

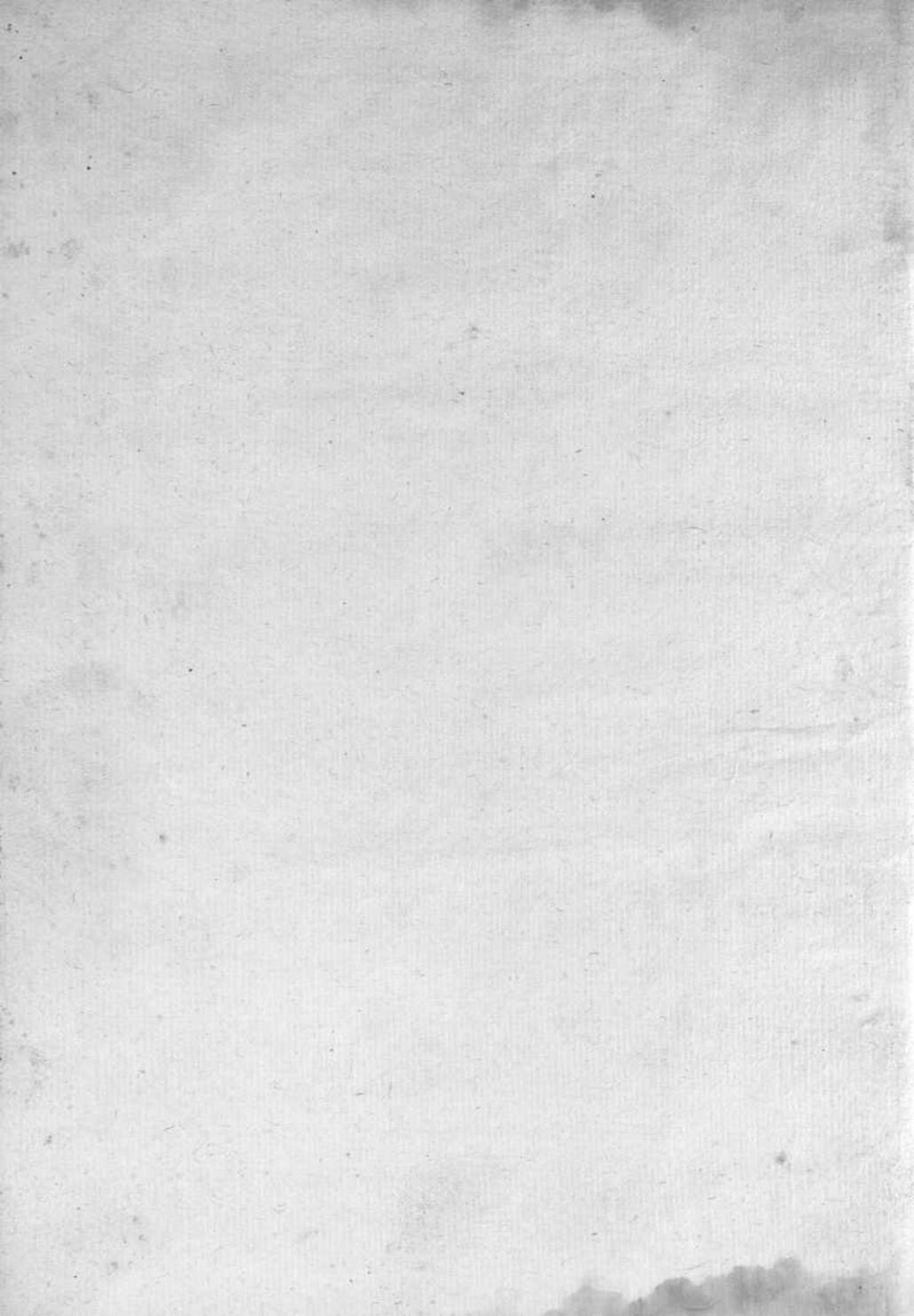




B.P. de Soria



61116302
D-1 1990



REDUCCION RECIPROCA

DE REALES VELLON NOMINALES, EFECTIVOS,
Catalanes ; Libras , Sueldos y dineros Valencianos , Aragoneses
y Mallorquines entre sí:

REDUCCION

DE PESOS FUERTES A VELLON NOMINAL Y EFECTIVO,
Libras , sueldos y dineros Catalanes:

DE LOS PESOS Y MEDIDAS DE CATALUÑA,
á los de Castilla , Valencia y Aragon , y de estos á aquellos:

NUEVO MÉTODO PARA LAS OPERACIONES DE CAMBIOS
de España , con las principales Plazas Extranjeras
de Comercio.

DISPUESTA EN EL AÑO 1813.

POR Fr. GERONIMO DE VILLABERTRAN CAPUCHINO
*de Cataluña Oficial de la Contaduría principal de Hospitales
Militares del primer Ejército.*

SEGUNDA IMPRESION.

Corregida y aumentada por el mismo Autor.



CON LICENCIA:

BARCELONA EN LA IMPRENTA DE JUAN DORCA AÑO DE 1816.

D-1
1990
6302

REDUCCION RECIPROCA

DE LAS LEYES Y ORDENANZAS REALES, EFECTIVAS
Civiles, Criminales, Militares, y de otras Valencianas, Aragonesas,
y Mallorquinas entre sí.

REDUCCION

DE LOS REALES DECRETOS A VERDADERA LEY Y EFECTIVO

DE LOS REALES DECRETOS Y MEDIDAS DE CATALUÑA
A LAS LEYES, ORDENANZAS Y REALES DECRETOS
NUEVO METODO PARA LAS OPERACIONES DE CAMBIO
Se hacen, con las principales leyes Aragonesas,
de Cataluña, y de Castilla.

CON UN GLOSARIO DE LAS LEYES Y ORDENANZAS
DE CATALUÑA, Y DE LAS LEYES Y ORDENANZAS
DE CASTILLA, Y DE LAS LEYES Y ORDENANZAS
DE ARAGON, Y DE LAS LEYES Y ORDENANZAS
DE MALLORCA.

Corregida y aumentada por el autor.



COY. LIC. N.º 1111

IMPRESA EN LA IMPRIMERIA DE JUAN DE LA CRUZ

PROLOGO.

En mi primera impresion ofrecí à los Empleados en cuenta y razon un pequeño trabajo, para que con facilidad pudiesen encontrar la Reduccion de los Reales Nominales à Efectivos, Catalanes y demas monedas imaginarias provinciales de esta peninsula y Mallorca, y de estas à aquellos; incluyendo los pesos y medidas que usan las provincias de las dos Castillas, Valencia, Aragon y Cataluña; objeto, que no menos interesa à los Factores y Proveedores de los Egércitos, que à los Comerciantes y demas entregados à todo genero de tráfico. A pesar de lo limitado de la Obra tube la satisfaccion de ver el mucho aprecio que hizo de ella el Público, pues con la mayor rapidex se despacharon un quantioso número de Exemplares tirados la primera vez, que á la mejor ocasion faltaron los impresos à los Pedidores; y como estos no hayan cesado de instarme y empeñarme à la reimpression, no he podido, ni me han dejado libertad de vacilar un momento en la execucion. Para el logro de un feliz resultado, una de las primeras miras antes de secundarla à la prensa, hu sido exáminar con toda escrupulosidad la primera, y corregir algunos errores de imprenta que le habian quedado, no omitiendo luego despues trabajo alguno para hacerla mas extensiva y útil à toda clase de gentes. Para el logro de tamaña empresa he procurado recoger de los mejores Autores el conocimiento de todas las monedas de Oro y Plata extrangeras y la sólida y mas aceptada reduccion de éstas, al Vellon Efectivo de nuestra España; todos los pesos y medidas así de aridos, como de liquidos y texidos, longitudinales, y agri-

mensurales, no solo de los muchos y casi de todos los Reynos, si que tambien de las principales Plazas de Comercio que en sus pesos y medidas hacen ley Provincial; habiendo juntado tambien las mejores y mas necesarias noticias para el exercicio de los Cambios y el tanto por ciento de interés anual.

Con este pequeño sacrificio me prometo haber hecho un servicio à la Patria, y haberme comportado como uno de los que nada quieren para sí, aspirando solo al bien y felicidad de sus semejantes. Yo me consideraré indemnizado de un trabajo tan improbo, si despues de haber habierto el camino, pudiese éste exemplo mover à otros à mejorarlo; pues el mérito de contribuir à tan recomendable designio, no debiera excitar en mis conciudadanos, mas que una noble emulacion, que es la única que puede tener cabida en corazones puros y generosos.

ADVERTENCIA.

En las cuentas de los Cambios que se presentan en esta obra no se hace caso de los quebrados de dinero, ó ya sean de qualquiera moneda de ultima expresion, pues segun la practica del Comercio no se cobran ni se pagan, como no excedan de medio entero de la pieza mas baja en que se hace el Cambio.

INDICE

DE LO CONTENIDO EN ESTA OBRA.

D IFERENCIA de las monedas con la denominacion de la palabra real.	Pag. 1.
De las monedas imaginarias que usa el Comercio de España para con el extranjero.	Idem.
De la correspondencia del número entero menor de reales y maravedís de vellon, para facilitar sus mutuas y reciprocas reducciones.	pag. 2.
De la Correspondencia de los sueldos y dineros de pesos y ducados á reales y maravedises de vellon.	Idem.
De la misma de los ducados, pesos, doblones, sus sueldos y dineros á ducados del Cambio y reales de plata.	Idem.
De las monedas para el Comercio Nacional.	pag. 3.
De las Monedas efectivas de España.	Idem.
Sobre fabricacion de Moneda.	pag. 4.
De las faltas de las Monedas.	pag. 5.
De las Pesas y Medidas de Castilla.	pag. 8.
De las Monedas, Pesas y Medidas de Mallorca.	pag. 11.
Idem de Cataluña.	pag. 13.
Idem de Aragon.	pag. 15.
Idem de Navarra.	pag. 18.
Idem de Valencia.	pag. 22.
Idem de Sevilla.	pag. 25.
Idem de Malaga.	pag. 27.
Idem de Bilbao.	pag. 28.
Idem de Alicante.	Idem.
Idem. de Galicia.	pag. 29.
Idem de Menorca.	pag. 30.
Idem de Oviedo.	pag. 31.
Noticia del valor intrinseco de las monedas de Oro efectivas de varios paises extranjeros, reducidas á reales de vellon efectivos de España.	pag. 34.
Idem de las monedas de plata idem idem.	pag. 35.
Tabla de la correspondencia de los pesos extranjeros con un quintal, ó cien libras Castellanas.	pag. 37.
Idem de la Correspondencia de las medidas de Aridos extranjeras con cien fanegas Castellanas	pag. 46.
Idem de las medidas para liquidos extranjeras con un quarti-	

- Dos Castellano, de los que 32 hacen una arroba. pag. 58.
 De las medidas extranjeras para Textidos, con la vara Castellana. pag. 63.
 De la Correspondencia de las medidas longitudinales extranjeras, con el pie de Burgos. pag. 72.
 Noticia de las medidas agrimensales que se usan en el Principado de Cataluña. pag. 78.
 Reduccion desde un dinero hasta un sueldo de Mallorca á maravedis Nominales, Efectivos, sueldos, dineros y avos Catalanes, Valencianos y Aragoneses. pag. 80.
 Idem desde un dinero hasta un Sueldo de Aragon à Maravedis Nominales, Efectivos, sueldos dineros y avos Catalanes, Valencianos y Mallorquines. pag. 81.
 Idem desde un dinero hasta un sueldo Valenciano á lo mismo del antecedente. pag. 82.
 Idem de un dinero hasta un real Catalan à los mismos Nominal, Efectivo, Valenciano, Aragones y Mallorquino. pag. 83.
 Reduccion de Dineros y Sueldos de Ducados de Cambio de 375 maravedis de plata antigua á reales de plata vieja y de Vellon Efectivos. pag. 84.
 Idem de maravedis Efectivos á Nominales, sueldos, dineros, y avos Catalanes, Valencianos, Aragoneses y Mallorquines. pag. 85.
 Idem de Nominales à Efectivos, Sueldos, dineros y avos Catalanes, Valencianos, Aragoneses y Mallorquines. pag. 86.
 Reduccion que empieza por un real hasta cuatro millones Nominales à reales, maravedis y avos Efectivos, reales, dineros y avos Catalanes, Libras, sueldos y dineros Valencianos, Aragoneses y Mallorquines. pag. 87.
 Reduccion de Reales Efectivos à Nominales, Libras, sueldos, dineros y avos Catalanes, Valencianos, Aragoneses y Mallorquines. pag. 116.
 Reduccion de Reales Catalanes, à Nominales, Efectivos, Libras, sueldos, dineros y avos Valencianos, Aragoneses y Mallorquines. pag. 119.
 Reduccion de libras Valencianas á Reales Nominales y Efectivos, Libras, sueldos, dineros y avos Catalanes, Aragonesas y Mallorquines. pag. 123.
 Reduccion de Libras Aragonesas, á Reales Nominales, y Efectivos; Libras, sueldos y dineros Catalanes, Valencianos y Mallorquines. pag. 128.
 Reduccion de Libras Mallorquinas á Reales Nominales y Efectivos, Libras, sueldos, dineros, y avos Catalanes, Valencianos y Aragonesas. pag. 133.

- Reduccion desde un Real hasta 20 que hacen un peso fuerte de Reales Nominales, Libras, sueldos, dineros y avos Catalanes. pag. 138.
- Reduccion de Pesos fuertes á Reales Efectivos, Nominales, Libras sueldos y dineros Catalanes. pag. 139.
- Correspondencia de los Pesos de 14 Reales de ardites á la moneda de Castilla en reales Nominales y Efectivos. pag. 145.
- Reduccion de Ducados de Vellon á Reales de plata antigua, vellon efectivos y moneda Catalana. pag. 150.
- Correspondencia de las Papeletas de 75 $\frac{1}{2}$ Catalanas, en moneda de ardites, en Vellon Nominales y Efectivos. pag. 164.
- Reduccion de los Reales de plata de 16 cuartos de Castilla, á Reales de ardites Catalanes, de Vellon Nominales y Efectivos. pag. 167.
- Reduccion de los Escuditos, ó Durillos de Oro antiguos, á Reales de Vellon Nominales, Efectivos, Libras, sueldos y dineros Catalanes. pag. 173.
- Reduccion de Doblones de á dos Escuditos del cuño antiguo á Reales Catalanes, Nominales y Efectivos. pag. 177.
- Reduccion de los Doblones del cuño moderno que empezó en el año de 1772 á Reales Nominales, Efectivos, y Catalanes. pag. 181.
- Reduccion de los Doblones de Oro efectivos de 70 Reales Catalanes á Reales de Vellon Nominales, Efectivos y de ardites de Cataluña. pag. 185.
- Reduccion de Doblones de Cambio de 56 Reales de ardites á Libras y sueldos de Cataluña y á Pesos fuertes Españoles. pag. 188.
- Reduccion de Doblones de á ocho de 16 Pesos fuertes, á Reales Nominales, Efectivos y libras Catalanas. pag. 192.
- Tratado de la Reduccion de los pesos y medidas de Cataluña á las de las provincias de Castilla, Valencia y Aragon. idem.
- Reduccion del Peso de Cataluña al de Castilla. pag. 196.
- Idem del de Castilla al de Cataluña. pag. 198.
- Idem del de Cataluña al de Valencia. pag. 201.
- Idem del de Valencia al de Cataluña. pag. 203.
- Idem del de Cataluña al de Aragon. pag. 206.
- Idem del de Aragon al de Cataluña. pag. 209.
- Reduccion de Quarteras y Cortanes de Cataluña à Fanegas, Celemines, Quartillos y avos de Quartillo de Castilla. pag. 212.
- Idem de Castilla á Cataluña. pag. 214.
- Reduccion de Quarteras Catalanas á Caizes, Barchillas, Celemimines, quarterones y avos Valencianos. pag. 218.
- Reduccion de un Quarteron hasta doce Barchillas Valencianas á Quarteras, Cortanes, Picotines y avos Catalanes. pag. 220.
- Idem de Caizes Valencianos á lo mismo que el antecedente. p. 221.
- Reduccion de un quartan hasta doce Catalanes á Barchillas, Ce-

