Muvers . . . . .	10739.	40. 23.		
Spangenberg . . . . .	Idem . . . . .	14196.	30. 44.		Verdum . . . . .	Bibets . . . . .	15260.	28. 31.		
Speyer . . . . .	Malters . . . . .	8792.	49. 17.		Verona . . . . .	Mineli . . . . .	2934.	147. 34.		
Ssteenbergen . . . . .	Viertels . . . . .	6629.	65. 19.		Viana en Portug. . . . .	Alqueires . . . . .	1290.	335. 12.		
Stetin . . . . .	Scheffels . . . . .	4110.	105. 15.		Vianen en Holan. . . . .	Muden . . . . .	11598.	37. 25.		
Stückhausen . . . . .	Tonnen . . . . .	15210.	28. 8.		Viena en Austria . . . . .	Metzens . . . . .	5584.	77. 40.		
Stolberg . . . . .	Viertels . . . . .	3649.	118. 42.		Vilemur . . . . .	Sacos . . . . .	7815.	155. 30.		
Stolpe . . . . .	Scheffels . . . . .	8688.	49. 54.		Vismar . . . . .	Scheffels . . . . .	3046.	141. 87.		
Stralsund . . . . .	Idem . . . . .	3100.	130. 41.		Waldkapel . . . . .	Viertels . . . . .	14196.	130. 44.		
Strasburgo . . . . .	Sesters . . . . .	1459.	296. 30.		Wandfried . . . . .	Idem . . . . .	11357.	38. 5.		
Id. m. de camp . . . . .	Idem . . . . .	1505.	287. 30.		Weilburgo . . . . .	Achstels . . . . .	9817.	49. —		
Straubing . . . . .	Schaaf . . . . .	71817.	6. 2.		Weimar . . . . .	Scheffels . . . . .	7086.	60. 98.		
Suecia . . . . .	Tænde . . . . .	11657.	37. 7.		Weissenfelds . . . . .	Idem . . . . .	13953.	30. 97.		
Id. m. de trigo . . . . .	Idem . . . . .	13126.	32. 95.		Wernigerode . . . . .	Idem . . . . .	4213.	102. 58.		
Id. m. de ceb . . . . .	Idem . . . . .	13842.	31. 22.		Wetzlar . . . . .	Malters . . . . .	18629.	23. 20.		
Id. m. de sal . . . . .	Idem . . . . .	12386.	34. 89.		Winchester . . . . .	Bushels . . . . .	2806.	154. —		
Id. m. regular . . . . .	Kapor . . . . .	378.	1185. 30.		Windau . . . . .	Löbfs . . . . .	4983.	86. 70.		
Idem. idem . . . . .	Kanas . . . . .	208.	2078. 36.		Wintherthur . . . . .	Viertels . . . . .	1925.	224. 57.		
Suly . . . . .	Carses . . . . .	1273.	339. 60.		Wisbaden . . . . .	Malters . . . . .	7721.	55. 97.		
Tarragona . . . . .	Setiers . . . . .	4492.	96. 21.		Wigenstein . . . . .	Idem . . . . .	17274.	25. —		
Tarrascona . . . . .	Cargas . . . . .	4548.	95. —		Wirtemberg . . . . .	Scheffels . . . . .	4213.	102. 58.		
Terceras ( Islas ) . . . . .	Alqueires . . . . .	977.	442. 48.		Witzenhausen . . . . .	Viertels . . . . .	13250.	32. 61.		
Ter-Toolen . . . . .	Sacos . . . . .	6186.	69. 85.		Wolfnague . . . . .	Idem . . . . .	11357.	458. 5.		
Ter-Veer . . . . .	Idem . . . . .	5947.	72. 66.		Wolgast . . . . .	Scheffels . . . . .	3225.	134. 2.		

<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>100 fanegas Castellanas hacen</i>		<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>100 fanegas Castellanas hacen</i>
	<i>Pul. Cub.</i>	<i>Med. 100.</i>			<i>Pul. Cub.</i>	<i>Med. 100.</i>
Worckum.	Sacos.	9870.	43. 78.	Zieremberg.	Viertels.	11357.
Worms.	Malter.	8338.	52. 2.	Zirichzee.	Sacos.	6186.
Wurtzen.	Scheffels.	5619.	76. 93.	Zurich.	Mutes.	6581.
Yarmuth.	Quarteras.	20743.	20. 83.	Idem.	Viertels.	1645.
Zante.	Bazili.	2825.	152. 96.	Id. méd. de sal.	Idem.	1830.
Zaragoza.	Cahizes.	12966.	30. 38.	Zwickau.	Scheffels.	5336.
Idem.	Fanegas.	1779.	243. —	Zwingenberg.	Malter.	9837.
Zelle.	Himten.	2474.	174. 60.	Zwol.	Sacos.	8921.
Ziegenheim	Viertels.	10626.	40. 67.			48. 43.

En la primer coluna de la Tabla se hallan los nombres propios de las medidas de áridos, en la segunda la capacidad de cada una, reducida á pulgadas cúbicas del pie Castellano, y en la tercera la correspondencia de ellas á 100 fanegas Castellanas: Por ejemplo: La fanega Castellana mide  $4322\frac{3}{4}$  pulgadas cúbicas, y la fanega Aragonesa 1779 pulgadas dichas. Luego 100 fanegas Castellanas corresponden á 243 fanegas Aragonesas, ó bien una fanega Castellana es igual á  $2\frac{43}{100}$  fanegas Aragonesas. Los quebrados de las cantidades enteras son cien avas partes de una; de manera que 100 fanegas Castellanas harán  $30\frac{38}{100}$  cahices de Aragon, que es lo mismo que 3038 cahices Aragoneses, iguales á 10000 fanegas Castellanas.



## T A B L A S É P T I M A,

Que demuestra la capacidad de las medidas para líquidos que se usan en varios Reynos y Villas, reducidas á pulgadas cúbicas del pie Castellano, y sus contenidos á quartillos regulares de una libra de 17 onzas de agua de río.