- lemines, Quarterones y avos Valencianos. pag. 223.
- Reduccion de un Quartan hasta doce Catalanos á Fanegas, Celemines y avos Aragoneses. idem.
- Idem de Quarteras Catalanas, á Caizes (medida mayor de Trigo y Cemilla) Fanegas, Celemines y avos Aragoneses. pag. 224.
- Reduccion de un Celemín hasta doce que hacen una Fanega y de esta hasta ocho que hacen un Caiz Aragones á Quarteras, cortanes, picotines y avos Catalanos. pag. 226.
- Idem de un Caiz Aragones á lo mismo Catalan. pag. 227.
- De las Monedas Extranjeras para el Cambio. pag. 229.
- Cambio de España sobre Londres en razon de Pesos. pag. 232.
- Idem en Reales de Vellon. pag. 235.
- Idem en Libras Catalanas. pag. 238.
- Cambio de España sobre Amsterdam en razon de Pesos. p. 241.
- Idem con Florines de Amsterdam á Reales de Vellon. p. 244.
- Idem con Florines de Idem á Libras Catalanas. pag. 247.
- Cambio de Marcos Lubs de Amburgo á Pesos de 128 quartos Españoles. pag. 250.
- Idem á Reales de Vellon. pag. 253.
- Idem á Libras Catalanas. pag. 256.
- Cambio: España sobre Genova en Libras Foribanco á Pesos de 128 quartos. pag. 259.
- Idem en Libras Foribanco á Reales de Vellon. pag. 262.
- Idem en Libras Foribanco á Libras Catalanas. pag. 265.
- Idem en razon de un Escudo de Oro banco, por tantos maravedises plata, y que el resultado sean Pesos del 128 quartos. p. 268.
- Idem en razon de un Escudo de Oro banco de Genova, por tantos maravedises plata y que el resultado sean Reales de Vellon. p. 269.
- Idem al respeto de un Escudo de Oro banco: por tantos maravedises plata, y que el resultado sean Libras Catalanas. p. 270.
- Cambio: España sobre Paris con Libras Tornesas á pesos de 128 quartos. pag. 271.
- Idem de Libras Tornesas á Reales de Vellon. pag. 275.
- Idem de Libras Tornesas á Libras Catalanas. pag. 279.
- Cambio: Londres sobre España ó Reduccion de Pesos de 128 quartos á Libras Esterlinas. pag. 282.
- Idem de Reales de Vellon á Libras Esterlinas. pag. 283.
- Idem de Libras Catalanas á Esterlinas. pag. 284.
- Cambio: Amsterdam sobre España ó Reduccion de Pesos de 128 quartos á Florines de Amsterdam. pag. 288.
- Idem de Reales de Vellon á Florines de Amsterdam. pag. 289.
- Idem de Libras Catalanas á Florines de Amsterdam. pag. 290.
- Cambio: Hamburgo sobre España ó Reduccion de Pesos de

- X
- 128 quartos á Marcos Lubs de Hamburgo. pag. 291.
- Idem en Reales de Vellon á Marcos Lubs. pag. 292.
- Idem en Libras Catalanas á Marcos Lubs. pag. 293.
- Cambio: Genova sobre España ó Reduccion de Pesos de 128 quartos á Libras Foribanco de Genova. pag. 294.
- Idem con Reales de Vellon á Libras de idem. pag. 295.
- Idem con Libras Catalanas á Libras de idem. pag. 296.
- Idem en razon de un Escudo de Oro banco, por tantos maravedices plata á Pesos de 128 quartos á Libras foribanco. pag. 297.
- Idem en la misma razon en Reales de Vellon. pag. 299.
- Idem en Libras Catalanas lo mismo. pag. 303.
- Cambio: Francia sobre España ó Reduccion de Pesos de 128 quartos á Libras Tornesas. pag. 305.
- Idem con Reales de Vellon á Libras Tornesas. pag. 306.
- Idem con Libras Catalanas á lo mismo. pag. 307.
- Cambio Londres sobre Amsterdam ó Reduccion de Florines de Amsterdam á Libras Esterlinas. pag. 308.
- Cambio de Amsterdam ó Reduccion de Libras Esterlinas á Florines de Amsterdam. pag. 312.
- Cambio de Londres sobre Hamburgo ó Reduccion de Marcos Lubs á Libras Esterlinas. idem.
- Idem Hamburgo sobre Londres ó Reduccion de Libras Esterlinas á Marcos Lubs de Hamburgo. pag. 316.
- Cambio Londres sobre Francia ó Reduccion de Libras Tornesas á Libras Esterlinas. idem.
- Idem París sobre Londres ó Reduccion de Libras Esterlinas á Libras Tornesas. pag. 318.
- Cambio Londres sobre Genova ó Reduccion de Libras foribanco á Libras Esterlinas. pag. 320.
- Idem de Genova sobre Londres, de Libras Esterlinas á Libras foribanco. pag. 321.
- Cambio: Amsterdam sobre Francia ó Reduccion de Libras Tornesas á Florines corrientes de Amsterdam. pag. 323.
- Idem París sobre Amsterdam, de Florines corrientes á Libras Tornesas de Francia. pag. 324.
- Cambio: Amsterdam sobre Genova ó Reduccion de Libras foribanco á Florines corrientes. pag. 326.
- Idem Genova sobre Amsterdam, de Florines corrientes á Libras foribanco. idem.
- Cambio: Amsterdam sobre Hamburgo, de Marcos Lubs á Florines. pag. 328.
- Idem Hamburgo sobre Amsterdam de Florines á Marcos Lubs. pag. 329.

- Cambio : Hamburgo sobre Genova ó Reduccion de Libras foribanco á Marcos Lubs de Hamburgo. pag. 331.
 Idem Genova sobre Hamburgo, de Marcos Lubs á Libras foribanco. pag. 332.
 Cambio : Hamburgo sobre Francia en Libras Tornesas á Marcos Lubs. pag. 334.
 Idem Paris sobre Hamburgo en Marcos Lubs á Libras Tornesas. pag. 336.
 Cambio. Genova sobre Francia en Libras Tornesas á Libras foribanco. pag. 338.
 Idem Francia sobre Genova en Libras foribanco á Libras Tornesas. pag. 340.
 Cambio : España sobre Liorna ó Reduccion de Libras moneda larga de Liorna á Pesos de 128. quartos. pag. 341.
 Idem de Libras moneda larga de idem á Reales de Vellon. p. 342
 Sigue como con facilidad se hacen las cuentas á un tanto por ciento anual. pag. 343.
 Exemplo para conocimiento de los Advitrajes. pag. 345.
 Tabla para las Cuentas del tanto por ciento de interes anual. p. 346.
 Tabla para hacer los Arvitrajes. pag. 347.
 Reglas breves y fáciles para reducir varias monedas unas con otras. pag. 348.

FE DE ERRATAS.

<u>Pag.</u>	<u>Lin.</u>	<u>Dice.</u>	<u>Debe decir.</u>
2	32 . . .	á Ducados.	á Ducados de Cambio.
3	21 . . .	Julios . . .	Julio.
15	24 . . .	Cortagnes.	Cortanes.
17	26 . . .	fanega.	fanegas.
179	12 . . .	En Villa-Frana.	En Villa-Franca.
344	11 . . .	yrabajo.	trabajo.
idem	12 . . .	á los dias	y á los dias.

Noticias preliminares, para el conocimiento y reduccion de las monedas, pesos y medidas Provinciales del continente de España, Mallorca y de varios paises extranjeros.

Diferencia de las monedas, con la denominacion de la palabra Real

En la mayor parte de la Monarquía Española se cuenta y tienen los Libros de Comercio por reales de á 34. maravedís, pero hay quatro diferentes en su valor, á saber:

1.^o El real de vellon, que es la moneda mas usual y corriente, vale $8\frac{1}{2}$ quartos, 17 ochavos ó 34 maravedís de vellon.

2.^o El real de plata antiguo que es la moneda mas usual en el comercio vale 16 quartos, 34 maravedís de plata antigua, ó 64 maravedís de vellon.

3.^o El real de plata provincial que es doble que el real de vellon, vale 17 quartos, 34 ochavos, ó 68 maravedís de vellon.

4.^o El real de plata Mexicano, que es la moneda única que se usa en todo el comercio de las Américas, vale $2\frac{1}{2}$ reales de vellon, $21\frac{1}{4}$ quartos, ú 85 maravedís de vellon.

Las monedas imaginarias que usa el comercio de España para con el exterior ó extranjero son:

El doblon de oro que vale 5 pesos escudos, 40 reales de plata antigua, 1360 maravedís de plata, 75 reales y 10 maravedís de vellon, ó 2560 maravedís de vellon.

El doblon de plata ó de cambio vale 4 pesos escudos, 32 reales de plata antigua, 60 reales y 8 maravedís de vellon. 1088 maravedís de plata ó 2048 maravedís de vellon.

El peso escudo, de plata ó de cambio, vale 8 reales de

plata antigua, 15 reales y dos maravedís⁷ de vellon, 272 maravedís de plata ó 512 maravedís de vellon.

El ducado de plata ó cambio vale 11 reales y 1 maravedí de plata antigua, 20 reales, 25 maravedís y $\frac{1}{17}$ avos de vellon, 375 maravedís de plata ó 705 $\frac{1}{17}$ maravedís de vellon.

El real de plata antigua, que como queda dicho, vale 34 maravedís de plata antigua,

El doblon de cambio, el peso y ducado citados se dividen además en 20 sueldos, cada sueldo en 12 dineros.

La correspondencia del número entero menor, de las monedas de plata vieja, al número entero menor de reales y maravedís de vellon, para facilitar sus mútuas y recíprocas reducciones es que

17. Doblores de oro equivalen.....	á 1280 reales de vellon.
17. Doblores de cambio. (1=60 rs. 8 ms.)	á 1024 id.
17. Pesos de cambio. (1=15.....2....)	á 256 id.
17. Reales de plata antigua.....	á 32 id.
289. Maravedís de plata.....	á 16 id.
289. Ducados de cambio.....	á 6000 id.
17. Ducados dichos.....	á 12000 mrs. de id.

Correspondencia dicha de los sueldos y dineros de pesos y ducados á reales y maravedís de vellon.

85. Sueldos de peso equivalen.....	á 64 reales de vellon.
255. Dineros de peso.....	á 16 id.
289. Sueldos de ducado.....	á 300 id.
289. Dineros de ducado.....	á 25 id.
5. Sueldos de peso.....	á 128 mrs. de vellon.
15. Dineros de peso.....	á 32 id.
17. Sueldos de ducado.....	á 600 id.
17. Dineros de ducado.....	á 50 id.

Correspondencia de los ducados, pesos, doblones, sus sueldos y dineros á ducados y reales de plata.

272. Ducados de cambio equivalen.....	á 375 pesos de cambio.
1088. Sueldos de ducado.....	á 75 id.
4352. Dineros de ducado.....	á 25 id.
1088. Ducados de cambio.....	á 375 doblones de cambio.
5. Sueldos de doblon.....	á 8 id.

15.	Dineros de doblon.....	á 2 reales de plata.
34.	Ducados de cambio.....	á 375 reales dichos.
1875.	Sueldos de peso.....	á 68 ducados de camb.
2625.	Dineros de peso.....	á 17 ducados dichos.
272.	Sueldos de ducado.....	á 375 sueldos de peso.
1088.	Dineros de ducado.....	á 125 sueldos dichos.
272.	Dineros de ducado.....	á 375 dineros de peso.

Las monedas para el comercio interior ó nacional son:

El doblon que vale 60 reales de vellon ó 2040 mrs. de vellon.	
El peso.....	15 dichos..... ó 510 dichos.
El ducado de plata 11 reales de plata, 20 reales y 24 mrs. de vellon, 374 mrs. de plata ó 704 mrs. de vellon.	
El ducado de vellon, vale 11 reales de vellon ó 374 mrs. de vellon.	
El doblon de oro de cabeza, vale 14 reales y 9 mrs. de vellon, y á este respecto se depositan en los grados de 1500.	
El escudo de vellon, vale 10 reales de vellon.	

Las monedas efectivas de España son:

De oro, redondo y cortado del antiguo cuño de 1779, segun Prahmática de 17 de Julio de 1779.

	<i>Real. de vellon.</i>	<i>Mrs. de vellon.</i>
El doblon de á 8 escudos de oro antiguo vale.....	321.	6.
El medio doblon ó doblon de á 4 escudos.	160.	20.
El doblon de oro efectivo.....	80.	10.
El escudo de oro.....	40.	5.
El escudito, veinten ó coronilla antigua.	21.	8½.

De oro con el nuevo cuño, segun la Pragmática de 29 de Mayo de 1772 y 27 de Julio de 1779.

El doblon de á 8 escudos de oro nuevos.	320.
El medio doblon ó doblon de á 4 escudos.	160.
El doblon de oro efectivo.....	80.
El escudo de oro.....	40.
El escudito, coronilla ó veinten nuevo desde 1785.....	20.

De plata.

El peso fuerte, duro ó real de á 8.....	20.
El medio peso fuerte ó escudo de vellon,	10.

Reales de Mrs. de
vellon. vellon.

La peseta colunaria Mexicana.....	5.	
El real Mexicano.....	2.	17.
El medio real Mexicano.....	1.	8½.
El real de á 8 acuñado en Sevilla en 1718.	16.	
El real de á 4. del mismo cuño y año.	8.	
La peseta provincial.....	4.	
El real de plata provincial.....	2.	
El real de vellon.....	1.	

De cobre, llamada de vellon.

La pieza de 2 cuartos.....	8.
El cuarto ó pieza de 2 ochavos.....	4.
El ochavo ó pieza de 2 maravedís.....	2.
El maravedí ó pieza de 2 blancas.....	1.

Fabricacion de Moneda.

La fabricacion de moneda se halla establecida en España en virtud de la Real Cédula del Señor Felipe V. dada en Caxalla en 16 de Julio de 1730. sobre el pie siguiente:

Con un marco castellano de oro, de ley de 22 quilates (que es la que tiene esta moneda) se labran ó fabrican 8½ doblones de á 8 escudos, 17 medios doblones, ó doblones de á 4 escudos, 34 doblones de oro, ó 68 escudos de oro efectivos, cuyo peso de cada una es el siguiente:

	17.	Aos
	Granos.	de grano.
El doblon de á 8 escudos.....	542.	2.
El medio doblon ó doblon de á 4 escudos.	271.	1.
El doblon de oro de 2 escudos.....	135.	9.
El escudo de oro.....	67.	13.
El escudito ó coronilla.....	33.	15.

El marco castellano de oro se recibe en las casas de moneda de Madrid y Sevilla, en virtud de dicha Cédula de 16 de Julio de 1730 segun su ley, teniendo para ello fixado que el de 22 quilates valga 1280 reales de plata provincial, á los quales aumentada la décima sexta parte del valor intrínseco, que son 80 reales de plata provincial, son 1360 reales dichos, que es lo que vale el marco de oro amonedado, quedando los dichos 80 reales de plata por razon de señoreage y braceage.

Con un marco castellano de plata de ley de 11 dineros se labran, en virtud de la expresada Real Cédula, $8\frac{1}{2}$ pesos fuertes, 17 escudos de vellon ó medios pesos, 34 pesetas colonarias ó Mexicanas, ó 68 reales de plata Mexicanos: su peso es el siguiente:

	17. Avos	Granos. de grano.
El peso fuerte ó duro.....	542.	2.
El escudo de vellon ó medio peso.....	271.	1.
La peseta Mexicana.....	135.	9.
El real de plata Mexicano.....	67.	13.

El precio del marco de plata de ley de 11 dineros se halla fixado á 80 reales de plata provincial, para arreglar por él la de mas alta ó baxa ley: los 5 reales de plata que hay de diferencia desde 80 á que se compra el marco en pasta, á 85 que vale amonedado, quedan por razon de señoreage y bra-ceage.

La proporcion entre el oro y la plata se halla en España, en virtud de la nominada Real Cédula de 16 de Julio de 1730. como 1 á 16, es decir, que un marco de oro de ley de 22 quilates vale 26 marcos de plata de ley de 11 dineros.

Por Real Cédula dada en Madrid en 10 de Agosto de 1728 y declarada allí en 20 de Agosto y 2 de Septiembre del mismo año, y en Sevilla en 23 de Octubre de 1730 se manda labrar la moneda menuda provincial de ley de 10 dineros, con el remedio de 2 granos ó lo mas 3 de feble, y por lo que toca al peso con un marco castellano se sacan 77 reales de plata provincial, ó 154 medios reales, por lo qual el peso de ellas y el de la peseta, que en virtud de Cédulas anteriores es correspondiente al de su valor, con las monedas dichas es:

	77. Avos	Granos. de grano.
El de la peseta provincial de.....	119.	53.
El real de plata provincial.....	59.	65.
El medio real de plata ó real de vellon...	29.	71.

En virtud de las Reales Cédulas de 24 de Septiembre de 1718 publicada en 1.º de Octubre, de 31 de Marzo de 1719 y la de 22 de Septiembre de 1741 publicada en Bando en 23 del mismo, se manda que la moneda de cobre ó vellon de España haya de fabricarse en Segovia, de cobre puro, en las especies de quartos y ochavos, compuestas por la

cara del escudo con las Armas Reales, quarteladas de castillos y leones, con la granada al pie, y en el centro ó medio del escudo de tres flores de lis, con el nombre Real por orla, y por el reverso un leon coronado con Espada y Cetro en los dos brazos, abrazando dos mundos, con el lema por la circunferencia que dice: *Utriusque virtute protego*: de esta moneda no hay tanta como debiera, segun las facultades que habia para labrar, lo que dió motivo á la Real Pragmática de 5 de Mayo de 1772 en que se aboliéron las tres anteriores Cédulas, y por esta Pragmática se manda, que para remediar los perjuicios y embarazos que se seguian al comercio con la excesiva abundancia de la moneda de vellon de quartos, ochavos y maravedís que corrian en el Reyno, se extingan y consuman todas las monedas de vellon, y que en la Real casa de Segovia se labre otra con los nuevos sellos aprobados por S. M. que consisten, en un lado el Real Busto; debaxo el año, y en la circunferencia el nombre del Rey, &c. el reverso dividido en forma de cruz tiene en la union de ésta tres flores de lis, y en lo principal castillos y leones, con una orla en la circunferencia.

Ninguna moneda efectiva de dominios extrangeros tiene corriente en España sino como pasta, y por la Real Cédula de 16 de Julio de 1730 se prohíbe que ninguna persona pueda labrar por su cuenta moneda alguna.

Faltas de monedas.

Por la Real Orden de 31 de Agosto de 1731 sobre faltas de monedas se manda: que siempre que en el doblon de 8 escudos de oro no llegue la falta al valor de medio real de plata, que corresponde á 10 quartos de vellon, no se descontará cosa alguna; pero en llegando la falta al referido medio real se descontarán los expresados 10 quartos: si la falta llegare al valor de tres quartillos de real de plata se descontarán 15 quartos, y si fuere de real de plata entero se baxarán 20 quartos, si llegare á 5 quartillos de real de plata se descontarán 25 quartos, y á esta proporcion las faltas mayores que se reconocieren, entendiéndose que las que excedieren de medio real de plata se han de baxar de quartillo en quartillo de real de plata, pero sin descontar cosa alguna de los quebrados que pudiere haber entre quartillos enteros. En el doblon de á 4 escudos se regularán y praticarán los descuentos de las faltas en la misma forma que va prevenido en lo que toca á los

doblon de á 8 escudos. En el doblon de á 2 escudos se descontará la falta en llegando á un quartillo de real de plata subiendo luego en proporcion con las demas monedas: en el escudo de oro se practicará lo mismo que en el doblon de á 2.

El párrafo segundo de la citada Real Orden trae una declaracion de las pesas dinerales, para pesar las monedas de oro y plata, la de sus faltas, y lo que debe descontarse en la forma siguiente:

Las pesas mayores que llaman dinerales son cinco, de laton torneado, que sirve para pesar las monedas siguientes:

La primera y mayor que tiene esta señal (V O O O) sirve para pesar el doblon de á 8 escudos de oro, y el real de á 8 grueso: que hoy vale 10 reales de plata provincial.

La segunda que tiene este signo (O O O O) sirve para el doblon de á 4 escudos de oro, y para el real de á 4 grueso, que hoy vale 5 reales de plata provincial.

La tercera que tiene esta marca (O O) es para el doblon de á dos escudos de oro, y la peseta colunaria ó Mexicana, que vale $2\frac{1}{2}$ reales de plata provincial.

La quarta señalada (O) sirve para el escudo de oro, y corresponde al real Mexicano, ó á $2\frac{1}{2}$ reales de vellon.

La quinta que tiene esta marca ($\frac{1}{2}$) corresponde al medio real Mexicano de $10\frac{1}{8}$ quartos, ó $1\frac{1}{4}$ reales de vellon, y sirve para regular y descontar la falta de 10 reales de plata provincial en el oro, y en las monedas de plata 10 quartos.

Además de estas cinco pesas hay otras cinco de laton de chapa, las quales sirven solo para descontar las faltas de las monedas de oro y plata en la forma siguiente:

La primera que tiene esta marca (O O O O) en el oro vale 5 reales de plata provincial, y en la plata 5 quartos.

La segunda que tiene esta (O O) vale en el oro $2\frac{1}{2}$ reales de plata provincial, y en la plata $2\frac{1}{2}$ quartos ó 10 maravedís.

La tercera que lleva esta señal (O) vale en el oro 20 quartos, y en la plata 5 maravedís de vellon.

La quarta marcada ($\frac{1}{2}$) vale en el oro 10 quartos, y en la plata no se descuenta nada por ella.

La quinta que tiene la señal ($\frac{1}{2}$) vale en el oro 5 quartos, y en la plata no se descuenta nada por ella.

QUE SE USAN EN LA PENINSULA DE ESPAÑA.

PESAS.

El castellano que sirve para ensayar el oro se divide en 24 quilates, cada quilate se compone de 4 granos, y cada grano se divide en 8 partes.

El marco para ensayar la plata se divide en 12 dineros, y cada dinero en 24 granos.

La ley de la plata labrada en vagilla es de ley de 11 dineros y en virtud de Real Cédula de 19 de Octubre de 1792 pueden los Plateros del Reyno para el enjoyelado, con tal que no exceda su peso de una onza que sea de ley de 9 dineros.

La ley del oro labrado en piezas, que exceda su peso de onza, es de 20 quilates; pero por Real Decreto de 7 de Mayo de 1790 pueden labrarse las piezas menudas de la ley de 18 quilates.

El marco castellano propio ú original que se conserva en el Archivo del Consejo Real de Castilla, y que sirve para pesar oro, plata y demas metales; se compone de 8 onzas, 64 ochavas, 128 adarmes, 384 tomines, ó de 4608 granos.

El marco que servia para pesar el oro, el conjunto de él era igual al original, pero se dividia en 8 onzas, 50 castellanos, 400 tomines, ó 4800 granos; pero por Real Orden de 31 de Agosto de 1731 se mandó no hacer uso de él.

El marco de que se sirven los Médicos y Boticarios Españoles para las cosas ponderales, se divide en 8 onzas 64 dracmas, 192 escrúpulos, 384 óbolos, 1152 caracteres, ó en 4608 granos castellanos.

La libra de los Boticarios que sirve para el mismo fin que el marco, se compone de 12 onzas, 96 dracmas, 288 escrúpulos, 576 óbolos, 1728 caracteres, ó de 6912 granos castellanos.

La libra peso de comercio se compone de 2 marcos, 16 onzas, 128 ochavas, 256 adarmes, 768 tomines, ó 9216 granos.

El quintal se compone de 4 arrobas, ó 100 libras de á 16 onzas.

El medio quintal..... de 2 arrobas ó 50 libras.

La arroba..... de 25 libras.

La media arroba..... de 12 libras y 8 onzas.

El cuarto de arroba..... de 6 libras y 4 onzas.

MEDIDAS PARA ARIDOS.

El cahiz, que es la medida mayor de áridos, se compone de 12 fanegas, 48 quartillas, 144 celemines, ó 576 quartillos.

La fanega se compone de 12 celemines ó 48 quartillos.

La media fanega..... de 6 celemines ó 24 quartillos.

El celemin ó almud..... de 4 quartillos.

El quartillo..... de 2 medios quartillos, en cada uno de los cuales caben 2 ochavillos.

Medidas para líquidos de Boticarios.

La libra ponderal para aceyte ha de ser vaso en que entren 12 onzas y 6 ochavas de agua del Tajo.

La media ha de ser de la cabida de 6 onzas y 3 ochavas de agua dicha.

La onza..... de 1 onza y 3 tomines.....Idem.

La media onza..... de 4 ochavas, 1 tomin y 6 granos. Id.

La dracma..... de 1 ochava y $4\frac{1}{2}$ granos.

La libra mensural para aceyte ha de ser vaso ó medida en que quepan..... 10 onzas y 5 ochavas, agua reposada.

En la media libra..... 5 onzas y $2\frac{1}{2}$ ochavas.....Idem.

En la onza.. 3 ochav. 3 tomines y 3 granos.....Idem.

En la dracma..... 5 tomines y $3\frac{1}{2}$ granos.....Idem.

La libra ponderal para xarabes ha de ser vaso ó medida en que han de caber..... 8 onzas de agua reposada.

En la media libra..... 4 onzas.....Idem.

En la onza..... 5 ochavas y 2 tomines.....Idem.

En la dracma..... 4 tomines.....Idem.

En el vaso en que caben 2 onzas de agua caben 3 de xarabe.

Medidas para los líquidos en general.

El moyo, que es la mayor medida de vino, aunque imaginaria, se compone de 16 cántaras ó arrobas, 128 azumbres, ó 512 quartillos.

La cántara ó arroba se compone de 8 azumbres, 32 quartillos, ó 64 medios quartillos.

En la cántara ó arroba caben. 34 libras..... agua de

En la azumbre..... 4 libras y 4 onzas. rio repo-

En el quartillo..... 1 libra y 1 onza... sada.

La cántara de vino quando se vende al peso es de 34 libras, mediante á que el peso del vino y agua es igual.

La cántara ó arroba de vino sisada, no se divide en 32. quartillos, sino en 36 por lo qual cada uno de estos tiene la cabida de 15 onzas y $1\frac{3}{4}$ adarmes.

La arroba de miel medida con la del Almotacen ó Contraste tiene el peso líquido de 48 libras.

El quartillo de miel pesa $1\frac{1}{2}$ libras ó 24 onzas.

Lo comun de comerciar la miel es por peso de á 25 libras la arroba neta.

Las medidas de leche se reducen solamente á azumbres y quartillos. En cada azumbre, que es de 4 quartillos, caben 5 quartillos de los del vino.

La arroba de aceyte se divide en 2 medias arrobas, 4. quartillas, 8 medias quartillas, 25 libras, 50 medias libras, ó 100 panillas ó quarterones de libra.

La libra de aceyte y el quartillo de vino son iguales, por lo qual, donde caben 16 onzas de aceyte, caben 17 onzas de agua.

La arroba de aceyte sisada..... es de $28\frac{1}{2}$ libras.

La libra de esta arroba.....,..... es de 14 onzas.

La panilla..... es de $3\frac{1}{2}$ onzas.

Medidas longitudinales.

La vara castellana (cuyo Padron original conserva la Ciudad de Burgos) se divide en 2 medias varas, 3 tercias ó pies, 4 palmos ó quartas, 6 sesmas, xemes ó medias tercias, 8 medios palmos ó medias quartas, 36 pulgadas, 48 dedos, 432 líneas, ó en 5184 puntos castellanos.

El pie castellano, que procede de la susodicha vara, se divide en 2 medios pies, 12 pulgadas, 144 líneas, ó 1728 puntos

El estado, brazo ó toesa es..... de 6 pies.

El paso castellano geométrico..... de 5 pies.

El cordel..... de 150 pies.

El codo antiguo..... de $1\frac{1}{2}$ pies.

La cuerda tiene $8\frac{1}{4}$ varas, 33 palmos mayores, ó 99 palmos de ribera.

El codo de ribera, que se usa para la medida de maderas y otros sólidos, se compone de 2 pies, 8 palmos ó 24 pulgadas.

Medidas agrimensales.

El estadal es de 12 pies cuadrados ó 4 varas.

La yugada se compone de 50 fanegadas ó fanegas de tierra.

La fanegada de tierra se entiende en algunas partes de Castilla, y principalmente en Toledo, de 500 estadales de á 11 pies (que es la longitud que tiene el estadal de hierro que conserva en sus Archivos), que hacen $73\frac{1}{2}$ varas en quadro de superficie ó 48400 pies; de el hacen tambien uso en Cádiz, Granada, Jaen, Ubeda, Baca, Benamarcota, Cómares, Vocercutal y otros Pueblos.

El estadal de que usa el Consejo Real de Castilla, y que en virtud de sus providencias debia usarse en todo el Reyno, se compone de 4 varas ó 12 pies de longitud, que hacen 16 varas, 144 pies, 256 quartas, 2304 palmos, 36874 dedos, 589724 granos, ó 21.233.664 cabellos cuadrados superficiales.

TABLA V.

M A L L O R C A.

En esta Isla del Me diterráneo perteneciente á la Corona Española se cuentan y tienen los Libros de Comercio por libras, sueldos y dineros: la libra la dividen en 20 sueldos, y el sueldo lo subdividen en 12 dineros.

Valor en Mallorca.

	Libras.	Sueld.	Diner.	16 Avos
El peso de cambio español ó de 8 reales de plata vale	1.	2.	3.	de diner.
El peso duro ó fuerte de 20 reales de vellon	1.	10.	1.	4.
El escudo de oro efectivo	3.	0.	2.	8.
El doblon de 2 escudos de oro	6.	0.	5.	0.
El doblon de 4 escudos de oro	12.	0.	10.	0.
El doblon de 8 escudos de oro	24.	1.	8.	0.
El real de vellon	0.	1.	6.	1.
El escudo de vellon	0.	15.	0.	10.

Las proporciones entre estas monedas y las castellanas son:

289. Libras mallorquinas iguales á 3840 rs. de vn. nominales.

289. Sueldos mallorquines..... á 192 rs. de vn. id.
 289. Dineros mallorquines..... á 16 rs. de vn. id.
 68. Libras mallorquinas..... á 15 doblones de cambio.
 25. Libras mallorquinas..... á 16 duc. de pta. ó cambio.

P E S A S.

El quintal ó cántaro berberisco con que en Mallorca se pesan la mayor parte de los géneros, pesa 100 rótolos.

El quintal ó cántaro mollarquin pesa 104 rótolos.

La carga regular es de 3 quintales mallorquines ó 312 rótol.

El rótolo de Mallorca tiene el peso de 8418 granos de los 9216. que se compone el marco castellano, por lo qual:

100 rótolos de Mallorca hacen $91\frac{1}{3}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen $109\frac{1}{2}$ rótolos de Mallorca.

M E D I D A S.

La quartera medida de áridos de Mallorca es de 12 cortánes.

La cabida de la quartera es de 1 fanega, 3 celemines y $\frac{2}{3}$ de un quartillo, por lo qual:

100 quarteras de Mallorca hacen 128 fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen $78\frac{1}{8}$ quarteras de Mallorca.

El cortán ó quartán, medida de aceyte, pesa 9 rótolos.

El odór se compone de 12 cortánes ó 108 rótolos.

El cortán de aceyte de Mallorca tiene la cabida de $8\frac{1}{4}$ libras de á 16 onzas castellanas de dicho aceyte.

La cana de Mallorca tiene la longitud de 887 líneas castellanas, por lo qual:

100 canas de Mallorca hacen $205\frac{1}{3}$ varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen $48\frac{2}{3}$ canas de Mallorca.

NOMINALES.

Dineros de Real de Mrs. de 17 Años

Mall.	vellan.	vell.	de mri.
1. vale o.		1.	y 15.
2.	o.	3.	13.
3.	o.	5.	11.
4.	o.	7.	9.
5.	o.	9.	7.
6.	o.	11.	5.
7.	o.	13.	5.
8.	o.	15.	1.
9.	o.	16.	16.
10.	o.	18.	14.
11.	o.	20.	12.
1 Sueldo ó 12.	o.	22.	10.

NOMINALES.

Sueldos de Real. de Mrs. de 17 Avos.

<i>Mall.</i>	<i>vell.</i>	<i>vell.</i>	<i>de mri.</i>
1.	0.	22.	10.
2.	1.	11.	3.
3.	1.	33.	13.
4.	2.	22.	6.
5.	3.	10.	16.
6.	3.	33.	9.
7.	4.	22.	2.
8.	5.	10.	12.
9.	5.	33.	5.
10.	6.	22.	15.
11.	7.	10.	8.
12.	7.	33.	1.
13.	8.	21.	11.
14.	9.	10.	4.
15.	9.	32.	14.
16.	10.	21.	7.
17.	11.	10.	0.
18.	11.	32.	10.
19.	12.	21.	3.
1. Libra ó	20.	13.	9.
			13.

TABLA VI.

CATALUÑA.

De la reduccion de monedas provinciales ó imaginarias del Principado de Cataluña en reales de vellon, y de sus pesas y medidas comparadas con las de Castilla.

En Cataluña y su Capital Parcelona se cuenta y tienen los Libros de Comercio por libras, sueldos y dineros: la libra la dividen en 20 sueldos, y el sueldo lo subdividen en 12 dineros.

La libra catalana se divide además en $6\frac{2}{3}$ reales de plata catalanes, 10 reales ardites, 20 sueldos, 240 dineros, ó 480 mallas.

Las monedas efectivas de Castilla tienen en Cataluña el valor siguiente.

	Libr.	Sueld.	Diner.	Mall.
El doblon de á 8 escudos de oro.....	30.	0.	0.	0.
El medio doblon ó doblon de á 4 escudos.	15.	0.	0.	0.
El doblon de oro, ó doblon de á 2 escudos.	7.	15.	0.	0.
El escudo de oro efectivo.....	3.	15.	0.	0.
El peso duro ó fuerte.....	1.	17.	6.	0.
El escudo de vellon.....	0.	18.	9.	0.
La peseta Mexicana.....	0.	9.	4.	1.
La peseta Provincial.....	0.	7.	.	0.
El real de vellon.....	0.	1.	10.	1.
El maravedí de vellon.....	0.	0.	0.	1 $\frac{2}{3}$.

El valor de las imaginarias es :

El peso de cambio ó de 8 reales de plata....	1.	8.	0.	0.
El doblon de cambio.....	5.	12.	0.	0.
El ducado de cambio.....	1.	18.	7.	1.
El real de plata antiguo.....	0.	3.	6.	0.

La proporcion entre las monedas catalanas y españolas es :

7. Libras catalanas iguales.. á	5. pesos ó 40 rs. de plata.
28. Libras dichas..... á	5. doblones de cambio.
525. Libras dichas..... á	274. ducados cambio.
119. Libras dichas..... á	1280. rs. de vn. nominales.
119. Reales ardites..... á	128. rs. de vn. id.
119. Sueldos catalanes..... á	64. rs. de vn. id.
21. Dineros catalanes..... á	17. marís. de plata antiguz.
2625. Reales ardites..... á	136. ducados de cambio.
2625. Sueldos catalanes..... á	68. ducados dichos.

P E S A S.

El marco para pesar en Cataluña ó Barcelona el oro y la plata se compone de 8 onzas, la onza de 4 cuartos de onza ó 16 argienso, y el argienso de 36 granos: cada grano del marco catalan equivale á $1\frac{1}{2}$ granos del marco castellano; de manera que los 4608 granos de que se compone el catalan corresponden á 5376 granos castellanos, guardando la proporcion de que 7 de estos marcos hacen 6 de los de Cataluña: por lo qual 100 mar-

cos catalanes hacen $116\frac{2}{3}$ marcos castellanos, y 100 marcos castellanos hacen $85\frac{5}{7}$ marcos de Barcelona ó Cataluña.