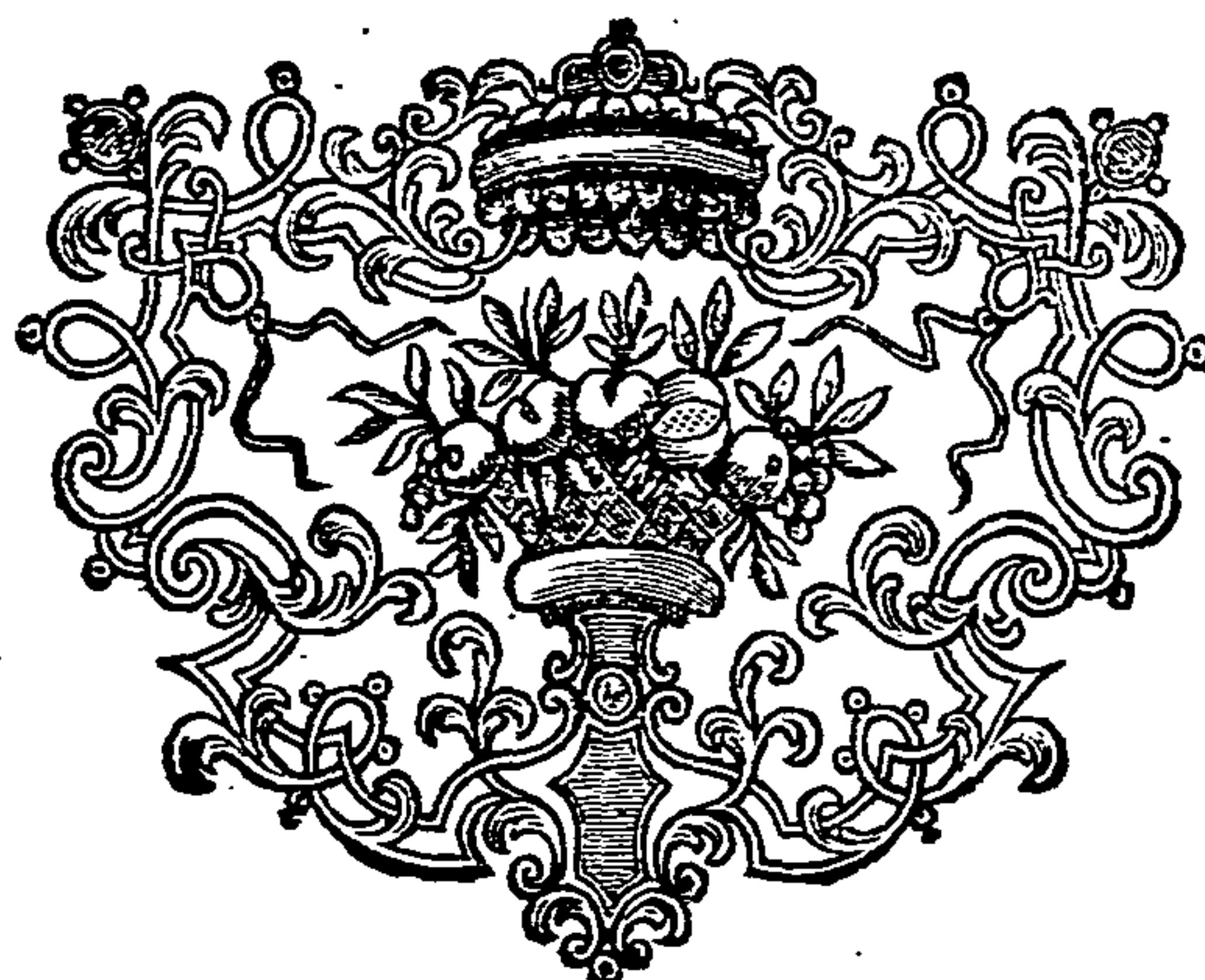
Nombres de las me- didas.	Capaci- dad de cada medida.	Contenido de cada medida.		Nombres de las me- didas.	Capaci- dad de cada medida.	Contenido de cada medida.	
	P. Cub.	Quar.100.			P. Cub.	Quar.100.	
Achaya . . . . .	Metrete. . . . .	3108.	80. 37.	Dresde. m. grande.	Kane. . . . .	112.	2. 90.
Altona. de 32 strob.	Tonne. . . . .	9222.	238. 50.	Idem. m. chica.	Idem. . . . .	75.	1. 94.
Amberes y Brusel.	Stoopen. . . . .	251.	6. 49.	Dunkerque. . . . .	Pote. . . . .	180.	4. 66.
Amsterdam. . . . .	Stekzne. . . . .	1515.	39. 18.	Eglisau. . . . .	Maas. . . . .	103.	2. 69.
Idem. . . . .	Viertel. . . . .	578.	14. 95.	Escócia. . . . .	Pint. . . . .	135.	3. 50.
Idem. . . . .	Stoopen. . . . .	190.	4. 92.	España. m. de vino.	Bota. . . . .	37120.	960. —
Idem. . . . .	Mingel. . . . .	95.	2. 46.	Idem. . Idem. .	Moyo. . . . .	19797.	512. —
Ancona. . . . .	Bocale. . . . .	114.	2. 95.	Idem. . Idem. .	Arroba. . . . .	1237 <sup>1</sup> <sub>3</sub> .	32. —
Anjou. . . . .	Pipa. . . . .	32238.	833. 74.	Idem. . Idem. .	Azumbre.. . .	154 <sup>2</sup> <sub>3</sub> .	4. —
Bala. med. nueva.	Pote. . . . .	99.	2. 56.	Idem. . Idem. .	Quartillo.. . .	38 <sup>2</sup> <sub>3</sub> .	1. —
Barcelona. . . . .	Carga. . . . .	9935.	256. 94.	Id. m. de aceite.	Pipa . . . . .	32867.	850. —
Id. m. de aceite.	Idem. . . . .	9667.	250. 25.	Idem. . Idem. .	Arroba . . . . .	966 <sup>2</sup> <sub>3</sub> .	25. —
Idem. para vino.	Cortan. . . . .	322 <sup>1</sup> <sub>4</sub> .	8. 34.	Idem. . Idem. .	Quartilla.. . .	241 <sup>2</sup> <sub>3</sub> .	6. 25.
Bary. m. de aceite.	Salma. . . . .	13161.	340. 37.	Idem. . Idem. .	Libra. . . . .	38 <sup>2</sup> <sub>3</sub> .	1. —
Bayona para aguar.	Velte. . . . .	734.	18. 98.	Id. Quarteron 6	Panilla. . . . .	9 <sup>2</sup> <sub>3</sub> .	— 25.
Berlin. . . . .	Quart ó Maas. . .	92.	2. 38.	Ferrara. . . . .	Mastelio. . . . .	6485.	167. 72.
Berna. . . . .	Idem. . . . .	131 <sup>1</sup> <sub>5</sub> .	3. 37.	Idem. . . . .	Sacbie. . . . .	811.	20. 96.
Blois. . . . .	Quartaut. . . . .	8060.	208. 56.	Florencia. p. aceite.	Barrile. . . . .	2531.	65. 46.
Bolonia. . . . .	Bocale. . . . .	98.	2. 53.	Id. med. de vino.	Idem. . . . .	3164.	81. 83.
Borgoña. . . . .	Quue. . . . .	32724.	846. 31.	Idem. . . . .	Bocale. . . . .	79.	2. 4.
Bremen. . . . .	Stubgen. . . . .	253.	6. 54.	Francfort. . . . .	Viertel. . . . .	587.	15. 18.
Breslao. . . . .	Quart. . . . .	56.	1. 45.	Galipoli. . . . .	Salma. . . . .	11255.	316. 94.
Brunswick. . . . .	Stubgen. . . . .	292.	7. 55.	Génoba m. de viño.	Pinta. . . . .	139.	3. 59.
Burdeos. . . . .	Velte. . . . .	598.	15. 47.	Idem. m. de aceit.	Rubbo. . . . .	681.	17. 61.
Idem. . . . .	Pote. . . . .	180.	4. 66.	Ginebra. . . . .	Pote. . . . .	76.	1. 97.
Cádiz, véa. España.				Gotha. . . . .	Stubgeh. . . . .	271.	7. —
Canarias. . . . .	Pipa. . . . .	34965.	904. 27.	Hamburgo. . . . .	Viertel. . . . .	577.	14. 92.
Cándia. m. de aceit.	Miscate. . . . .	889.	23. —	Idem. . . . .	Kane. . . . .	144.	3. 73.
Casel. . . . .	Viertel. . . . .	653.	16. 89.	Idem. . . . .	Tone. . . . .	13825.	443. 77.
Champaña. . . . .	Quue. . . . .	28661.	741. 16.	Id. m. de cerbez.	Idem. . . . .	9216.	233. 17.
Cognac. . . . .	Velte. . . . .	514.	13. 29.	Id. m. de grasa.	Stubgen. . . . .	288.	7. 46.
Colonia. . . . .	Viertel. . . . .	477.	12. 34.	Hanover. Maas ó Kane. . . . .	155.	4. —	
Constantinopla. . .	Almud. . . . .	417.	10. 79.	Id. m. para miel.	Tone. . . . .	7887.	203. 97.
Culm. . . . .	Stof. . . . .	114.	2. 95.	Id. m. para cerb.	Idem. . . . .	8042.	207. 98.
Dantzig para vino.	Idem. . . . .	136 <sup>1</sup> <sub>2</sub> .	3. 53.	Heidelberg. . . . .	Maas. . . . .	184.	4. 75.
Idem. m. de ceb.	Idem. . . . .	183.	4. 73.	Itzeho. . . . .	Tone. . . . .	9222.	238. 50.
Id. m. de leche.	Idem. . . . .	132.	3. 41.	Konisberg. . . . .	Stof. . . . .	114.	2. 95.
Dijon. . . . .	Quartaut. . . . .	8060.	208. 43.	Leipzig. . . . .	Anker. . . . .	3018.	78. 4.
Dinamarca p. vino.	Kanz. . . . .	77.	2. —	Id. m. de cerbez.	Tone. . . . .	7184.	185. 79.
Id. para cerbeza.	Tænde. . . . .	10455.	270. 40.	Id. m. sisada.	Kane. . . . .	112.	2. 90.
Dresde. m. regular.	Anker. . . . .	2681.	69. 34.	Id. m. de tabern.	Idem. . . . .	96.	2. 49.
Id. m. de cerbez.	Tone. . . . .	7822.	202. 29.	Id. m. regular.	Næsel. . . . .	48.	1. 24.

	<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>Contenido de cada medida.</i>		<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Capacidad de cada medida.</i>	<i>Contenido de cada pesa.</i>
		P. Cub.	Quar. 100.			P. Cub.	Quar. 100.
Lila.	Pote.	180.	4. 67.	Pulla.	Staja.	1227.	31. 73.
Lisboa.	Almude.	1334.	34. 50.	Ratisbona.	Viertel.	283.	7. 32.
Idem.	Pote ó	Alqueire.	667.	Idem.	Seidel.	514.	1. 33.
Idem.		Canhada.	111.	Revel.	Stof.	95.	2. 46.
Idem.		Quartilho.	27 $\frac{3}{4}$ .	Riga.	Idem.	97.	2. 51.
Liorna m. de aceyt.	Barile.	2531.	65. 46.	Rochela.	Velte.	514.	13. 29.
Idem m. de vino.	Idem.	3342.	86. 43.	Roma. m. antigua.	Amphora.	2337.	60. 43.
Idem. Idem.	Fiaschi.	168.	4. 34.	Idem. m. nueva.	Bocalo.	104.	2. 68.
Idem. Idem.	Bocali.	84.	2. 17.	Idem. Idem.	Flogieto.	26.	— 67.
Lóndres. p. cerbez.	Galon.	369.	9. 54.	Roterdam.	Stoopen.	204.	5. 28.
Idem. Idem.	Pint.	46 $\frac{1}{8}$ .	1. 19 $\frac{1}{4}$ .	Ruan.	Barrica.	15553.	402. 18.
Id. m. de vino,	Galon.	302.	7. 81.	Rússia.	Wedra.	981.	25. 37.
aceyt. y gras.				Idem.	Kruska.	122 $\frac{5}{8}$ .	3. 17.
Idem. Idem.	Pint.	37 $\frac{3}{4}$ .	— 97 $\frac{5}{8}$ .	Schafhouse.	Maas.	104.	2. 68.
Lubeck.	Stubgen.	288.	7. 46.	Sicilia.	Cafisi.	900.	24. 14.
Lucca m. de aceytle.	Copa.	7915.	204. 96.	Stetin.	Næsel.	59.	1. 53.
Lyon.	Pote.	75.	1. 94.	Stralsund.	Stubgen.	309.	8. —
Macon.	Quartaut.	8060.	208. 45.	Strasburgo. Chop. ó	Schopen.	38 $\frac{2}{3}$ .	1. —
Maguncia.	Maas.	149.	3. 85.	Suecia.	Kana.	208.	5. 36.
Mallorca p. aceytle.	Cortan.	329.	8. 51.	Idem.	Stoopen.	104.	2. 68.
Mántua p. accytle.	Moggio.	8860.	229. 13.	Trieste. m. de ac.	Orno.	5224.	135. 10.
Marsella.	Millerole.	4750.	122. 84.	Id. m. de vino.	Bocali.	146.	3. 78.
Id. m. de aceytle.	Escandau.	1153.	29. 83.	Tripoli. m. de acey.	Mataro.	1795.	46. 42.
Id. m. de vino.	Pote.	79.	2. 4.	Tulon.	Escandau.	1270.	32. 93.
M. sa m. de aceytle.	Barile.	2809.	72. 64.	Tunis para aceytle.	Mataro.	1509.	39. 3.
Mesina m. de vino.	Salma.	6876.	177. 57.	Id. m. de vino.	Idem.	754.	19. 51.
Id. m. de aceytle.	Cafise.	688.	17. 76.	Turin.	Rubo.	749.	19. 37.
Minorca.	Quartilla.	457.	11. 82.	Idem.	Pinta.	125.	3. 23.
Mocca.	Menecdas.	114.	2. 96.	Valencia en Esp.	Cántaro.	1014.	26. 23.
Mompeller p. vino.	Pote.	84.	2. 17.	Idem.	Libra.	28 $\frac{1}{6}$ .	— 73.
Id. m. de aceytle.	Idem.	94.	2. 43.	Varsovia.	Kruscas.	116.	3. —
Nápoles m. de ac.	Stajo.	1478.	38. 22.	Venecia. m. de ac.	Mire.	1260.	32. 60.
Id. m. de v. y lic.	Barile.	3512.	90. 83.	Id. m. de vino.	Secchie.	788.	20. 39.
Idem. Idem.	Carafe.	59.	1. 53.	Idem. Idem.	Enghist.	49.	1. 27.
Narva.	Stof.	103.	2. 67.	Verona.	Brenta.	5760.	148. 97.
Nisa m. de aceytle.	Rubbo.	673.	17. 50.	Idem.	Bassò.	360.	9. 31.
Norte m. de alquit.	Tone.	9222.	238. 50.	Viena en Austria.	Eimer.	4716.	121. 97.
Nuremberg. m. sis.	Mas.	84.	2. 17.	Idem.	Maas.	117.	3. 4.
Id. m. de taberna.	Idem.	79.	2. 4.	Idem.	Seidel.	29 $\frac{1}{4}$ .	— 76.
Nuys.	Quartaut.	8060.	208. 45.	Ungría. m. regular.	Eimer.	5833.	150. 85.
Oneglia m. de acey.	Barile.	4937.	127. 68.	Idem.	Anthal.	4021.	104. —
Orleans.	Quartaut.	8060.	208. 45.	En la alta Ung.	Eimer.	6035.	156. 8.
Osnabrück.	Kane.	97.	2. 51.	En la baxa Ung.	Idem.	4526.	117. 5.
París.	Setier.	606.	15. 67.	Winterthur.	Maas.	104 $\frac{1}{2}$ .	2. 70.
Idem.	Quarte.	151 $\frac{1}{2}$ .	3. 92.	Worms.	Stubgen.	345.	8. 92.
Idem.	Pinte.	75 $\frac{3}{4}$ .	1. 96.	Zaragoza.	Cántaro.	764.	19. 76.
Idem.	Chopine.	37 $\frac{7}{8}$ .	— 98.	Zelle.	Stubgen.	309.	8. —
Pernau.	Stof.	103.	2. 67.	Zurich.	Maas.	146.	3. 78.
Porto.	Canhada.	144.	3. 72.	Id. m. de tabern.	Idem.	131.	3. 38.
Praga.	Pint.	152.	3. 93.	Id. m. de miel y a.	Idem.	107.	2. 77.