La libra catalana, peso de comercio, se compone de $1\frac{1}{2}$ marcos, 12 onzas, 48 quartos, 192 argiensos ó 6912 granos catalanes, que corresponden á 14 onzas, ú 8064 granos castellanos, y 100 libras catalanas hacen $87\frac{1}{2}$ libras castellananas, y 100 libras castellananas hacen $411\frac{2}{7}$ libras de Barcelona ó Cataluña.

El quintal catalan se compone de 4 arrobas ó 104 libras.

La arroba se compone de 26 libras de á 12 onzas catalanas.

91 libras castellananas hacen 104 libras catalanas.

M E D I D A S.

La salma tiene 4 quarteras ó 48 cortanes.

La carga tiene $2\frac{1}{2}$ quarteras ó 30 cortanes.

La quartera para áridos se compone de 12 cortanes.

La cabida de la quartera es de 1 fanega, 3 celemines ó almudes y $\frac{2}{3}$ de un quartillo castellano: por lo qual 100 quarteras de Barcelona hacen 128 fanegas castellananas, y 100 fanegas castellananas hacen $78\frac{1}{8}$ quarteras de Barcelona ó Cataluña.

La carga medida mayor para los líquidos se compone de 12 arrobas.

La arroba pesa 26 libras de á 12 onzas catalanas, que corresponden á $22\frac{3}{4}$ libras castellananas de 16 onzas, y hacen $21\frac{2}{3}$ quartillos castellananos de la cabida de 17 onzas agua de rio.

La carga de vino y aguardiente se divide en 16 cortagnes, 32 quarteras, ó en 128 quartos ó quartillos catalanes.

En la carga de vino y aguardiente caben $255\frac{1}{10}$ quartillos castellananos, y en el cortan 8 quartillos dichos.

La pipa regular de vino catalan es de 4 cargas.

La carga de aceyte es de 11 arrobas, 30 cortanes ó 120 quartos, y su cabida es de 250 libras castellananas de aceyte, y la del quarto de $2\frac{1}{2}$ libras dichas.

La pipa regular de aceyte de Mallorca tiene 110 cortanes.

La cana de Barcelona ó Cataluña se divide en 8 palmos, y el palmo en 4 quartos, que tienen la longitud de $79\frac{1}{7}$ líneas castellananas: por lo qual 100 canas de Barcelona hacen $18\frac{1}{20}$ varas castellananas, 100 varas castellananas hacen $54\frac{1}{3}$ canas catalanas.

T A B L A VII.

A R A G O N.

De la reduccion de las monedas provinciales ó imaginarias, corrientes en el Reyno de Aragon á reales de vellon, y de sus pesas y medidas comparadas con las de Castilla.

En Zaragoza y demas pueblos del Reyno de Aragon se cuenta y tienen en los libros por libras jaquesas, sueldos y di-

neros: la libra la dividen en 10 reales de plata ó 20 sueldos, y el sueldo lo subdividen en 16 dineros.

Las monedas imaginarias ó de cuenta y las efectivas de Castilla tienen en Aragon el valor siguiente:

	Libras.	Sueldos.	y Dineros.
El doblon de oro de 5 pesos.....	4.	0.	0.
El doblon de cambio 4 pesos.....	3.	4.	0.
El peso de plata ó cambio.....	0.	16.	0.
El ducado de plata ó cambio.....	1.	2.	1.
El doblon de á 8 escud. de oro nuevo.	17.	0.	0.
El doblon de á 4 escudos de oro.....	8.	10.	0.
El doblon de oro efectivo.....	4.	5.	0.
El escudito nuevo ó el peso fuerte..	2.	2.	8.
El escudo de vellon ó medio fuerte.	1.	1.	4.
La peseta provincial de á 4 reales.	0.	10.	10.
El real de plata provincial.....	0.	4.	4.
El medio real de plata provincial....	0.	2.	2.
El real de vellon.....	0.	1.	1.
El maravedí de vellon.....	0.	0.	0. $\frac{2}{3}$.

La proporcion entre las monedas aragonesas y castellanas es que

- 17. Libras jaquesas son iguales. á 16. pesos duros de Castilla.
- 16. Libras jaquesas..... á 5. doblones de cambio.
- 4. Libras jaquesas..... á 5. pesos de Cambio.
- 75. Libras jaquesas..... á 68. ducados de cambio.
- 375. Sueldos aragoneses..... á 17. ducados de cambio.
- 6000. Dineros aragoneses..... á 17. ducados de cambio.
- 16. Dineros aragoneses..... á 17. mrís. de plata antigua.

P E S A S.

El marco para pesar el oro y la plata en Zaragoza ó Aragon se compone de 8 onzas, cada onza de 4 quartos cada quarto de 4 ariensos ó adarmes, cada agenso ó arienzo de 32 granos; por lo qual, este marco tiene 8 onzas, 32 quartos, 128 arienzos; ó 4096 granos, cada uno de los quales sale á peso de grano de lenteja, que pesa tanto como $1\frac{1}{8}$ granos del marco castellano, por lo qual aumentándole á los 4096 granos del marco aragones uua octava parte importa 512 granos que hacen los mismos

4608 granos del castellano, de que resulta ser en su conjunto igual el marco de Aragón al de Castilla.

La libra pensil de Aragón con que se pesa el pan, azúcar, especias y todos los demas frutos y efectos excepto la carne y el pescado se compone de 12 onzas, 48 quartos, 192 arienzos ó 6144 granos aragoneses, que corresponden á 6912 granos castellanos: por lo qual 100 libras de á 12 onzas de Aragón hacen 75 lib. castellanas, y 100 lib. castellanas hacen $133\frac{1}{3}$ lib. de á 12 onzas aragonesas.

El quintal tiene 4 arrobas ó 144 libras de á 12 onzas, que hacen 108 libras castellanas.

La arroba, peso de comercio de Aragón, es de 36 libras de á 12 onzas, que corresponden á 27 libras castellanas.

La libra para pesar la carne y el pescado se compone de $4\frac{1}{2}$ marcos, 3 libras ó 36 onzas aragonesas.

M E D I D A S.

El cahiz medida mayor de áridos ó trigo y semillas se compone de 8 fanegas, 24 quartales ó 96 almudes.

La fanega es de 3 quartales ó 12 celemines, que tienen la cabida de $4\frac{1}{2}$ celemines ó almudes castellanos: por lo qual 100 fanegas de Aragón hacen $41\frac{1}{2}$ fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen 243 fanegas aragonesas.

La cabida del cahiz aragones es de 3 fanegas, 3 almudes, y 2 quartillos castellanos, y la proporción entre estas medidas es que 79 celemines de Castilla hacen 129 celemines de Aragón, 79 fanegas castellanas hacen 129 fanegas aragonesas.

El nietro ó carga de vino del Reyno de Aragón contiene 16 arrobas ó cántaras.

La arroba ó cántara tiene 28 libras de á 12 onzas aragonesas, que hacen 21 libras castellanas, y su cabida es de 4 azumbres y $3\frac{3}{4}$ quartillos castellanos.

17. Arrobas ó cántaras de Aragón hacen 84 azumbres castellanas.

El aceyte y miel se venden al peso.

La vara aragonesa se compone de 3 pies, 4 quartas ó palmos, 36 pulgadas, ó 48 dedos, que tienen la largura de $398\frac{2}{3}$ líneas castellanas: por lo qual 100 varas aragonesas hacen $92\frac{1}{3}$ varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen $108\frac{2}{3}$ varas de Aragón ó Zaragoza.

El pie aragones que se divide en 12 pulgadas ó 16 dedos, tiene la longitud de $132\frac{2}{3}$ líneas castellanas, y por consiguiente

100 pies aragoneses hacen $92\frac{1}{3}$ pies castellanos, y 100 pies castellanos hacen $108\frac{5}{8}$ pies de Aragón ó Zaragoza.

La proporción entre estas medidas es que

12. varas castellanas hacen., 13. aragonesas, y
12. pies castellanos 13. aragoneses.

TABLA VIII;

NAVARRA.

De la reduccion de las monedas provinciales ó imaginarias corrientes en el Reyno de Navarra á reales de vellon: y de sus pesas y medidas comparadas con las de Castilla.

En Pamplona y toda la alta Navarra perteneciente á la Monarquía Española se cuenta y tienen los Libros por reales de plata de á 36 maravedís de plata.

El peso vale en Navarra 8 reales de plata ó 288, maravedís de Navarra.

Algunos cuentan tambien por ducados y libras, que las dividen en 20 sueldos, y el sueldo lo subdividen en 12 dineros, bien sean de ducado ó libra.

El ducado vale $6\frac{8}{15}$ libras, $10\frac{8}{9}$ reales, 49 tarxas, $65\frac{1}{3}$ gruesos, 196 ochavos, 392 maravedís ó 784 cornados.

A excepcion de los maravedises y cornados, que son monedas propias de Navarra, y labradas en Pamplona, no tienen corrientes ningunas otras que las de Castilla.

Las monedas efectivas de Castilla valen en Navarra:

	Real. de plata.	Mrs. de Navarr.	de 16 Avos de mrs.
El doblon de á 8 escud. de oro nuevo. vale.	170.	0.	0.
El escudo de oro nuevo.....	21.	9.	0.
El peso duro ó fuerte.....	10.	22.	8.
La peseta mexicana.....	2.	23.	10.
La peseta provincial.....	2.	4.	8.
El real de plata provincial.....	1.	2.	4.
El cuarto de 4 maravedís de vellon...	0.	2.	4.
El maravedí de vellon.....	0.	0.	9.

Las monedas imaginarias valen :

	<i>Real. de Mrís. de plata.</i>	<i>de 16 Avos de mrf. Navarr.</i>	
El peso de cambio de 8 reales.....	8.	o.	o.
El ducado de cambio de 375 maravedís.	11.	1.	2.
El ducado de vellon.....	5.	30.	6.
El real de plata antiguo de 16 quartos.....	1.	o.	o.

La proporcion entre las monedas imaginarias de Navarra y Castilla es que

144. Ducados de Navarra equivalen. á	49. doblones de cambio.
36. Ducados de Navarra..... á	49. pesos de id.
846. Ducados de Navarra..... á	833. ducados de id.
96. Libras de Navarra..... á	5. doblones de id.
24. Libras de id..... á	5. pesos de id.
564. Libras de id..... á	85. ducados de id.

La proporcion entre las monedas efectivas es que

153. Maravedís de Navarr. equivalen. á	8. rs. de vn. nominales.
9. Maravedís dichos..... á	16. mrf. de id.
9. Cornados de Navarra..... á	8. mrf. de id.
153. Cornados dichos..... á	4. rs. de id.
17. Reales de Navarra..... á	32. reales id.

P E S A S.

El marco de Navarra tiene 8 onzas, la onza 4 quartos, el quarto 4 adarmes, y el adarme 36 granos; de manera que el marco Castellano y el Navarro son iguales en quanto á contener cada uno 4608 granos; pero los de Navarra son $\frac{1}{18}$ avo mas pesados que los castellanos, y de consiguiente el marco de Navarra deberá pesar 4896 granos castellanos; por lo qual 100 marcos de Navarra hacen $94\frac{1}{4}$ marcos castellanos, y 100 marcos castellanos hacen $94\frac{1}{8}$ marcos de Pamplona.

La proporcion entre estos dos marcos es que

16. marcos de Navarra hacen 17 marcos de Castilla.

La libra que se usa en Navarra es la castellana de 16 onzas, 256 adarmes ó 9216 granos.

El quintal es de 4 arrobas ó 100 libras.

La arroba de 25 libras.

M E D I D A S .

La fanega medida de áridos de Navarra es igual á la castellana, que se divide en 12 celemines, ó almudes, ó 48 quartillos.

La arroba de vino es de 8 azumbres ó 32 quartillos castellanos, teniendo el peso de 34 libras.

La vara que se usa en Navarra es la castellana, que se compone de 3 pies ó tercios, 4 quartas ó 43² líneas.

El cornado vale 8
novenos de maravedí
de vellon; y 2 corna-
dos equivalen á.....o.

<i>Real de Navarr.</i>	<i>Mrs. de Navarr.</i>	<i>Real. de vellon.</i>	<i>Mrs. de vellon.</i>	<i>9. Avos de mrs.</i>
o.	1.	o.	6 1.	7.
o.	2.	o.	3.	5.
o.	3.	o.	5.	3.
o.	4.	o.	7.	1
o.	5.	o.	8.	8.
o.	6.	o.	10.	6.
o.	7.	o.	12.	4.
o.	8.	o.	14.	2.
o.	9.	o.	16.	o.
o.	10.	o.	17.	7.
o.	11.	o.	19.	5.
o.	12.	o.	21.	3.
o.	13.	o.	23.	1.
o.	14.	o.	24.	8.
o.	15.	o.	26.	6.
o.	16.	o.	28.	4.
o.	17.	o.	30.	2.
o.	18.	o.	32.	o.
o.	19.	o.	33.	7.
o.	20.	1.	1.	5.
o.	21.	1.	3.	3.
o.	22.	1.	5.	1.
o.	23.	1.	6.	8.
o.	24.	1.	8.	6.
o.	25.	1.	10.	4.
o.	26.	1.	12.	2.
o.	27.	1.	14.	o.
o.	28.	1.	15.	7.
o.	29.	1.	17.	5.
o.	30.	1.	19.	3.
o.	31.	1.	21.	1.
o.	32.	1.	22.	8.
o.	33.	1.	24.	6.
o.	34.	1.	26.	4.
o.	35.	1.	28.	2.
1.	36.	1.	30.	o.
2.		3.	26.	o.
3.		5.	22.	o.
4.		7.	18.	o.
5.		9.	14.	o.
6.		11.	10.	o.
7.		13.	6.	o.
8.		15.	2.	o.

NOTA.

Mediante á que el
peso de Navarra es
igual al de cambio usa-
do en el comercio de
España, se omite el
poner la tabla de ellos
en atencion á que en
la primera se halla su
reduccion.

1. Peso ú 8.

VALENCIA.

De la reduccion de las monedas provinciales ó imaginarias corrientes en el Reyno de Valencia á reales de vellon, y de sus pesas y medidas comparadas con las de Castilla.

En todo el Reyno de Valencia se cuenta y tienen los Libros por libras, sueldos y dineros: esta libra á quien tambien dan el nombre de peso, la dividen en 20 sueldos, y el sueldo lo subdividen en 12 dineros.

Tambien se suele contar por reales de plata nuevos, que vale cada uno 2 sueldos ó 24 dineros valencianos.

El real de plata antiguo, de los que entre 8 componen el peso ó libra, vale $2\frac{1}{2}$ sueldos ó 30 dineros valencianos.

Las monedas efectivas de España tienen en Valencia el valor siguiente:

	Libr. ó pesos.	Sueld.	Diner.	32 Avos de mrí.
El doblon de á 8 escudos de oro.....	21.	5.	0.	0.
El doblon de á 4 escudos.....	10.	12.	6.	0.
El escudo de oro efectivo de 40 reales.....	2.	13.	1.	16.
El peso duro ó fuerte.....	1.	6.	6.	24.
La peseta provincial.....	0.	5.	3.	24.
El real de vellon.....	0.	1.	3.	30.
El cuarto de 4 maravedís.....	0.	0.	1.	28.
El maravedí de vellon.....	0.	0.	0.	15.

Valor de las imaginarias.

El doblon de cambio de 32 rs. de pta.....	4.	0.	0.	0.
El peso de cambio de 3 rs. de plata.....	1.	0.	0.	0.
El ducado de 375 mrís. de plata.....	1.	7.	6.	29.
El real de plata antiguo.....	0.	2.	6.	0.

La proporcion entre las monedas valencianas y castellanas es que

17. Libras valencianas equivalen. á 256. rs. de vn. nominales.

85. Reales Valencianos..... á 128. rs. id.

85.	Reales valencianos.	á	128.	reales dichos.
85.	Sueldos valencianos.	á	64.	reales dichos.
255.	Dineros valencianos.	á	16.	reales dichos.
375.	Libras valencianas.	á	272.	ducados de cambio.
1875.	Sueldos valencianos.	á	68.	ducados dichos.
1875.	Reales valencianos.	á	136.	ducados dichos.
5.	Reales dichos.	á	4.	rs. de plata antigua.
5.	Reales dichos.	á	256.	mrfs. de vn. nominales.
5.	Sueldos valencianos.	á	128.	mrfs. de vellon id.
15.	Dineros valencianos.	á	32.	mrfs. dichos.

P E S A S.

El marco valenciano para pesar el oro y la plata se compone de 8 onzas, 32 quartos, 228 adarmes ó de 4608 granos; pero estos son $\frac{1}{31}$ avo más pesados que los costellanos, por lo qual, aumentando este producto de $148\frac{2}{3}$ tiene el marco valenciano $4756\frac{2}{3}$ granos castellanos: de donde se sigue, que 100 marcos de Valencia hacen $103\frac{1}{4}$ marcos castellanos, y 100 marcos castellanos hacen $96\frac{7}{8}$ marcos valencianos.

El quintal peso sutil es de 4 arrobas ó 120 libras.

La arroba es de 30 libras.

La libra ó libra pensil con que se pesa el pan, el azúcar, el tabaco y las especerías se compone de 12 onzas ó 6912 granos valencianos, que corresponden á $7134\frac{2}{10}$ granos castellanos: por lo qual 100 libras de á 12 onzas valencianas hacen $77\frac{3}{8}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen $129\frac{1}{5}$ libras de á 12 onzas valencianas.

La arroba de harina es de 32 libras de á 12 onzas.

La libra de pescado fresco menudo es de 16 id.

La libra de pescado salado grueso es de 18 id.

La libra de carne..... es de 36 id.