## TRATADO GENERAL

En la primer coluna de esta Tabla se hallan los nombres propios de las medidas para líquidos : en la segunda sus respectivas capacidades , reducidas á pulgadas cúbicas del pie Castellano ; y en la tercera la cantidad de quartillos regulares de 17 onzas Castellanas de agua de río , que contiene cada medida ; v. g. La arroba ó cántara de vino de Valencia mide 1014 pulgadas cúbicas , y el quartillo regular Castellano  $38\frac{2}{3}$  ; luego dicho cántaro debe tener  $26\frac{2}{3}$  quartillos , ó bien 100 cántaros Valencianos son iguales á 2623 quartillos Castellanos. Del mismo modo se podrá hacer la reducción de las demás medidas , tomando la capacidad de cada una en pulgadas cúbicas , y haciendo una regla de tres en la forma siguiente :

El Cántaro Valenciano mide , como se ha dicho , 1014 pulgadas , y el cántaro Aragones ó de Zaragoza 764 : Luego ¿ cuántos cántaros Aragoneses corresponden á 100 cántaros Valencianos ? *Respuesta : 132\frac{7}{100}*



## T A B L A O C T A V A,

Que demuestra la longitud de las medidas para texidos que se usan en varias partes, reducida á líneas del pie Burgales, y la correspondencia de ellas á 100 varas Castellanas, de tres pies Burgaleses ó de 432 líneas.

Nombres de las me- didas.	Longitud de cada medida.	100 va- ras Cas- stellanas hacen		Nombres de las me- didas.	Longitud de cada medida.	100 va- ras Cas- stellanas hacen	
		Lin. 100.	M. 100.			Lin. 100.	M. 100.
Abevilla. ....	Anas. . .	610. 11.	70. 80.	Brabante. ....	Anas. . .	356. 90.	121. 4.
Aix-la-Chapele. .	Idem. . .	344. 65.	125. 34.	Braunau. ....	Ellen. . .	401. 10.	107. 69.
Alepo. ....	Picos. . .	349. 10.	123. 75.	Breda. ....	Idem. . .	357. 45.	120. 85.
Alexandria. ....	Idem. . .	349. 33.	123. 67.	Bremen. ....	Idem. . .	298. 55.	144. 92.
Alicante. ....	Varas. . .	392. 46.	110. 9.	Bresia. ....	Bracci. . .	241. 60.	178. 80.
Altona. ....	Ellen. . .	295. 75.	146. 6.	Breslao. ....	Ellen. . .	283. 85.	152. 18.
Id. m. de Brab. .	Idem. . .	356. 90.	121. 4.	Id. m. de Silesia. .	Idem. . .	297. 25.	145. 32.
Amberg. ....	Idem. . .	431. 8.	100. 21.	Bretaña. ....	Anas. . .	695. 40.	62. 12.
Amberes. m. larg.	Anas. . .	358. 40.	120. 53.	Brunswick. . .	Ellen. . .	294. 60.	146. 64.
Id. med. corta. .	Idem. . .	353. 30.	122. 28.	Bruselas. m. larg.	Anas. . .	358. 40.	120. 53.
Amsterdam. ....	Anas. . .	356. 30.	121. 24.	Id. med. corta. .	Idem. . .	353. 33.	122. 28.
Ancona. ....	Bracci. . .	331. 62.	131. 47.	Bruxas. ....	Idem. . .	358. 40.	124. 53.
Anspach. ....	Ellen. . .	316. 75.	136. 40.	Id. de lencería. .	Idem. . .	374. 28.	115. 43.
Aragon. ....	Varas. . .	398. —	108. 54.	Burgos. ....	Varas. . .	432. —	100. —
Archangel. ....	Archinas..	370. 30.	116. 67.	Burdeos. ....	Anas. . .	613. 40.	70. 42.
Argel med. larga.	Picos. . .	324. 25.	134. 47.	Id. de Texedor. .	Idem. . .	749. —	57. 67.
Id. med. corta. .	Idem. . .	241. 6.	179. 23.	Buxtude. ....	Ellen. . .	300. 45.	143. 80.
Arras. ....	Anas. . .	360. 30.	119. 91.	Cádiz. ....	Varas. . .	432. —	100. —
Ausburgo m.larg.	Ellen. . .	314. 60.	137. 30.	Id. m. de Brab. .	Anas. . .	358. 40.	120. 53.
Id. med. corta. .	Idem. . .	305. 75.	141. 28.	Caen. ....	Idem. . .	610. —	70. 80.
Aviñon. ....	Canas. . .	1004. 20.	43. —	Cagliari. ....	Rasi. . .	283. 35.	152. 52.
Idem. ....	Anas. . .	602. 5.	71. 71.	Cairo. ....	Picos. . .	249. 33.	123. 67.
Bala. ....	Idem. . .	608. 50.	71. —	Calais. ....	Anas. . .	610. —	70. 80.
Idem. ....	Brasas... .	280. 85.	153. 81.	Calicut. ....	Covados. . .	236. —	183. 3.
Bamberg. ....	Ellen. . .	377. 33.	114. 68.	Cambray. ....	Anas. . .	369. 80.	116. 81.
Bintan. ....	Covados. . .	259. 65.	165. 60.	Canarias. ....	Varas. . .	432. —	100. —
Barcelona. ....	Canas. . .	800. 64.	53. 95.	Candia. ....	Picos. . .	329. —	131. 33.
Bareit. ....	Ellen. . .	310. —	139. 37.	Canton en China. .	Cobres. . .	184. —	234. 80.
Batavia. ....	Covados. . .	259. 65.	165. 60.	Cartagena. ....	Varas. . .	432. —	100. —
Bautzen. ....	Ellen. . .	297. 25.	145. 32.	Casel. ....	Ellen. . .	289. 70.	149. 12.
Bayona. ....	Anas. . .	456. 20.	94. 69.	Cerdeña. ....	Rasi. . .	283. 35.	152. 52.
Bengala. ....	Covados. . .	245. 45.	176. —	Ceta. ....	Anas. . .	300. 45.	143. 80.
Bérgamo. ....	Bracci. . .	338. 25.	127. 71.	Chamberí. ....	Rasi. . .	296. 55.	145. 66.
Bergen. ....	Allen. . .	324. —	133. 33.	Chipre. ....	Picos. . .	346. 60.	124. 34.
Berg-op-zoom. .	Anas. . .	357. 50.	120. 85.	Christiania. ....	Allen. . .	324. —	133. 33.
Berlin. ....	Ellen. . .	345. 35.	125. 31.	Coblenz. ....	Ellen. . .	288. 5.	149. 96.
Berna. ....	Idem. . .	279. 55.	154. 52.	Colonia. m. larga.	Idem. . .	358. 60.	120. 45.
Beyersdorf. ....	Idem. . .	340. 50.	126. 88.	Id. med. corta. .	Idem. . .	296. 30.	145. 80.
Bilbao. ....	Varas. . .	432. —	100. —	Constancia. m. lar.	Idem. . .	383. 65.	112. 59.
Bielefeld. ....	Ellen. . .	301. 90.	143. 8.	Id. med. corta. .	Idem. . .	356. 65.	121. 12.
Bolonia para sed.	Bracci. . .	307. 40.	140. 53.	Copenhague. . .	Allen. . .	324. —	133. 33.
Id. para laner.	Idem. . .	327. 75.	131. 79.	Corfu. ....	Picos. . .	296. 20.	145. 83.
Bolsano. ....	Ellen. . .	407. 85.	105. 91.	Córcega. ....	Palma. . .	129. 10.	335. —
Idem. ....	Bracci. . .	283. 75.	152. 23.	Cracovia. ....	Ellen. . .	318. 45.	135. 65.