El quintal peso grueso es de 4 arrobas ó 144 libras.

La arroba de este quintal, que es la mas usada, es de 36 libras.

La libra de esta arroba es de 12 onzas.

La libra de 16. onzas ó 9216 granos valencianos corresponde á $9513\frac{1}{3}$ granos castellanos: por lo qual 100 libras de á 16 onzas valencianas hacen $103\frac{1}{4}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen $96\frac{7}{8}$ libras de á 16 onzas valencianas.

La libra de 18 onzas ó 10368 granos valencianos corresponde á $10702\frac{2}{3}$ granos castellanos: y por consiguiente 100 libras de á 18 onzas valencianas hacen $116\frac{1}{5}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen $86\frac{1}{5}$ libras de á 18 onzas valencianas

La carga valenciana se compone de 3 quintales, quando la arroba es de 30 libras; y de 10 arrobas quando cada una es de 36 libras.

El adarme de olores se compone de solos 32 granos.

El adarme comun. de 36 granos.

M E D I D A S.

El cahiz medida de trigo y semillas del Reyno de Valencia se compone de 12 barchillas, la barchilla de 4 celemines, y el celemin de 4 quarterones.

La barchilla tiene la cabida de 3 celemines y $3\frac{3}{4}$ quartillos escasos castellanos: mediante lo qual 100 barchillas valencianas hacen $30\frac{3}{4}$ fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen $325\frac{7}{10}$ barchillas valencianas.

El cahiz tiene la cabida de 3 fanegas y $8\frac{4}{13}$ celemines castellanos.

La proporcion entre estas dos medidas es que

12 celemines castellanos hacen 13 celemines valencianos.

La carga de vino y vinagre de Valencia es de 15 cántaras.

La cántara ó arroba tiene 4 azumbres ó quartas de arroba, y su cabida es de 6 azumbres y $2\frac{1}{4}$ quartillos castellanos.

La cabida del azumbre es de $6\frac{1}{20}$ quartillos castellanos.

La carga de aceyte de Valencia es de 12 arrobas ó cántaras.

La arroba de aceyte es de 36 libras de á 12 onzas valencianas.

La cabida de la arroba de aceyte es de $27\frac{3}{4}$ quartillos castellanos de á 16 onzas cada uno.

La libra de aceyte de 12 onzas valencianas tiene la cabida de $\frac{3}{4}$ de un quartillo dicho.

La vara de medir valenciana es igual á la antigua romana: se divide en 3 pies, 4 palmos, el palmo en cuartos, y el cuarto en 3 dedos, tiene la largura de 468 líneas castellanas: por lo qual 100 varas valencianas hacen $108\frac{1}{3}$ varas castellanas. 100 varas castellanas hacen $92\frac{5}{10}$ varas de Valencia.

El pie valenciano que es igual al romano antiguo se divide en 4 palmos menores, 12 onzas ó 16 dedos comunes, que tienen la longitud de 156 líneas castellanas: y por tanto 100 pies de Valencia hacen $108\frac{1}{3}$ pies castellanos, y 100 pies castellanos hacen $92\frac{5}{10}$ pies de Valencia.

La cuerda tiene de largo 20 brazas ó 45 varas valencianas.

La braza ó braza real es de $2\frac{1}{4}$ varas ó 9 palmos.

La yugada medida de Agrimensores valencianos se compone de 6 cahizadas ó de 7200 brazas quadradas.

La fanegada es de 200 brazas quadradas.

La cahizada es de 6 fanegadas; 1200 brazas ó 72900 pies quadrados superficiales de Valencia, que hacen 78975 pies castellanos: por lo qual 100 cahizadas valencianas hacen $137\frac{1}{2}$ fanegas de á 400 estadales castellanos, y 100 fanegas de á 400 estadales castellanos hacen $72\frac{1}{2}$ cahizadas valencianas.

NOMINALES.

<i>Real. de plata valenc.</i>	<i>Real de plata antigua.</i>	<i>Mrs. de plata.</i>	<i>10. Avos de mrs. de plata.</i>	<i>Real de vellon.</i>	<i>Mrs. de vellon.</i>	<i>15 Avos de mrs. de vellon.</i>
1.	0.	27.	2.	1.	17.	3.
2.	1.	20.	4.	3.	0.	6.
3.	2.	13.	6.	4.	17.	9.
4.	3.	6.	8.	6.	0.	12.
5.	4.	0.	0.	7.	18.	0.
6.	4.	27.	2.	9.	1.	3.
7.	5.	20.	4.	10.	18.	6.
8.	6.	13.	6.	12.	1.	9.
9.	7.	6.	8.	13.	18.	12.
10.	8.	0.	0.	15.	2.	0.

NOTA.

Mediante á que la libra ó peso valenciano es igual al peso de cambio usado en el Comercio de España de 8 reales de plata antigua ó de 15 reales y 2 maravedís de vellon, y que así el uno como la otra se dividen en 20 sueldos, y el sueldo en 12 dineros, sin encontrarse otra diferencia que la de dividir la libra valenciana en 10 reales de plata valencianos, se omite el poner la tabla en atencion á que en la II. se hal'a la reduccion de pesos, sueldos y dineros á reales de plata antigua y reales de vellon.

SEVILLA.

MONEDAS.

En Sevilla comunmente se cuenta y tienen los Libros en el Comercio por reales de plata antigua de á 16 quartos ó 34 maravedís de plata dicha.

Tambien se cuenta por reales de vellon de á 34 maravedís de vellon.

Las monedas que en esta ciudad se usan para el comercio extranjero y nacional, las efectivas, y la fabricacion de moneda pueden verse en el artículo de España.

P E S A S.

El castellano que sirve para ensayar el oro se divide en 24 quilates, el quilate se compone de 4 granos, y el grano de 8 partes.

El marco para ensayar la plata se divide en 12 dineros y cada dinero en 24 granos.

La onza para pesar los diamantes, perlas y otras piedras preciosas se divide en 140 quilates, y cada quilate en 4 granos castellanos.

Las demas pesas, como las explicadas en España.

M E D I D A S D E L I Q U I D O S.

La cántara ó arroba es compuesta de 8 azumbres, 32 quartillos ó 64 medios quartillos ó copas, y tiene el peso de 34 libras.

La cabida de este quartillo es de 17 onzas, agua de río reposada.

La arroba de vino, medida sisada, que es la comun para el menudeo, es igual á la anterior de 32 quartillos; pero se divide en 36 quartillos, y cada uno de estos tiene la cabida de 15 onzas y $1\frac{3}{4}$ adarmes de agua de río.

La arroba mayor de aceyte que se usa en esta Ciudad es su cabida igual al peso de 25 libras castellanas, y se divide en 42 quartillos, cada uno de los quales tiene la cabida de $10\frac{5}{12}$ onzas agua reposada.

La arroba menor de aceyte que tambien se usa en esta ciudad, tiene el peso neto de $21\frac{3}{7}$ libras castellanas, divídese en 36 quartillos, cada uno de los quales es de cabida igual á los anteriores de $10\frac{5}{12}$ onzas.

La diferencia entre estas dos arrobas es de $16\frac{2}{3}$ por 100; pero es costumbre el contar 34 arrobas mayores por 40 menores, sin embargo de haber una diferencia de mas de $\frac{3}{4}$ por 100. Pero las dos arrobas que usan los medidores de la calle que hay en esta Ciudad nombrada del aceyte son distintas de las que quedan explicadas, y las dividen, á saber:

La arroba mayor que tiene la cabida ó peso de 25 libras castellanas, la dividen en $11\frac{1}{2}$ tarrasgos ó 42 quartillos, cada uno de los quales tiene la cabida de $10\frac{5}{42}$ onzas castellanas de agua de rio.

La arroba menor de aceyte tiene el peso de $21\frac{7}{25}$ libras castellanas; divídenla en 10 tarrasgos ó $36\frac{1}{2}$ quartillos, cada uno de los quales tiene igual cabida al anterior.

Con este respecto la diferencia entre estas dos últimas arrobas es de 15 por 100.

Medidas longitudinales.

El estatal que usan los Agrimensores de Sevilla es de $16\frac{1}{2}$ quartas de longitud ó $272\frac{1}{4}$ quartas cuadradas de superficie: hacen la fanega de 500 de estos estatales, ó de 136.125 quartas cuadradas superficiales, que hacen $531\frac{1}{2}\frac{9}{50}$ estatales de los generales de á 12 pies.

Para medir los olivares, viñas y huertas, usan del mismo estatal de $16\frac{1}{2}$ quartas de largo ó $272\frac{1}{4}$ quartas cuadradas superficiales: hacen la aranzada de 400 de estos estatales, que corresponden á 108900 quartas cuadradas superficiales, que asimismo hacen divisadas por 256 que tiene el estatal general de 12 pies, que hacen igualmente $425\frac{2}{3}\frac{5}{4}$ estatales.

Las demas medidas, como las explicadas en España.

M A L A G A.

Las monedas, pesas y medidas que se usan en esta Ciudad son iguales á las que quedan explicadas en el párrafo de España, á excepcion de que la fanega que tiene la misma division que la de Castilla es 10 por 100 mayor, y 100 fanegas de Málaga hacen 110 fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen $90\frac{2}{10}$ fanegas de Málaga.

La pipa comun de vino malagueño tiene 35 cántaras ó arrobas; sin embargo de no ser costumbre contar mas que 34.

La bota de vino de Pedro ó Pero Ximenez tiene $53\frac{1}{2}$ cántaras.

La bota de aceyte corresponde á 43 arrobas comunes de á 25 libras cada una.

En Málaga se acostumbra para los cambios sobre el extranjero contar 100 ducados de cambio ó de 375 maravedís de plata antigua por solos 2068 reales de vellon, y el peso de cambio de 8 reales de plata por solos 15 reales de vellon, aunque á éste no acostumbran en el comercio interior á darle mas valor.

BILBAO.

En Bilbao y toda la Vizcaya se cuenta y tienen en el Comercio los Libros por reales de á 34 maravedís de vellon, y todas las monedas explicadas en el párrafo de España tienen en Vizcaya el mismo valor.

P E S A S.

El quintal macho de que se sirven en Vizcaya para pesar el hierro se compone de 146 libras de Bilbao de á 17 onzas, que corresponden á $155\frac{1}{8}$ libras castellanas de á 16 onzas.

La libra peso de comercio de Bilbao se compone de 17 onzas castellanas, que hacen 9792 granos: por lo qual 100 libras de Bilbao de 17 onzas hacen $106\frac{1}{4}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen $94\frac{2}{17}$ libras de Bilbao de á 17 onzas.

M E D I D A S.

La fanega de Bilbao que se compone de 12 celemines ó 48 quartillos es 6 por 100 mayor que la de España: por lo que 100 fanegas de Bilbao hacen 106 fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen $94\frac{1}{3}$ fanegas de Bilbao.

Las medidas para líquidos y vara son como en España.

A L I C A N T E.

En Alicante se cuenta como en Valencia por libras ó pesos, que los dividen en 20 sueldos y 240 dineros, que tienen el valor de 8 reales de plata antigua, ó 15 reales y 2 maravedís de vellon: el valor que tienen las monedas de España en Alicante es igual al explicado en Valencia, á excepcion de que segun la abundancia ó escasez suele tener ménos ó mas valor.

P E S A S.

La carga de Alicante es de $2\frac{1}{2}$ quintales ó 10 arrobas.

El quintal es de 4 arrobas.

La arroba es de 24 libras mayores ó de 36 libras menores.

La libra mayor que sirve para pesar el anís, cominos, almendras y otros frutos es del peso de 18 onzas castellanas.

La libra menor que sirve para pesar las especerías, como azafran, &c. es del peso de 12 onzas.

La libra real que antiguamente servia solo en las Aduanas, y ahora es tambien para pesar algunos frutos como cacao de Caracas y Guayaquil, es igual á la castellana de 16 onzas ó 9216 granos.

M E D I D A S.

El cahiz ó cafise se compone de 16 barchillas, que tienen la cabida de 4 fanegas, 5 almudes y $3\frac{1}{2}$ quartillos castellanos: por lo qual 100 cahices de Alicante hacen $449\frac{7}{16}$ fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen $22\frac{1}{4}$ cahices de Alicante.

La cántara, medida para los líquidos, tiene la cabida de 21 quartillos castellanos.

La pipa tiene 50 cántaras, que hacen $44\frac{1}{2}$ arrobas menores de 25 libras cada una.

La tonelada se compone de 2 pipas, 80 arrobas ó 100 cánt.

La vara que usan en Alicante se divide en 4 palmos, que tienen la longitud de $393\frac{1}{8}$ líneas castellanas: por lo qual 100 varas de Alicante hacen 91 varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen $109\frac{7}{8}$ varas de Alicante.

G A L I C I A.

En todo el Reyno de Galicia se cuenta y tienen los Libros en el comercio por reales de á 34 maravedís de vellon.

Todas las monedas imaginarias y efectivas explicadas en el párrafo de España tienen el mismo valor en Galicia.

P E S A S.

La libra peso de comercio (que la llaman libra gallega para distinguirla de la castellana) se compone de 20 onzas castellanas ó de 11520 granos castellanos: por lo qual 100 libras gallegas hacen 125 libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen 80 libras gallegas.

4 libras gallegas hacen 5 libras castellanas.

El quintal gallego es de 4 arrobas ó 100 libras gallegas.

La arroba. es de 25 libras gallegas.

M E D I D A S.

La fanega medida de áridos de Galicia se compone de 4 ferrados.

Los ferrados son diferentes en varias partes de Galicia: el ferrado de Neda, que es un lugarcito junto á el Ferrol, es el $\frac{1}{3}$ de una fanega castellana; y este ferrado es el mas comun.

que se usa en Galicia, mediante á que á él acuden á sacar los Padrones para el Reyno, ménos la Coruña que tiene su propio ferrado, y es 12 por 100 menor que el del Ferrol: por lo qual 100 ferrados de Neda, Ferrol, &c. hacen $33\frac{1}{3}$ fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen 300 ferrados de Neda, Ferrol, &c. 100 ferrados de la Coruña hacen $29\frac{3}{4}$ fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen $133\frac{6}{8}$ ferrados de la Coruña.

El moyo, medida de vino, se compone de 4 canadas, 16 ollas, 68 azumbres ó de 272 quartillos, cada quartillo de estos, que son los mas comunes en Galicia, tiene la cabida de 20 onzas de vino: por lo qual 100 quartillos gallegos hacen $117\frac{3}{8}$ quartillos castellanos, y 100 quartillos castellanos hacen 85 quartillos gallegos.

Las medidas longitudinales de Galicia son diferentes.

En Santiago, que es la Capital, para medir los lienzos que llaman Santiagos y Vierzos usan de vara que tiene la largura de $444\frac{2}{3}$ líneas castellanas: por lo qual 100 varas de Santiago hacen 103 varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen $97\frac{1}{10}$ varas de Santiago.

La vara del lugar de Allariz tiene la largura de $561\frac{3}{5}$ líneas castellanas: mediante lo qual 100 varas de Allariz hacen 130 varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen $76\frac{1}{10}$ varas de Allariz.

La vara de Pontearas es de largura de $552\frac{2}{3}$ líneas castellanas: y por tanto 100 varas de Pontearas hacen 128 varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen $78\frac{1}{8}$ varas de Pontearas.

La vara de Cacharao, Bangueses, y que tambien usan otros varios pueblos de Galicia, tiene la longitud de 540 líneas castellanas: por lo qual 100 varas de Cacharao, Bangueses, &c. hacen 125 varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen 80 varas de Cacharao, Bangueses, &c.

En el Departamento de Marina del Ferrol y los demas de España está mandado por Real Resolucion, que para medir las arboladuras y demas que ocurra se use solo de la vara castellana, y de las medidas que de ella se derivan.

M E N O R C A .

En la Isla de Menorca se cuenta y tienen los Libros por

31

libras que las dividen en 20 sueldos y el sueldo en 12 dineros.
Las monedas son como las explicadas en Mallorca.

P E S A S.

El cántaro ó quintal, peso de Menorca, se compone de $34\frac{2}{3}$ libras mayores, ó de 104 libras menores de peso chico.

La libra mayor que se compone de 36 onzas tiene el peso de 249 $\frac{1}{2}$ ases de Holanda, ó 23977 $\frac{4}{5}$ granos castellanos: por lo qual 100 libras peso mayor de Menorca hacen 260 $\frac{1}{3}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen 38 $\frac{2}{20}$ libras peso mayor de Menorca.

La libra menor de Menorca, que se compone de 12 onzas, tiene el peso de 8304 ases de Holanda, de 7992 $\frac{3}{5}$ granos castellanos: por lo qual 100 libras peso menor de Menorca hacen 86 $\frac{5}{7}$ libras castellanas, y 100 libras castellanas hacen 115 $\frac{3}{10}$ libras peso menor de Menorca.

M E D I D A S.

La bota medida para el vino se compone de 4 cargas, 16 barriles ú 88 quartillas.

El barril se compone de 5 $\frac{1}{2}$ quartillas, cada una de estas tiene la cabida de 11 $\frac{4}{5}$ quartillos castellanos.

La cana de Mahon y toda la Isla de Menorca tiene la longitud de 825 $\frac{9}{10}$ líneas castellanas: por lo qual 100 canas de Menorca hacen 191 $\frac{1}{10}$ varas castellanas, y 100 varas castellanas hacen 52 $\frac{5}{10}$ canas de Menorca.

O V I E D O.

En Oviedo y todo el Principado de Asturias se cuenta y tienen los Libros de Comercio en reales de á 34 maravedís de vellon.