## TRATADO GENERAL

Nombres de las medidas.	Longitud de cada medida.	100 varas Castellanas hacen		Nombres de una medida.	Longitud de cada medida	100 varas Castellanas hacen	
		Lin. 100.	M. 100.			Med. 100.	M. 100.
Cremona . . . .	Bracci . . .	317. 50.	136. 5.	Hamburgo. Flam.	Ellen. . .	356. 90.	121. 4.
Damasco . . . .	Picos. . . .	300. 45.	143. 80.	Hameln. . . .	Idem. . . .	300. 45.	143. 80.
Dantzig . . . .	Ellen. . . .	292. —	147. 95.	Hanover. . . .	Idem. . . .	300. 45.	143. 80.
Delft . . . .	Idem. . . .	356. 30.	121. 24.	Harburgo. . . .	Idem. . . .	300. 45.	143. 80.
Dresde . . . .	Idem. . . .	292. 15.	147. 75.	Harlem. . . .	Idem. . . .	375. 60.	115. —
Dublin . . . .	Ells. . . .	590. 25.	73. 19.	Hasfurt. . . .	Idem. . . .	349. 20.	123. 70.
Idem. . . .	Tards. . . .	472. 17.	91. 49.	Havre de gracia.	Anas. . . .	610. —	70. 80.
Dusseidorf . . .	Ellen. . . .	278. 50.	155. 10.	Haya. . . .	Idem. . . .	356. 30.	121. 24.
Dunkerque . . .	Anas. . . .	349. 10.	123. 75.	Heidelberg. . . .	Ellen. . . .	430. 90.	100. 25.
Edimburgo . . .	Ells. . . .	487. 87.	88. 54.	Hildesheim. . . .	Idem. . . .	289. 10.	149. 42.
Elbing . . . .	Ellen. . . .	291. 70.	148. 11.	Hirschberg. . . .	Idem. . . .	297. 25.	145. 32.
Embden . . . .	Idem. . . .	346. —	124. 83.	Hof. . . .	Idem. . . .	328. 90.	131. 33.
Erfont. m. larga.	Idem. . . .	283. 75.	152. 24.	Ingolstald. . . .	Idem. . . .	411. —	105. 10.
Id. med. corta.	Idem. . . .	208. 40.	207. 26.	Inspruck. . . .	Idem. . . .	405. 75.	106. 46.
Erlangen . . . .	Idem. . . .	340. 45.	126. 88.	Jagerndorf. . . .	Idem. . . .	293. 40.	147. 22.
Fermo . . . .	Bracci. . . .	338. 80.	127. 49.	Japon. . . .	Inkes. . . .	981. —	44. 4.
Ferrara. p. laner.	Bracci. . . .	345. 35.	125. 8.	Java. . . .	Covados. . .	259. 65.	166. 33.
Id. p. sederia.	Idem. . . .	324. 60.	133. 7.	Jerusalem. . . .	Picos. . . .	354. 10.	122. —
Flensburgo . . . .	E'len. . . .	295. 70.	146. 6.	Kiel. . . .	Ellen. . . .	296. 95.	145. 49.
Florencia. p. lan.	Canni. . . .	1219. 40.	35. 43.	Kitzingen. . . .	Idem. . . .	305. 75.	140. 37.
Idem. . Idem.	Bracci. . . .	304. 85.	141. 72.	Konigsberg. . . .	Idem. . . .	296. 70.	145. 60.
Id. p. sederia.	Cani. . . .	1201. 70.	35. 95.	Id. m. nueva.	Idem. . . .	345. 35.	125. 31.
Idem. . Idem.	Bracci. . . .	300. 42.	143. 82.	Krêms. . . .	Idem. . . .	386. 10.	111. 88.
Forli . . . .	Idem. . . .	317. 50.	136. 5.	Lacedemonia. . .	Picos. . . .	236. —	183. 3.
Francfort . . . .	Ellen. . . .	278. 50.	155. 10.	Langensalsa. . .	Ellen. . . .	298. 30.	144. 81.
Id. m. de Brab.	Idem. . . .	356. 90.	121. 4.	Lebau. . . .	Idem. . . .	291. —	148. 46.
Id. m. de Paris.	Anas. . . .	613. —	70. 48.	Leiden. . . .	Idem. . . .	352. 55.	122. 52.
Freyberg en Sax.	Ellen. . . .	292. 50.	147. 69.	Leipzig. . . .	Idem. . . .	291. 75.	148. 5.
Gante . . . .	Anas. . . .	358. 40.	120. 53.	Leutkirche. . . .	Idem. . . .	352. 70.	116. 39.
Id. m. de lenc.	Idem. . . .	374. 25.	115. 43.	Liebau. . . .	Idem. . . .	291. 80.	148. —
Génova de 10½ p.	Cani. . . .	1360. 75.	31. 76.	Liexa. . . .	Idem. . . .	284. 66.	151. 74.
Id. de 10 palmi.	Idem. . . .	1295. 50.	33. 34.	Lila. . . .	Anas. . . .	355. 80.	121. 40.
Id. de 9 palmi.	Idem. . . .	1165. 95.	37. 5.	Lisboa. . . .	Varas. . . .	564. 60.	76. 51.
Id. de 2⅔ palmi.	Bracci. . . .	302. 28.	142. 91.	Idem. . . .	Covados. . .	349. 60.	123. 57.
Idem. . . .	Palmi. . . .	129. 55.	333. 46.	Id. med. larga.	Palmos. . .	116. 53.	370. 72.
Gibraltar . . . .	Varas. . . .	432. —	100. —	Id. med. corta.	Idem. . . .	112. 92.	382. 57.
Ginebra . . . .	Anas. . . .	590. 35.	73. 18.	Liorna. vēa. Flor.			
Id. m. de Fran.	Idem. . . .	614. 20.	70. 33.	Londres. . . .	Tards. . . .	472. 17.	91. 49.
Glatz . . . .	Ellen. . . .	302. 35.	142. 80.	Id. m. de lenc.	Ells. . . .	590. 25.	73. 19.
Goa . . . .	Covados. . . .	354. 10.	122. —	Id. de rop. de l.	Godes. . . .	362. 10.	116. 58.
Gœrlitz . . . .	Ellen. . . .	287. —	148. 46.	Lovaina. m. corta.	Anas. . . .	358. 40.	120. 53.
Gotinguen . . . .	Idem. . . .	300. 45.	143. 80.	Id. med. corta.	Idem. . . .	353. 30.	122. 28.
Gomron . . . .	Picos. . . .	314. 70.	137. 25.	Luca. m. de lana.	Bracci. . . .	312. 45.	138. 26.
Idem. . . .	Covados. . . .	495. 75.	87. 13.	Id. m. de seda.	Idem. . . .	398. 80.	144. 58.
Idem. . . .	Guezes. . . .	507. 65.	85. 9.	Lubeck. . . .	Ellen. . . .	298. —	145. 4.
Gothemburgo . . .	Alen. . . .	306. 45.	140. 96.	Luneburgo. . . .	Idem. . . .	300. 45.	143. 80.
Guastala . . . .	Bracci. . . .	351. 75.	122. 81.	Lyon. . . .	Anas. . . .	606. —	71. 28.
Guben . . . .	Ellen. . . .	345. —	125. 15.	Madera. . . .	Varas. . . .	564. 60.	76. 51.
Gueldria . . . .	Idem. . . .	342. 33.	126. 19.	Madras. . . .	Covados. . .	236. —	183. 3.
Guinea en Africa.	Jactans. . .	1898. 75.	22. 87.	Madrid. . . .	Varas. . . .	432. —	100. —
Halle. med. larga.	Ellen. . . .	345. 35.	125. 31.	Magdeburgo. . .	Ellen. . . .	345. 35.	125. 31.
Id. med. corta.	Idem. . . .	294. 80.	146. 53.	Maguncia. . . .	Idem. . . .	283. 30.	152. 49.
Hamburg. . . .	Idem. . . .	295. 80.	146. —	Mahon. . . .	Canas. . . .	826. 17.	52. 28.