Todas las monedas efectivas ó imaginarias explicadas en el párrafo de España tienen el mismo valor en Asturias.

P E S A S.

En Asturias usan dos diferentes libras, una es la castellana, que se compone de 16 onzas, 256 adarmes ó 9216 granos.

La otra libra es la asturiana, que se compone de 3 marcos, 24 onzas, 384 adarmes ó 13824 granos castellanos: por lo qual 100 libras asturianas ó de Oviedo hacen 150 libras

castellanas, y 100 libras castellanas hacen $66\frac{2}{3}$ libras asturianas ó de Oviedo.

El quintal es de 4 arrobas ó 100 libras
La arroba. de 25 libras castellanas.

M E D I D A S.

La fanega asturiana se compone de 12 celemines ó 48 quartillos, esta fanega es una tercera parte mayor que la castellana por lo qual 100 fanegas Asturianas ó de Oviedo hacen $133\frac{1}{3}$ fanegas castellanas, y 100 fanegas castellanas hacen 75 fanegas asturianas ó de Oviedo.

3 fanegas asturianas hacen 4 fanegas castellanas.

La cántara de vino de Asturias se divide lo mismo que la castellana en 8 azumbres ó 32 quartillos, sin sisar; pero estas medidas son $16\frac{2}{3}$ por 100 mayores que las de Castilla, mediante á que guardan la proporeion de que 6 quartillos de Asturias hacen 7 de Castilla.

La vara de Asturias se divide en tres tercias, 4 quartas ó 36 pulgadas, que tienen la longitud de $445\frac{2}{3}$ líneas castellanas: por lo qual 100 varas de Asturias ó de Oviedo hacen $103\frac{1}{10}$ varas castellana, y 100 varas castellana hacen 97 varas de Asturias ó de Oviedo.

M É T O D O

para la reduccion de las pesas y medidas.

Para reducir 120 libras gallegas á libras castellanas se multiplicarán por 125 libras castellanas, que hacen 100 libras gallegas.

600
240
120
15000

Partes de 100 avos.
Libras castellanas.

Para reducir 150 libr. castell. á gallegas se multip. por 80 libras gallegas, que hacen 100 libr. castell.

12000

Partes de 100 avos.
Libras gallegas.

Para reducir 120 ferrados del Ferrol á fanegas castell. se multiplicáran por $33\frac{1}{3}$ fanegas castellanas, que hacen 100 ferrados del Ferrol.

$$\begin{array}{r} 360 \\ 360 \\ \hline 40 \text{ el } \frac{1}{3} \end{array}$$

4000

Partes de 100 avos.
Fanegas castellanas.

Para reducir 40 fan. cast. á ferrad. del Ferr. se mult. por 300 ferrados del Ferrol que hacen 100 fanegas castellanas.

120 00

Partes de 100 avos.
Ferrados del Ferrol.

Para reducir 120 varas gallegas ó de Cacharao á varas castellanas. se mult. por 125 varas castellanas que hacen 100 varas gallegas ó de Cacharao.

$$\begin{array}{r} 600 \\ 240 \\ 120 \\ \hline \end{array}$$

15000

Partes de 100 avos, que hacen la vara.
Varas castellanas.

Para reducir 150 varas á varas galleg. se mult. por 80 varas gallegas, que hacen 100 castellanas.

12000

Partes de 100 avos, que hacen la vara.
Varas gallegas ó de Cacharao.

Noticia del valor intrínseco de las monedas de oro efectivas de varios países extranjeros, reducidas á reales de vellón efectivos de España.

	Rs. ms.
Aguila (Eagle) de los Estados unidos de América.	210..13
Id. media Aguila (half Eagle).	105.. 6½
Adolfo de Suecia.	56. 3
Augusto de Saxonía.	78..19
Cárlos de Brunswick.	79.. 5
Carolino de Baviera, del Palatinado de Wirsember, &c.	100
Cruzado de oro de Portugal.	13
Doblon de ocho de España fabricado antes de 1772.	324..29
Id. fabricado desde 1772 hasta 1784.	321.. 4½
Id. fabricado desde 1785.	320
Dobraon de Portugal de 12800 reis.	346..21
Doppia nueva de Savoya de 1755.	114..30
Ducado de Holanda.	45.. 3
Id. del Imperio de Alemania.	45.. 9
Id. kreminitz de Hugia.	45..16
Id. de Hamburgo.	45
Id. de Dinamarca, nuevo de doce marcos.	37..26
Id. de Suecia.	44..25
Florin de oro de Hanover.	34
Frederick ó Federico de Prusia.	79..24
Gigliato de Florencia.	45..24
Guinea de Inglaterra.	100..31
Imperial de 10 rublos de Rusia de 1755.	199..31
Jorge de Hanover.	79..24
Luis de Francia, de antes de 1775.	97..24
Luis de Francia, desde 1785.	91..21½
Max, Maxímiliano de Baviera.	66..16
Onza de Sicilia de 30 tari.	52..14
Pagoda de Madras.	38..29
Pistola ó doblon de Ginebra de 1752.	68..17
Rupuono ó rupono de Toscana.	137..23
Rupia de oro del Gran Mogol.	144..26
Ryder de Holanda.	120.. 6
Sequino de Florencia.	45..24
Id. de Génova.	45..25
Id. de Roma.	45.. 8
Id. de Saboya.	45..28
Id. de Venecia.	45..29
Soberano ó Severino de Bravante.	67..10

Sultanino de Turquía ó Sequino funducli.	45..29
Fical de Sian.	191..12
Zeramabuco ó Sequino Gingerli de Turquía.	37..24

Tabla del valor intrínseco de las Monedas de plata efectivas de varios Países extranjeros reducidas á reales vellon de España.

	Rs. vn.
Carlino de Nápoles	1..21
Carolino de Suecia.	5..32
Chilin, ó Schilling de Inglaterra.	4..19
Corona, ó Crown de Inglaterra.	22..27
Corona, ó krohn de 4 marcos de Dinamarca.	12..12
Cruzado de 480 reis de Portugal, desde 1750.	12..27
Dollar ó peso de los Estados unidos de América 1789.	20.. 5
Ducado de Nápoles.	16..17
Id. efectivo de Venecia.	15..21
Ducaton de Holanda.	25..12
Ducaton de Brabante.	24.. 2
Id. de Saboya.	25.. 2
Escudo de seis libras de Francia.	22.. 5
Felipo de Milan.	21..30
Florin de 28 sueldos de Holanda.	11.. 6
Id. de 20 sueldos de Holanda.	7..31
Id. del Imperio de Alemania.	10..11
Id. de Austria, segun la ley de convencion.	9..22
Francescono de Toscana.	21.. 6
Genovina ó Cruzado de Génova.	31.. 3
Giorgino de Génova.	4.. 8
Guistina de Venecia.	21.. 9
Grouck ó gruco de Turquía.	13
Larin de Arabia.	3..20
Livonina de la Livonia de 1757.	16..22
Livoraina della torre ó lanternina de Toscana.	20..22
Livornina della rosa de Toscana.	19..27
Leeuwendaalder ó escudo al Leon de Holanda.	16..27
Madonina de Génova.	6..10
Marco de 16 escalines ó sueldos de Kamburgo.	5..22
Papeta de dos paoli de Roma.	3..32
Patagon de Ginebra.	18..20
Id. de Brabante.	20..10
Id. de Liexa.	20.. 6
Peseta provincial de Felipe V. de 1707 y 1708.	2.. 4

Peso duro de España fabricado antes de 1772.	20..10
Peso duro de España fabricado desde 1772.	20
Pieza de 5 paoli, ó medio escudo Romano.	10
Reichstaler especie de Bala.	20..15
Reichstaler, moneda imperial de constitucion.	21..30
Id. moneda imperial de convencion.	19..12
Id. particular de Emperadores de Leopoldo.	20..20
Id. de Joseph I.	20..24
Id. de Carlos VI.	20..30
Id. de Brandemburgo.	20.. 4
Id. de Prusia desde 1750.	13..27
Id. especie que constituye la moneda de banco de Hamburgo.	21.. 8
Id. corriente de Hamburgo y de Lubeck.	17.. 2
Id. de Felipe II., Rey de España, como Duque de Brabante y Conde de Holanda.	23..24
Id. de S. Gall.	20.. 1
Id. de Scaffhausen en Suiza.	19..22
Id. de Zurich.	20.. 5
Riksdaler de Suecia.	21.. 8
Id. de Dinamarca.	21.. 3
Id. de Holanda, moneda antigua.	21
Id. de Holanda, moneda nueva de $2\frac{1}{2}$ florines.	20.. 4
Id. de Holanda ó pieza de 3 florines.	23..28
Id. de Brabante.	20..11
Rublo de Rusia fabricado desde 1759.	17..13
Rupia de Arcata.	9
Id. de Bombay.	9.. 9
Id. de Madras.	9..11
Id. de Masulipatan.	9.. 6
Id. de Pondicheri.	9.. 5
Id. sicca del Gran Mogol.	9..19
Escudo de S. Giambattista de Génova.	15..28
Id. de Saboya de 1733 y 1754.	22.. 9
Id. de Saboya desde 1755.	26..10
Id. de Roma de 1753.	20.. 2
Id. de Venecia ó escudo della croze.	24
Slota de Turquía.	9..20
Tallaro de Florencia.	20..24
Tarin de Nápoles.	3..10
Testone antiguo de Roma.	6..27
Id. nuevo de Roma.	6..12
Thaler nuevo de balas de 30 barzes de Suiza.	16..10
Id. nuevo, moneda de convencion del Imperio.	14..16

Id. corriente de Prusia de 1750 y 1764.....	13..24
Tical de Siam.....	14..24
Torillo de Turquía.....	12..24
Zweidritels ó piezas de 1 $\frac{1}{3}$ florines de Alemania antiguos..	12.. 9
Id. nuevos.....	10..24
Id. de Brandemburgo de 1689 á 1700.....	10..17
Id. de Brunswick de 1690 á 1693.....	10..21
Id. de Hanover de 1690 á 1694.....	10..21
Id. de Luneburgo.....	10..24
Id. de Saxonia.....	10..24

Monedas menudas de varias partes.

Piezas de 3 batzes ó 12 kreitzers de Bala.....	1..23
De 5 batzes ó 10 sueldos de Berna.....	3
De 30 kreitzers, moneda de convencion.....	4..27
De 20 kreitzers, idem.....	3.. 7
De 17 kreitzers idem.....	2..22
De 10 idem.....	1..19
De 7 idem.....	1.. 2
De 3 idem ó un grueso.....	..16
Piezas de 24 escalines de Dinamarca.....	4.. 4
De 21 sueldos de Ginebra.....	2..30
De 2 sueldos de Holanda.....	..25
De 1 sueldo ó una placa idem.....	..12
De 8 sueldos lubs de Hamburgo.....	2..27
De 32 escalines de Mecklemburgo.....	11..12
De 5 sueldos corrientes de Brabante.....	1..19
De 10 oeres de plata de Suecia.....	2..18
De 5 idem.....	1.. 9
De 4 idem.....	..21
De 20 kreitzers de Zurich.....	2.. 9
De 15 idem.....	2.. 6
Plaqueta de Brabante desde 1755.....	1.. 2
Polturack de 1 $\frac{1}{2}$ grueso de Polonia.....	.. 5
Szostack de 6 dichos idem.....	..26
Timpfe de 18 dichos idem.....	2..14
Trojack de 3 dichos idem.....	12..

Tabla de la correspondencia de los pesos extranjeros con un quintal, ó cien libras castellanas.

	<i>Pes. extr.</i>	100
Achem, 100 libras de España hacen.....	Catis..	48..39
Aix de Francia.....	libras.	112..57
Aixla-Chapele.....	idem.	98..17

Alepo de 750 dracm	rotolos.	20..18
Idem de 700.	idem.	20..76
Idem de 620.	idem.	21..37
Idem de 600.	idem.	24..22
Idem de 400.	idem.	36..33
Alexandria Rotolos.	zauros.	48..71
Idem Rotolos.	zaidinos.	76
Idem Rotolos.	forforos.	107..95
Alexandrieta.	minas.	60..90
Alicante. Peso mayor.	libras.	88..89
Idem peso menor.	idem.	133..33
Altona.	libras.	95
Amberes.	idem.	97..80
Amberg.	idem.	76..72
Amsterdam. De comercio.	idem.	93..14
Idem. Peso de Troya.	idem.	93..51
Idem de Boticarios.	idem.	124..68
Idem de Amberes.	idem.	97..80
Ancona.	idem.	136..56
Anspach.	idem.	90..27
Archangel.	idem.	112..48
Argel.	rotolos.	85..11
Ausburgo. Peso mayor.	libras.	93..69
Idem. Peso menor.	idem.	97..30
Aviñon.	idem.	116..72
Bala.	idem.	93..92
Bamberg.	idem.	94..77
Barcelona.	idem.	114..29
Barlete. Peso fuerte.	idem.	54..38
Basano.	idem.	134..75
Batavia.	catis.	77..80
Bautzen.	libras.	106..15
Bayona de Francia.	idem.	93..92
Bayreut.	idem.	88..91
Bergamo. Peso groso.	idem.	56..45
Idem. Peso sutil.	idem.	141..11
Bergen en Noruega.	idem.	92.. 4
Berg-op-Zoom.	idem.	96..71
Berlin.	idem.	98..21
Berna.	idem.	88.. 3
Betelfagui.	Mons.	49..66
Beyersdoff.	libras.	90..29
Beziers.	idem.	93..92

Bilbao. Peso de marco.	93..92
Bisencia ó Vicencia.	idem. 93..92
Bois le Duc ó Bolduque.	idem. 98..65
Bolonia en Italia.	idem. 127.. 3
Bolsano.	idem. 91..84
Brescia.	idem. 140..87
Bremen.	idem. 92..24
Breslao.	idem. 113..52
Brunsvick.	idem. 98..53
Bruselas.	idem. 97..80
Bruxas.	idem. 97..80
Burdeos. Peso de quintal.	idem. 93
Idem. Peso de marco.	idem. 93..92
Cádiz.	idem. 100
Cairo.	Harselas. 38..12
Idem. Peso regular.	Rotolos. 106..49
Calais. Peso mayor.	libras. 90..24
Idem. Peso menor.	idem. 98..65
Calemborg.	idem. 94..43
Calicut.	Seyras. 168..42
Campen.	libras. 97..83
Canorias.	idem. 100
Candia. Peso fuerte.	Rotolos. 87..39
Idem. Peso sutil.	idem. 134..56
Canton en China.	Catis. 79..68
Capua.	libras. 162..22
Cartagena.	idem. 100
Cassel.	idem. 145..32
Caetilla. Peso de 16 onzas.	idem. 100
Cerdeña.	idem. 114..77
Chambery.	idem. 107..36
Chipre.	Rotolos. 19..34
Civita-vecchia.	libras. 134..70
Coburg.	idem. 90..30
Colonia.	idem. 98..30
Como.	idem. 148..31
Constancia.	idem. 97..50
Constantinopla.	Rotolos. 81..92
Coppenague.	libras. 92.. 4
Corfu.	Rotolos. 112..65
Coromandel.	Bisas. 33..58
Idem.	Palcines. 1343
Corcega.	libras. 134.. 7

Coruña	Peso de 20 onzas.	libras.	80,,
Cracovia.		idem.	113,, 8
Cremona.		idem.	140,, 36
Culmbach.		idem.	88,, 91
Curazao.		idem.	86,, 64
Curtray.		idem.	105,, 8
Damasco.		Rotolos.	25,, 65
Dantzig.		libras.	105,, 56
Delff.		idem.	93,, 14
Deventer.		idem.	97,, 83
Diepa.		idem.	93,, 8
Dixmude.		idem.	106,, 80
Doidt.		idem.	93,, 14
Dresde.		idem.	98,, 47
Dublin.		idem.	101,, 48
Dunkerque.		idem.	105,, 38
Edimburgo.		idem.	93,, 26
Elbirg.		idem.	108,, 7
Embden.		idem.	93,, 66
Erfort.		idem.	97,, 52
Falmouht.		idem.	101,, 48
Ferrara.		idem.	135
Ferrol	peso de 20 onzas.	libras.	80
Fez.		Rotolos.	97,, 83
Flensburgo.		libras.	95,, 20
Flessingua.		idem.	98,, 75
Florenca.		idem.	139,, 86
Forli.		idem.	140,, 6
Francia	peso de marco.	idem.	93,, 92
Idem	peso de Boticarios.	idem.	125,, 29
Francfort	peso de quintal.	idem.	90,, 39
Idem	peso sencillo.	idem.	98,, 50
Francfort	sobre el Oder.	idem.	98,, 20
Freyberg.		libras.	98,, 50
Gaeta.		idem.	156,, 10
Galipoli.		Rotolos.	101,, 82
Gante.		libras.	92,, 80
Génova	peso sutil.	idem.	145
Idem	peso groso.	idem.	144,, 75
Idem	peso de cántaro.	Rotolos.	96,, 66
Idem	peso de caxa.	idem.	94,, 55
Idem	peso de Aduana.	idem.	86
Idem	peso para seda.	libras.	136,, 23