Nombres de las me- didas.	Longitud de cada una.	100 va- ras Cas- tillanas hacen		Nombres de las mo- didas.	Longitud de cada una.	100 va- ras Cas- tillanas hacen	
Málaga. . . . .	Varas. . . . .	432. —	100. —	Osnabrucklencer.	Ellen. . . . .	310. 50.	139. 11.
Malinas. . . . .	Anas. . . . .	353. 30.	122. 28.	Ostende. . . . .	Anas. . . . .	360. 90.	119. 68.
Mallorca. . . . .	Canas. . . . .	885. 19.	48. 80.	Osterode. . . . .	Ellen. . . . .	300. 45.	143. 80.
Malta. . . . .	Idem. . . . .	1156. 60.	37. 34.	Oudenarde. . . . .	Idem. . . . .	344. 60.	125. 34.
Manheim. . . . .	Ellen. . . . .	287. 90.	150. —	Paderborn. . . . .	Idem. . . . .	378. 50.	155. 10.
Mántua. . . . .	Bracci. . . . .	240. 10.	179. 92.	Pádua. . . . .	Bracci. . . . .	346. 20.	124. 79.
Marruecos. . . . .	Canas. . . . .	260. 20.	166. —	Palermo. . . . .	Cana. . . . .	999. 20.	43. 22.
Marsella. . . . .	Idem. . . . .	1036. 20.	41. 69.	Idem. . . . .	Palmi. . . . .	124. 90.	345. 76.
Id. para lencer.	Anas. . . . .	604. —	71. 53.	París. para seder.	Anas. . . . .	614. 10.	70. 33.
Mastrich. . . . .	Ellen. . . . .	352. 80.	122. 44.	Id. para laner.	Id. m. . . . .	613. —	70. 47.
Meca. . . . .	Covados. . . . .	354. 10.	122. —	Id. para lencer.	Idem. . . . .	610. 11.	70. 80.
Memel. . . . .	Ellen. . . . .	296. 20.	145. 83.	Parma. . . . .	Bracci. . . . .	282. 10.	153. 12.
Mesina. . . . .	Cani. . . . .	999. 20.	43. 22.	Patraso. para sed.	Picos. . . . .	327. 85.	131. 75.
Idem. . . . .	Palmi. . . . .	124. 90.	345. 76.	Id. para lencer.	Idem. . . . .	354. 5.	122. —
Midelburgo. . . . .	Ellen. . . . .	356. 30.	121. 24.	Pekin en China. .	Covados. . . . .	184. —	234. 80.
Milan. para laner.	Bracci. . . . .	349. 8.	123. 75.	Pernau. . . . .	Ellen. . . . .	284. 85.	151. 66.
Id. para seder.	Idem. . . . .	276. 90.	156. —	Pérsia. med. Real.	Guezes. . . . .	487. 85.	88. 54.
Mindelheim. . . . .	Ellen. . . . .	326. —	132. 50.	Id. m. regular.	Idem. . . . .	325. 20.	132. 83.
Minden. . . . .	Idem. . . . .	298. 85.	144. 58.	Perugia. . . . .	Bracci. . . . .	333. 70.	129. 45.
Minorca. . . . .	Canas. . . . .	826. 17.	52. 28.	Piamonte. . . . .	Rasi. . . . .	311. 35.	138. 74.
Mocca. . . . .	Guezes. . . . .	327. 82.	131. 79.	Picardia. . . . .	Anas. . . . .	430. 33.	100. 38.
Idem. . . . .	Covados. . . . .	249. 20.	173. 36.	Pisa. . . . .	Palmi. . . . .	154. 5.	280. 43.
Módena. . . . .	Bracci. . . . .	330. 45.	130. 73.	Plasencia. . . . .	Bracci. . . . .	334. 75.	129. 4.
Mompeller. . . . .	Canas. . . . .	1038. —	41. 61.	Polonia. . . . .	Ellen. . . . .	318. 45.	135. 65.
Morlaix. . . . .	Anas. . . . .	695. 33.	62. 12.	Pondicheri. . . . .	Covados. . . . .	236. —	183. 3.
Murrea. . . . .	Picos. . . . .	236. —	183. 3.	Pontremoli. . . . .	Bracci. . . . .	356. 40.	121. 20.
Moscóvia. . . . .	Archinas. . . . .	370. 30.	116. 67.	Porto. . . . .	Covados. . . . .	342. 80.	126. —
Munchberg. . . . .	Ellen. . . . .	316. 10.	136. 65.	Posen. . . . .	Ellen. . . . .	294. —	146. 93.
Munich. . . . .	Idem. . . . .	430. 90.	100. 25.	Praga. . . . .	Idem. . . . .	305. —	141. 66.
Munster. . . . .	Idem. . . . .	417. 30.	103. 44.	Presburgo. . . . .	Idem. . . . .	288. 5.	149. 96.
Munden. . . . .	Idem. . . . .	418. 25.	143. 13.	Provenza. . . . .	Canas. . . . .	1035. —	41. 69.
Namur. . . . .	Anas. . . . .	342. 30.	126. 19.	Queda. . . . .	Ellen. . . . .	236. —	183. 3.
Nantes. . . . .	Idem. . . . .	612. 40.	70. 53.	Ragusa. . . . .	Anas. . . . .	264. 90.	163. 8.
Nápoles. . . . .	Cana. . . . .	1088. 80.	39. 67.	Ratisbona. . . . .	Ellen. . . . .	418. 55.	103. 44.
Idem. . . . .	Palmi. . . . .	136. 10.	317. 36.	Ratzeburgo. . . . .	Idem. . . . .	300. 45.	143. 80.
Narva. . . . .	Ellen. . . . .	308. 80.	139. 89.	Ravena. . . . .	Bracci. . . . .	347. —	124. 56.
Idem. . . . .	Archinas. . . . .	370. 30.	116. 67.	Ravensberg. . . . .	Ellen. . . . .	354. 80.	121. 76.
Naumburgo. . . . .	Ellen. . . . .	291. 80.	148. 5.	Recanati. . . . .	Bracci. . . . .	243. 40.	125. 81.
Negroponte. . . . .	Picos. . . . .	318. 10.	135. 80.	Reggio. . . . .	Idem. . . . .	273. 45.	158. —
Neufchatel. . . . .	Ellen. . . . .	574. 25.	75. 22.	Revel. . . . .	Ellen. . . . .	276. 30.	156. 34.
Neuhoff. . . . .	Idem. . . . .	340. 45.	126. 88.	Rhodas. . . . .	Picos. . . . .	390. 15.	110. 70.
Nimega. . . . .	Idem. . . . .	342. 30.	126. 19.	Riga. . . . .	Ellen. . . . .	284. 84.	151. 67.
Nisa. . . . .	Rasi. . . . .	283. 30.	152. 49.	Rimini. . . . .	Bracci. . . . .	230. 45.	130. 73.
Idem. . . . .	Palmi. . . . .	136. 25.	317. 6.	Rochela. . . . .	Anas. . . . .	610. —	70. 80.
Nordlingen. . . . .	Ellen. . . . .	315. 20.	137. 5.	Roma. para lenc.	Cana. . . . .	1078. 60.	40. 5.
Noruega. . . . .	Alen. . . . .	324. —	133. 33.	Idem. Idem. .	Bracci. . . . .	327. 65.	131. 84.
Númburgo. . . . .	Idem. . . . .	300. 45.	143. 80.	Id. paralan. y s.	Cana. . . . .	1027. —	42. 6.
Nuremberg. . . . .	Ellen. . . . .	340. 45.	126. 88.	Idem. Idem. .	Bracci. . . . .	437. 65.	98. 70.
O hsenfurt. . . . .	Idem. . . . .	300. —	144. 5.	Id. m. antigua.	Anas. . . . .	318. 96.	135. 44.
Oldemburgo. . . . .	Idem. . . . .	299. 90.	144. 8.	Rostock. . . . .	Ellen. . . . .	298. 70.	144. 92.
O ran. . . . .	Varas. . . . .	432. —	100. —	Rotheburg. . . . .	Idem. . . . .	302. 60.	142. 75.
Med. para lan.	Picos. . . . .	354. 10.	122. —	Rotterdam. . . . .	Idem. . . . .	356. 30.	121. 24.
Osnabruk. . . . .	Ellen. . . . .	301. 10.	143. 46.	Roveredo. p. seda.	Bracci. . . . .	384. 45.	113. 92.