Gibraltar.	idem.	98,,42
Ginebra peso grande.	idem.	83,,33
Idem peso chico.	idem.	00
Gothemburgo de Comestib.	idem.	108,,20
Idem peso para el fierro.	idem.	135,,27
Granada peso fuerte.	idem.	92,,17
Idem peso ligero.	idem.	103,,58
Groningia.	idem.	94
Gueldria.	idem.	98,,56
Hamburgo de Comercio.	idem.	94,,94
Idem peso de Colonia.	idem.	98,,30
Hanover de Comercio.	idem.	94,,54
Idem peso de boticarios.	idem.	99,,80
Harburg.	idem.	94,,54
Harlem.	idem.	93,,14
Hayre de Grecia.	idem.	90,,95
Haya.	idem.	93,,14
Hidelberg.	idem.	91,,38
Hildesheim.	idem.	98,,58
Hull.	idem.	96,,14
Inglaterra avoir de Poids.	idem.	101,,39
Idem Peso de Troya.	idem.	123,,29
Idem peso de Rey.	idem.	67,,59
Irlanda peso de Inglaterra.	idem.	101,,39
Japon.	Catis.	81,,88
Java	idem.	80,,63
Kiel.	idem.	96,,56
Kitizngem.	idem.	90,,30
Konigsberg peso antiguo.	idem.	121,,1
Idem Peso nuevo.	idem.	98,,21
Krems.	idem.	81,,23
Lebau.	idem.	109,,82
Léipzig peso de Carnicería.	idem.	91,,54
Idem Peso de Comercio.	idem.	98,,53
Idem peso de Minas.	idem.	102,,14
Idem peso de Acero.	idem.	105,,60
Leyden.	idem.	97,,80
Liebau.	idem.	98,,53
Liexa.	idem.	96,,86
Lira peso fuerte.	idem.	99
Idem peso sutil.	idem.	107
Lindau.	idem.	96,,3
Lintz.	idem.	81,,23

Liorna	idem.	133,,88
Lisboa	idem.	100,,22
Lovaina	idem.	97,,80
Lubeck	idem.	94,,70
Lucca peso fuerte	idem.	124,,31
Idem peso sutil	idem.	137,,90
Lucerna	idem.	92,,17
Luneburgo	idem.	94,,54
Lyon peso de Villa	idem.	97,,86
Idem peso de seda	idem.	100,,12
Madera	idem.	105,,71
Madras	Bisas.	32,,46
Magdeburgo	libras.	98,,20
Mahon	idem.	103,,46
Malabar	Bisas.	33,,55
Malaca	Catis.	67,,59
Málaga	libras.	100
Mallorca	Rotolos.	109,,48
Malta	libras.	59,,65
Manheim	idem.	92,,96
Mantua	idem.	140,,6
Marsella	idem.	114,,54
Masulipatan	Seyras.	165,,43
Meca y Medina	Rotolos.	97,,24
Memel	libras.	98,,20
Mesina peso de 12 onzas	idem.	144,,80
Idem peso de 30 onzas	Rotolos.	57,,95
Idem peso de 30 onzas	idem.	52,,16
Midelburgo	libras.	98,,32
Milan peso grueso	idem.	60,,12
Idem peso sutil	idem.	140,,36
Menorca peso fuerte	idem.	38,,48
Idem peso chico	idem.	115,,29
Moca	Maones.	44,,44
Modena	idem.	143,,91
Monaco	idem.	139
Mompeller	idem.	113,,37
Morles	idem.	93,,92
Morrea de Comercio	idem.	114,,95
Idem para la seda	idem.	92,,13
Idem	Okas.	38,,32
Moscóvia de 95 solotnikes	libras.	112,,48
Munich	libras.	90,,3

Munster.	idem.	96,,56
Namur	idem.	97,,80
Nancy	idem.	93,,92
Nantes.	idem.	93,,92
Nápoles.	idem.	143,,33
Idem.	Rotolos.	51,,60
Narva	idem.	98,,43
Navarra de 16 onzas.	idem.	100
Namburgo	idem.	98,,53
Negroponte.	Rotolos.	85,,94
Neufchatel.	libras.	88,,54
Neuhof.	idem.	91,,24
Neustad.	idem.	91,,32
Newcastel.	idem.	95
Nimega.	idem.	92,,96
Nisa.	idem.	147,,48
Noruega.	idem.	92,, 8
Novi.	idem.	138,,90
Nuremberg.	idem.	91,,19
Oran.	Rotolos.	91,,48
Oriant.	libras.	93,,92
Ormus.	Seyras.	150,,96
Osnabruck.	libras.	93,,14
Ostende.	idem.	97,,80
Oudenarde.	libras.	105,, 8
Oviedo peso de 24 onzas.	idem.	66,,67
Idem peso de 16 onzas.	idem.	100
Paderborn.	idem.	96,,56
Padua.	idem.	137,,74
Palermo Peso grueso.	Rotolos.	52,,19
Idem peso sutil.	idem.	57,,95
Paris Peso de Comercio.	libras.	93,,92
Idem Peso de Boticarios.	idem.	125,,23
Parma.	idem.	138,, 9
Pasau.	idem.	95,,79
Pegu.	Bisas.	29,,94
Pekin	Catis.	76,,68
Pernau.	libras.	110,,34
Perouse.	idem.	131,,89
Piamonte.	idem.	124,,35
Pisa.	idem.	142,, 5
Plasencia, en Italia.	idem.	143,,30
Pondicheri.	Bisas.	31,,32

Pontemoli.	libras.	128,,60
Porto.	idem.	106,,87
Posen.	idem.	115,,53
Praga.	idem.	89,,57
Presburgo.	idem.	81,,80
Ragusa.	idem.	124,,98
Ratisbona.	idem.	80,,91
Ravena.	idem.	153,,60
Reggio.	idem.	139,,49
Revel.	idem.	106,,87
Rhodas.	Rotolos.	19,,24
Riga.	libras.	110,,3
Rochela.	idem.	93,,92
Roma peso de Comercio.	idem.	132,,89
Rostock.	idem.	90,,80
Rothemburgo.	idem.	91,,5
Rotterdam peso fuerte.	idem.	93,,14
Idem peso chico.	idem.	97,,80
Roveredo.	idem.	135,,7
Ruan peso de marco.	idem.	93,,92
Idem peso de Vizcondado.	idem.	88,,62
Rusia de 96 Solotnikes.	idem.	112,,48
Santander.	idem.	100
Santa Cruz, en América.	idem.	92,,8
S. Eustaquio.	idem.	93,,14
S. Gall peso mayor.	idem.	78,,71
Idem peso menor.	idem.	97,,83
S. Lucar de Barrameda.	idem.	100
S. Malo.	idem.	93,,92
S. Petesburgo.	idem.	112,,48
S. Remo.	idem.	138,,90
S. Sebastian de marco.	idem.	93,,92
Salé.	Rotolos.	98,,52
Saltzburgo.	libras.	82,,17
Zaragoza peso de doce onzas.	idem.	133,,33
Sayda. Peso de Acre.	Rotolos.	19,,31
Idem Peso Damasquino.	idem.	24,,70
Schaffhousen.	libras.	100,,12
Schweintfurt.	idem.	91,,6
Scio ó Chio.	Rotolos.	92,,86
Sevilla.	libras.	100
Siam.	Catis.	75,,3
Sicilia Peso de doce onzas.	libras.	144,,80

Idem Peso de treinta onzas.	Rotolos.	57,95
Idem Peso de treinta y tres onzas.	idem.	52,16
Siena.	Rotolos.	104
Smirna.	Okas.	36,57
Idem.	Lodras ó Rotolos.	81,40
Stade.	libras.	96,85
Stetin.	idem.	98,20
Stralsund.	idem.	95,20
Strasburgo Peso grande.	idem.	93,92
Idem Peso chico.	idem.	97,60
Suecia De comestibles.	idem.	108,20
Idem Peso de minas.	idem.	122,42
Idem de Villas y Aldeas.	idem.	128,52
Idem de Ferrerías.	idem.	135,27
Idem Peso de Boticarios.	idem.	129
Sumatra.	Catis.	28,66
Surata.	Seyras.	107,63
Surinam en América.	libras.	93,14
Siracusa.	idem.	140,81
Siria.	Minas.	77,90
Tanger.	Rotolos.	95,64
Tenerife. Peso Castellano.	libras.	100
Tetuan.	Rotolos.	64,89
Torhn.	libras.	98,63
Tolon.	idem.	107,35
Tolosa en Francia.	idem.	110,45
Tornay.	idem.	105,50
Tréveris Peso grande.	idem.	89,6
Tréveris. Peso chico.	libras.	135,33
Triestre. Peso de Viena.	idem.	81,80
Idem de Venecia grande.	idem.	96,18
Idem de Venecia chico.	idem.	151,98
Tripoli, de Berbería.	Rotolos.	90,50
Tripoli, de Siria.	idem.	25,33
Tunis.	idem.	93,72
Turin.	libras.	124,37
Ulm.	idem.	98,16
Valencia. Peso de doce onzas.	idem.	129,17
Idem Peso de diez y seis onzas.	idem.	96,88
Idem Peso de diez y ocho onzas.	idem.	86,11
Valencia, en Francia.	libras.	93,92
Valenciana.	idem.	97,85
Varsovia.	idem.	121,34

Venecia. Peso grueso.	idem.	96,,18
Idem Peso sotile.	idem.	151,,98
Verona. Peso grueso.	idem.	93,,52
Idem Peso sotile.	idem.	138,,30
Viburg.	idem.	113,,14
Vizenza. Peso grueso.	idem.	94,,48
Idem Peso sotile.	idem.	135,,20
Viena.	idem.	81,,80
Vismar.	idem.	95,,6
Windau.	idem.	111,,36
Wirttemberg.	idem.	98,,30
Wurtzburg.	idem.	96,,46
Ypres.	idem.	106,,70
Zante y Cefalonia.	Rotolos.	96,,18
Zelandia.	libras.	98,,97
Zelle.	idem.	105,,38
Zirickzée.	idem.	98,,35
Zitau.	idem.	87,,24
Zurich. Peso fuerte.	idem.	98,,17
Idem Peso chico.	idem.	97,,85
Zutphen.	idem.	95,,49
Zwol.	idem.	94,,54

Tabla de la correspondencia de las medidas de Aridos extrangeras con cien fanegas Castellanas.

	<i>Cien fanegas Castellanas hacen</i>	<i>med. ext. 100.</i>
Abevilla.	Setiers.	35,,40
Agen.	Sacos.	62,,10
Ayguillon.	Idem.	76,,37
Ayre.	Racieres.	53,,77
Aix-la-Chapele.	Fass.	226,,90
Alby.	Setiers.	46,,57
Alckmar.	Sacos.	67,,6
Alexandría.	Rebebes.	34,,57
Idem.	Quillotes.	31,,81
Alicante.	Cahices.	22,,25
Idem.	Barchillas.	267
Altemburgo.	Scheffels.	38,,62
Amberes.	Viertels.	70,,44
Amboyse.	Boisseaux.	496
Amesfort.	Mudden.	29,,81
Amiens.	Setiers.	165,,34

Amsterdam.	Lastre.	1,86
Idem.	Mudden.	50,,25
Idem.	Sacos.	67
Idem.	Scheffels.	201
Ancona.	Rubbi.	19,,90
Apenrade.	Tonnen.	39,,63
Archangel.	Ezetwers.	27,,85
Arensburgo.	Lastre.	1,,77
Argel.	Cafises.	17
Idem.	Tarries.	272
Arles.	Setiers.	91,,27
Arnheim.	Muveres.	41
Aubeterre.	Boisseaux.	177
Audierne.	Tonneaux.	3,,73
Ausburgo.	Schaaf.	12,,36
Idem.	Metzens.	98,,88
Aurai.	Boisseaux.	141,,57
Auxonne.	Emines.	13,,27
Aviñon.	Boisseaux.	55,,63
Avila en Castilla.	Fanegas.	100
Idem.	Celemines.	1200
Bala.	Sacos.	42,,10
Barbecicux.	Bouisseaux.	177
Barcelona.	Quarteras.	78,,25
Baugency.	Mines.	112,,8
Bautzen.	Scheffels.	49,,54
Bayona.	Sacos.	66,,14
Idem.	Conques.	132,,28
Beaucayre.	Setiers.	89,,49
Beaumont.	Sacos.	70,,79
Beauvais.	Tonneaux.	2,,79
Bellegarde.	Bichets.	26,,55
Bérgamo.	Stajas.	262,,20
Bergerac.	Pipas.	10,,11
Berg-op-zoom.	Sisters.	117,,51
Berg S. Vinox.	Racieres.	38,,34
Berlin.	Scheffels.	105,,15
Berna.	Maas.	411,,70
Bilbao.	Fanegas.	100
Blois.	Boisseaux.	707,,50
Bois el Duque.	Muvers.	38,,19
Bolonia en Franc.	Setiers.	31,,46
Bolonia en Italia.	Corbe.	73,,62

Bonniet.	Muden.	33,53
Borbon Lancy.	Boisseaux.	477,80
Borcken.	Viertels.	30,44
Borna.	Scheffels.	49
Boutrer.	Sacos.	53,23
Breau.	Cartieres.	53,23
Breda.	Viertels.	62,43
Bremen.	Scheffels.	76,37
Breslau.	Idem.	77,70
Bresse.	Quartales.	29,43
Brest.	Tomeaux.	3,93
Briare.	Carses.	389,50
Briel.	Sacos.	75,59
Brunsvik.	Hintens.	174,60
Bruselas.	Sacos.	46,57
Bruxas.	Hoedens.	32,60
Buckelburgo.	Hintens.	171,9
Bundigen.	Achetls.	41,26
Bueren.	Muden.	39,11
Burdeos.	Boisseaux.	70,75
Butzbach.	Malteres.	24,98
Cadillac.	Sacos.	62,10
Cádiz.	Fanegas.	100
Cahors.	Cartes.	186,39
Calabria.	Tomoli.	106,16
Cales.	Setiers.	32,67
Campen.	Mudden.	46,39
Cándia.	Cargas.	35,40
Carcasona.	Setiers.	65,19
Casal en Montef.	Pacchi.	22,29
Casel.	Viertels.	38,5
Castel-Jaloux.	Sacos.	65,55
Castelnaudari.	Setiers.	77,32
Castelnau-Medoc.	Quarteras.	55,30
Castel-Serracin.	Sacos.	52,84
Castres.	Setiers.	47,19
Cerdeña.	Stareli.	110,81
Chalais.	Boisseaux.	177
Chalons, en Saona.	Biches.	29,50
Charite.	Beisseaux.	283,10
Charolles.	Idem.	224,20
Chateauneuf.	Idem.	247,80
Chemniz.	Scheffels.	36,44

		49.
Chipre	Medimnos	74,,44
Clerac	Sacos	64,,30
Cleves	Malters	30,,27
Coblentz	Idem	34,, 4
Coburg	Simmers	65,,19
Colberg	Scheffels	109,,30
Golditz	Scheffels	68,,40
Colonia	Malters	33,,50
Condon	Sacos	76,,37
Constantinopla	Kizloz	154,,70
Copenhague	Tande	39,, 4
Corbia	Setiers	129,,76
Corfu	Moggi	54,,36
Coruña	Ferrados	336
Córcega	Staja	55,,11
Cosne	Boisseaux	337,,10
Creon	Sacos	56,,73
Craubzenach	Malters	37,,31
Culemburgo	Mudden	39,,11
Dantzig	Lastre	1,,86
Idem	Scheffels	111,,66
Darmstadt	Malters	54,,22
Deckendorf	Vierling	22,,75
Delft	Sacos	54,,15
Delitz	Scheffels	100,,62
Deventer	Mudden	67,, 6
Diepe	Racieres	53,, 9
Dixmude	Idem	56,,82
Donawert	Meszen	235,,40
Dordt	Akken	44,,71
Dresde	Scheffels	51,,29
Duinen	Sacos	62,, 9
Duisburgo	Muveres	40,,98
Dunkerque	Racieres	37,,72
Id. m. de agua	Idem	33,,53
Eckernforde	Tonnen	40,,18
Edam	Mudden	50,,25
Edimburgo	Quarteras	19
Id. m. de trigo	Firlotes	150,,69
Id. de cebada	Idem	103,,28
Eglisau	Muttes	59,,44
Eilemburgo	Scheffels	85
Eisenach	Viertels	55,,24

Eisleben.	Scheffels.	75,, 3
Elbing.	Lastre.	1,, 85
Embden.	Tonnen.	28,, 8
Enkhuyzen.	Mudden.	41
Ens.	Metzen.	53,, 6
Epstein.	Malters.	55,, 97
Esfort.	Scheffels.	96,, 54
Eyderstadt.	Tonnen.	43,, 29
Felsberg.	Viertels.	30,, 44
Femerén.	Scheffels.	144,, 33
Ferrara.	Stari.	179,, 66
Ferrol.	Fanegas.	75
Idem.	Ferrados.	300
Flensburgo.	Tonnen.	39,, 63
Flensingua.	Sacos.	74,, 52
Florençia.	Stjas.	229,, 30
Francfort.	Malters.	50,, 29
Freiberg.	Scheffels.	50,, 12
Fridberg.	Malters.	22,, 81
Friderickstad.	Tonnen.	42,, 96
Fritzlar.	Viertels.	35,, 82
Fronsac.	Sacos.	53,, 9
Fulda.	Malters.	32,, 19
Gallac.	Setiers.	39,, 11
Gante.	Halsters.	104,, 31
Geismar.	Tonen.	38,, 5
Geluhansen.	Achtels.	42,, 68
Génova.	Minas.	46,, 57
Gergau.	Minas.	123,, 89
Gien.	Carses.	339,, 70
Giessen.	Maltres.	23,, 77
Giffhorn.	Hintens.	154,, 98
Gimont.	Sacos.	37,, 25
Ginebra.	Coupes.	69,, 94
Gluckstadt.	Tonnen.	38
Garlitz.	Scheffels.	38,, 47
Goes.	Sacos.	74,, 52
Gorcum.	Muddens.	32,, 13
Goslar.	Himtens.	147,, 76
Gouda.	Sacos.	52,, 16
Granada.	Idem.	55,, 89
Gravelinas.	Racieres.	41
Grebenu.	Malters.	47,, 68