## TRATADO GENERAL

Nombres de las medidas.	Longitud de cada una.	100 varas Castellanas hacen		Nombres de las medidas.	Longitud de cada una.	100 varas Castellanas hacen	
		Lin. 100.	M. 100.			Lin. 100.	M. 100.
Roveredo. p. lenc.	Bracci...	327. 75.	131. 79.	Toledo. . . . .	Varas. . . . .	432. —	100. —
Ruan. para. lan.	Anas. . .	600. 75.	71. 90.	Medida antig.	Idem. . . . .	468. —	92. 31.
Id. para lencer.	Idem. . . .	721. —	59. 92.	Tolosa de Franc.	Canas. . . .	939. 60.	46. 8.
Rutemonde. . . .	Idem. . . .	354. 10.	122. —	Tortosa. . . . .	Idem. . . . .	821. 52.	52. 58.
Rússia. . . . .	Archinas.	370. 30.	116. 67.	Trento. para sed.	Ellen. . . . .	349. 30.	123. 67.
Salzburgho. p. sed.	Ellen. . .	414. 40.	104. 24.	Id. para seder.	Idem. . . . .	315. 90.	130. 75.
Id. para. lenc.	Idem. . . .	519. 10.	83. 22.	Tulon. . . . .	Idem. . . . .	1000. 80.	43. 16.
S. Gall. para lan.	Idem. . . .	318. —	135. 80.	Turnay. . . . .	Anas. . . . .	319. 60.	135. 16.
Id. para lencer.	Idem. . . .	413. 80.	104. 39.	Tréveris. . . . .	Idem. . . . .	288. 5.	149. 96.
San Malo. . . . .	Anas. . . .	695. 33.	62. 12.	Trevigo. . . . .	Bracci. . . . .	346. 10.	124. 75.
San Petersburgo.	Archinas..	370. 30.	116. 67.	Trieste. para lan.	Idem. . . . .	349. —	123. 83.
San Sebastian. . .	Varas. . . .	432. —	100. —	Id. para seder.	Idem. . . . .	330. 50.	130. 63.
Savoya. . . . .	Rasi. . . . .	311. 35.	138. 74.	Trípoli de Berb.	Picos. . . . .	285. 20.	151. 49.
Schafhausen. . .	Ellen. . . .	283. 30.	152. 49.	Trípoli de Siria.	Idem. . . . .	354. —	122. 4.
Schmiedeberg. . .	Idem. . . .	288. —	119. 17.	Tropau. . . . .	Ellen. . . . .	293. 45.	147. 22.
Schweinfurt. . .	Idem. . . .	301. 15.	143. 46.	Troya. . . . .	Anas. . . . .	409. 50.	105. 49.
Scio. med. larga.	Picos. . . .	354. 10.	122. —	Tunis. para lan.	Picos. . . . .	347. 33.	124. 37.
Id. med. corta.	Idem. . . .	340. 80.	126. 75.	Id. para seder.	Idem. . . . .	325. 55.	132. 69.
Sevilla. . . . .	Varas. . . .	432. —	100. —	Id. para lencer.	Idem. . . . .	244. 20.	176. 92.
Siam. . . . .	Ken. . . . .	496. —	87. 9.	Turin. . . . .	Rasi. . . . .	311. 35.	138. 74.
Idem. . . . .	Covados. .	236. —	183. 3.	Turquía. m. larg.	Picos. . . . .	345. 12.	125. 8.
Sicilia. . . . .	Cana. . . . .	999. 20.	43. 22.	Id. med. corta.	Idem. . . . .	334. 50.	129. 13.
Idem. . . . .	Palmi. . . .	124. 90.	345. 76.	Ulm. . . . .	Ellen. . . . .	293. 45.	147. 22.
Sidon. . . . .	Picos. . . .	312. —	138. 43.	Valencia en Esp.	Varas. . . . .	468. —	92. 31.
Siena. para lenc.	Bracci. . . .	309. 80.	139. 42.	Valenciana. . . .	Anas. . . . .	340. —	127. 6.
Id. para laner.	Idem. . . .	185. —	233. 51.	Varsovia. . . . .	Ellen. . . . .	318. 45.	135. 65.
Silesia. . . . .	Ellen. . . .	297. 25.	145. 32.	Venecia. para lan.	Bracci. . . . .	344. 25.	125. 16.
Smirna. . . . .	Picos. . . .	345. 30.	125. 8.	Id. para seder.	Idem. . . . .	324. —	133. 33.
Solurz. . . . .	Ellen. . . .	283. 80.	152. 24.	Verden. . . . .	Ellen. . . . .	300. 45.	143. 80.
Speyer. . . . .	Idem. . . .	284. 15.	152. 5.	Verona. . . . .	Bracci. . . . .	324. —	133. 33.
Stade. . . . .	Idem. . . .	300. 45.	143. 80.	Vicenza. . . . .	Idem. . . . .	353. 50.	122. 20.
Stein. . . . .	Idem. . . .	336. —	128. 60.	Viena en Austria.	Ellen. . . . .	401. 10.	107. 69.
Stockholmo. . .	Alen. . . .	306. 45.	140. 96.	Vißmar. . . . .	Idem. . . . .	301. —	143. 52.
Stralsund. . . . .	Ellen. . . .	300. 45.	143. 80.	Waldemburd. . .	Idem. . . . .	297. 30.	145. 32.
Strasburgo. . . .	Idem. . . .	277. 80.	155. 49.	Warendorff. . . .	Idem. . . . .	302. —	143. 8.
Id. m. de Fran.	Anas. . . .	614. —	70. 37.	Windesheim. . . .	Idem. . . . .	340. 50.	126. 88.
Straubingen. . .	Ellen. . . .	417. 45.	103. 49.	Wirtemberg. . . .	Idem. . . . .	347. 55.	124. 29.
Suecia. . . . .	Alen. . . .	306. 44.	140. 97.	Wurtzburgo. . . .	Idem. . . . .	299. 60.	144. 19.
Suiza. . . . .	Anas. . . .	310. —	139. 37.	Xátiva. . . . .	Varas. . . . .	459. 54.	94. —
Surata. . . . .	Guezes. . .	355. 10.	121. 64.	Ypres. . . . .	Anas. . . . .	361. —	119. 68.
Idem. . . . .	Covados. .	244. 16.	176. 85.	Zelle. . . . .	Ellen. . . . .	300. 45.	143. 80.
Tenerife. . . . .	Varas. . . .	432. —	100. —	Zitau. . . . .	Idem. . . . .	294. 15.	146. 85.
Thorn. . . . .	Ellen. . . .	294. —	146. 93.	Zurich. . . . .	Idem. . . . .	309. 75.	139. 46.

En la primer coluna se hallan los nombres propios de las medidas para texidos: en la segunda el número de líneas del pie Burgales que tienen de largo: la tercera columna demuestra la correspondencia de cada medida á 100 varas Castellanas: Por ejemplo: 100 varas Castellanas son iguales á 133<sup>3</sup>/<sub>5</sub> bracci ó brasas de Verona ó de Venecia para texidos de seda. Si se quiere hacer la regla contraria se dice: ¿cuántas varas harán 100 bracci de Verona ó de Venecia, que tiene 324 líneas? Respuesta: 75.