Grebenstein	Viertels	38,, 5
Greyfswalde	Scheffels	139,, 41
Gretzyl	Verps	113,, 66
Grinmau	Scheffels	52,, 52
Grizoles	Sacos	55,, 30
Groningia	Mudden	61,, 47
Grosseto	Moggi	9,, 82
Grumberg	Malters	19,, 48
Grunstad	Idem	52,, 2
Gudensberg	Viertels	32,, 62
Gundelhein	Malters	43,, 92
Hadersleben	Tonnen	39,, 63
Hailsbrunna	Malters	18
Hale sobre el Sala	Scheffels	68,, 40
Hamburgo	Lastre	1,, 72
Idem	Sacos	25,, 77
Idem	Scheffels	51,, 55
Idem med. de Sal	Tonnen	28,, 97
Hamelsburgo	Malters	31,, 66
Hanau	Idem	48,, 26
Hanover	Himtens	174,, 60
Harderwyk	Mudden	55,, 62
Harlem	Sacos	70,, 79
Harlingen	Mudden	61,, 47
Haseldorf	Himtens	164,, 94
Habre de Grecia	Boisseaux	257,, 9
Heidelberg	Malters	52,, 74
Heilbron	Idem	49,, 30
Helmershausen	Viertels	38,, 5
Hennebout	Tonelada	2,, 93
Herofeld	Viertels	31,, 95
Heusden	Mudden	32,, 13
Hildesheim	Himtens	209,, 49
Hirsch-horn	Malters	49,, 15
Hochstraten	Viertels	64,, 3
Hohensolms	Malters	23,, 20
Holstein	Himtens	164,, 94
Homberg en Hesa	Viertels	30,, 44
Homfleur	Boisseaux	138,, 56
Horn	Sacos	81,, 96
Hull	Quarteras	19
Husum	Tonnem	37,, 20
Ingolstad	Schafes	5,, 25

Irlanda	Quarteras.	19
Iselstein.	Mudden.	37,25
Keiserslauter.	Malters.	45
Kiel.	Scheffels.	137,48
Konigsberg.	Lastre.	1,88
Idem.	Scheffels.	105,25
Krauteim.	Malters.	28,17
Lademburgo.	Idem.	52,74
Laland.	Tænde.	39,52
Lagensalsa.	Scheffels.	126,52
Lavemburgo.	Sacos.	31,75
Lautrec.	Malters.	40,96
Lavaur.	Setiers.	39,11
Leer.	Verps.	113,66
Leerdam.	Mudden.	32,13
Leiden.	Sacos.	81,96
Leipzig.	Scheffels.	39,8
Lewarden.	Mudden.	61,47
Libau.	Loofs.	86,70
Liburne.	Sacos.	65,21
Lich.	Agtels.	56,69
Liebenau en Hesa.	Viertels.	38,5
Liexa.	Setiers.	181,44
Lila m. de tierra.	Lacieres.	76,37
Id. m. de agua.	Idem.	80
Lintz.	Metzers.	48,45
Liorna.	Staja.	229,30
Lipa.	Scheffels.	127,17
Lisboa.	Moyos.	6,70
Idem.	Fanegas.	100,54
Idem.	Alqueires.	402,15
Londres.	Quarteras.	19
Id. m. de tierra.	Bushels.	152,3
Id. m. de mar.	Idem.	121,63
Lobaina.	Mudes.	50,25
Lubben.	Idem.	38,47
Lubeck, m. de c.	Scheffels.	162,59
Id. de ceb. tost.	Idem.	139,41
Id. m. de avena.	Idem.	138,42
Luca.	Staja.	221,50
Luckan.	Scheffels.	38,47
Luneburgo.	Hintens.	174,60
Lyon.	Aneas.	28,31

Macon.	Idem.	21,,19
Madera.	Alqueires.	484,,64
Magdeburgo.	Scheffels.	105,,15
Maguncia.	Malters.	55,,97
Málaga.	Fanegas.	91,,31
Mállorca.	Quarteras.	80,,31
Malta.	Salmas.	20,,39
Manfredonia.	Carros.	2,,89
Manhein.	Malters.	52,,74
Mántua.	Staris.	155,,75
Marans.	Toneladas.	3,,93
Marema di Siena.	Moggi.	10,,19
Marsella.	Cargas.	34,,37
Mastricht.	Setiers.	239,,50
Mocklemburgo.	Scheffels.	127,,94
Meissen.	Idem.	51,,38
Melsungen.	Viertels.	30,,44
Memel, m. antig.	Scheffels.	122,,23
Mergenthal.	Malters.	28,,17
Merseburgo.	Heinces.	62,,24
Midelburgo.	Saces.	77,,30
Milan.	Moggi.	39,,25
Miltemberg.	Malter.	36,,53
Minden.	Idem.	35,,5
Módena.	Staja.	77,,32
Mompeller.	Setiers.	106,,16
Montauban.	Sacos.	56,,63
Montfort.	Muden.	39,,11
Montreuii.	Boisseaux.	636,,70
Morlés.	Idem.	102,,55
Muhlhausen.	Viertels.	107,,93
Munich.	Schaafs.	14,,98
Munickendam.	Muden.	50,,25
Munzemberg.	Malter.	24,,98
Muyden.	Muden.	41,,19
Nancy.	Cartes.	113,,37
Nantes.	Toneladas.	3,,82
Idem.	Setiers.	38,,20
Nápoles.	Tomoli.	106,,16
Narbona.	Setiers.	73,,90
Narden.	Muden.	41,,19
Narva.	Tonnen.	33,,51
Naumburgo.	Scheffels.	70,,35

Neda en Galicia.	Ferrados.	300
Negroponte.	Kisloz.	179,, 7
Nerac.	Sacos.	62,, 10
Neuburgo.	Metzens.	116,, 76
Nevers.	Boisseaux.	283,, 10
Newcastel.	Quarteras.	19
Nida, en Alemania.	Malter.	20,, 29
Nieuport.	Razieres.	32,, 63
Nimegue.	Mouvers.	40,, 51
Nisa.	Staja.	141
Noirmutier.	Toneladas.	3,, 72
Nordhausen.	Scheffels.	126,, 29
Nuremberg.	Sumers.	16,, 32
Namburgo.	Achtels.	51,, 10
Oesel (Isla de).	Lastres.	1,, 74
Oldemburgo.	Tonnen.	30,, 47
Openbeim.	Malter.	48,, 94
Orleans.	Muids.	14,, 16
Oschats.	Scheffels.	48,, 37
Osnabruck.	Himtens.	189,, 19
Ostende.	Razieres.	30,, 93
Oss-frisia.	Lastres.	2,, 6
Oudewater.	Muden.	39,, 11
Oviedo.	Fanegas.	75
París.	Muids.	2,, 97
idem.	Setiers.	35,, 66
Idem.	Boisseaux.	428
Pasau.	Schaaf.	2,, 84
Patraso.	Staris.	66,, 14
Pagau.	Scheffels.	63,, 82
Peeigueux.	Boisseau.	117
Pernau.	Tonnen.	42,, 88
Pernau, m. de lino.	Idem.	49,, 2
Péroia.	Artabas.	83,, 36
Piamonte.	Sacos.	51,, 3
Pirna.	Scheffels.	49,, 74
Plauen.	Idem.	35,, 20
Plesso.	Viertels.	86,, 37
Polonia.	Lastre.	1,, 77
Pont-1 ^o Abbé.	Toneladas.	3,, 72
Port Luis.	Idem.	2,, 89
Porto.	Alqueires.	328,, 50
Praga.	Viertels.	230,, 10

Pulla.	Tomoli.	106,,16
Purmerent.	Muden.	50,,25
Querfurt.	Scheffels.	102,,58
Quiberon.	Toneladas.	3,,72
Quimper-Corant.	Idem.	3,,72
Quimperlay.	Idem.	2,,89
Rabastens.	Setiers.	31,,67
Ratisbona.	Metzens.	165,,44
Rabena.	Rubbi.	19,,50
Realmonte.	Setiers.	42,,64
Realvilla.	Sacos.	46,,59
Redon.	Toneladas.	3,,66
Rendesburgo.	Himteus.	175,,29
Rennes.	Toneladas.	3,,79
Reole.	Sacos.	55,,89
Revel.	Tonnen.	45,,91
Refnfelds.	Malter.	29
Rheenen.	Muden.	3,,72
Riberac.	Boisseaux.	177
Riga.	Loofs.	83,,36
Idem.	Tonnen.	41,,68
Rimini.	Rubbi.	19,,50
Rintein.	Malter.	32,,49
Roanne.	Boisseaux.	283,,10
Rochela.	Idem.	165,,14
Rochlitz.	Malter.	51,,38
Romaña.	Stari.	60,,14
Roma.	Rubbi.	19,,85
Idem m. antigua.	Modio.	554,,92
Rasenthal en Hes.	Malter.	14,,76
Rostock.	Scheffels.	153,,40
Rothemburgo.	Viertels.	30,,44
Rotterdam.	Hoeden.	4,,89
Idem.	Sacos.	52,,13
Idem.	Agtendeel.	156,,40
Royen.	Quarteras.	54,,15
Ruan.	Muids.	2,,53
Idem.	Setiers.	30,,35
Idem.	Mines.	60,,70
Idem.	Boisseaux.	242,,80
Ruremonde.	Scheffels.	126,,70
Sabadurgo.	Viertels.	38,,5
Santander.	Fanegas.	100

San Brien.	Loneladas.	8,54
San Gall.	Charges.	74,52
San Gil.	Idem.	74,52
San Goaz.	Malters.	28,19
San Juan de Laon.	Emines.	11,80
San Malo	Toneladas.	3,93
San Miguel.	Alqueires.	442,48
Santomer.	Razieres.	41,92
San Petesburgo.	Ezetwerls	27,85
Idem.	Cretwerick.	222,80
San Sebastian.	Fanegas.	100
Sau Valery.	Setier.	35,40
Saumur.	Idem.	35,40
Schafhovsen.	Mutes.	59,44
Schauemburgo.	Himten.	167,67
Schiedam.	Sacos.	54,15
Schlesvicg.	Tome.	41,32
Schlusingen.	Malters.	24,78
Schmalcalde.	Viertels.	37,47
Schoonhove.	Muden	39,11
Schoten.	Malters.	19,48
Schwartzach.	Idem.	43,92
Sevilla.	Fanegas.	100
Sicilia, m. grande.	Salmas.	16,38
Idem, m. general.	Idem.	20,40
Idem, m. grande.	Tomoli.	262
Idem, m. general.	Idem.	326,40
Smirna.	Quillotes.	154,69
Sontra.	Viertels.	32,61
Spangenberg.	Idem.	30,44
Speyer.	Malters.	49,17
Steembergen.	Viertels.	65,19
Stetin.	Scheffels.	105,15
Stickhausen.	Tonnen.	28,8
Stolberg.	Viertels.	118,42
Stolpe.	Scheffels.	49,54
Stralsund.	Idem.	139,41
Strasburgo.	Sesters.	296,30
Idem, m. de camp.	Idem.	287,30
Straubing.	Schaaf.	6,2
Suecia.	Tænde.	37,7
Idem, m. de trigo.	Idem.	32,95
Idem, m. de cebada.	Idem.	31,22

Idem , m. de sal.	Idem.	34,,89
Idem , m. regular.	Kapor.	1185,,30
Idem , idem.	Kanas.	2078,,36
Suly.	Carses.	3039,,60
Tarragona	Cargas.	96,,21
Tarrascona.	Setiers.	95
Terceras (Islas)	Alquieres.	442,,48
Ter-Toolen.	Sacos.	69,,85
Ter-Veer.	Idem.	72,,66
Tiel.	Muden.	39,,11
Tilemonte.	Sacos.	58,,98
Tolosa en Francia.	Setiers.	48,,44
Toningen.	Tonnen.	44,,71
Tonder.	Idem.	34,,88
Tongres.	Mudem.	27,,94
Torgau ú Gouda.	Scheffels.	82,,11
Tornhout.	Viertels.	64,,59
Tortosa	Quarteras.	61,,16
Toscana.	Moggi.	10,,19
Treffurt.	Viertels.	51,,71
Treptau.	Scheffels.	109,,30
Trieste.	Stari.	73,,31
Trípoli de Berbería.	Caffises.	16,,62
Tulon.	Emines.	53,,9
Tunis.	Caffises.	15,,17
Turin.	Stajas.	141,,72
Turnon.	Sacos	73,,74
Turs.	Boisseaux.	505,,20
Ulm.	Metzen.	566,,90
Ulmstad.	Idem.	49,,57
Ulrichstein.	Malters.	19,,48
Utrecht.	Muden.	46,,57
Vacha.	Viertels.	33,,59
Valencia , en España.	Cahizes.	27,,14
Idem.	Barchillas.	325,,70
Valenciana.	Nyturs.	75,,79
Vanes.	Toneladas.	3,,54
Venecia.	Staja.	67
Vehlo.	Muvers.	40,,23
Verdum.	Bichets.	28,,31
Verona.	Mineli.	147,,34
Viana , en Portugal.	Alqueires.	335,,12
Vienen , en Holanda.	Muden	37,,25
Vienna , en Austria.	Metzens.	77,,40

Vilemur.	Sacos	55,,30
Vismar	Scheffels.	141,,87
Waldkapel.	Viertels	30,,44
Wandfried.	Idem.	38,, 5
Weilburgo.	Achtels.	49
Weimar.	Scheffels.	60,,98
Weissenfelds.	Idem.	30,,97
Wernigerode.	Idem.	102,,58
Wetzlar.	Malters.	23,,20
Winchester.	Bushels.	154
Windau.	Loofs.	86,,70
Wiuherthur.	Viertels.	224,,57
Wisbaden.	Malters.	55,,97
Wigenstein.	Idem.	25
Wirtemberg.	Scheffels.	102,,58
Wizenhausen.	Viertels	32,,61
Wolfague.	Idem.	38,, 5
Wolgast.	Scheffels.	134,, 2
Worckum.	Sacos.	43,,78
Worms.	Malter.	52,, 2
Wurtzen.	Scheffels.	76,,93
Yarmuth.	Quarteras.	20,,83
Zante.	Bazili.	152,,96
Zaragoza.	Cahizes	30,,38
Idem.	Fanegas.	243
Zelle.	Himten.	174,,60
Ziegenheim.	Viertels.	40,,67
Zieremberg.	Idem.	38,, 5
Zirichzee.	Sacos.	69,,85
Zurich.	Mutes.	65,,66
Idem.	Viertels.	262,,64
Idem, med. de sal.	Idem.	236,,23
Zwickau.	Scheffels.	80,,98
Zwiugemberg.	Malter.	43,,92
Zwol.	Sacos.	48,,43

Tabla de la correspondencia de las medidas para líquidos extranjeras con un quartillo castellano, de los que 32 hacen una arroba.

	Nomb. de las med.	Quart. 100
Achaya.	Metrete, hace.	80,,37
Altona, de 32 stub.	Tome.	238,,50
Amberes y Brusel.	Stoopen.	6,,49

Amsterdam	Stekane.	39,,18
Idem,	Viertels.	14,,95
Idem.	Stoopen.	4,,92
Idem.	Mingel.	2,,46
Ancona.	Bocale.	2,,95
Anjou.	Pipa.	833,,74
Bala, med. nueva.	Pote.	2,,56
Barcelona.	Carga.	256,,94
Idem, med. de aceyte.	Idem.	250,,25
Idem para vino.	Cortan.	8,,34
Bary, med. de aceyte.	Salma.	340,,37
Bayona, para aguardiente.	Velte.	18,,98
Berlin. Quart, ó	Maas.	2,,38
Berna.	Idem.	3,,37
Blois.	Quartaut.	208,,56
Bolonia.	Bocale.	2,,53
Borgoña.	Queue.	846,,31
Bremen.	Stubgen.	6,,54
Breslao.	Quart.	1,,45
Brunsvick.	Stubgen.	7,,55
Burdeos.	Velte.	15,,47
Idem.	Pote.	4,,66
Cádiz, véase España.		
Canarias.	Pipa.	904,,27
Candia, de aceyte.	Miscale.	23
Casel.	Viertels.	16,,89
Champaña.	Quene.	741,,16
Cognac.	Velte.	13,,29
Colonia.	Viertels.	12,,34
Constantinopla.	Almud.	10,,79
Culm.	Stof.	2,,95
Dantzíg, para vino.	Kana.	3,,53
Idem, m. de cebada.	Idem.	4,,73
Idem, m. de leche.	Idem.	3,,41
Dijon.	Quartaut.	208,,43
Dinamarca, para vino.	Kana.	2
Idem, para cerbeza.	Tænde.	270,,40
Dresde, medida regular.	Anker.	69,,34
Idem, med. de cerbeza.	Tone.	202,,29
Dresde, medida grande,	Kane.	2,,90
Idem, medida chica.	Idem.	1,,94
Dunkerque.	Pote.	4,,66
Eglisau.	Maas.	2,,69

Escocia.	Pint.	3,50
España, medida de vino.	Bota.	960
Idem, idem.	Moyo.	512
Idem, idem.	Arroba.	32
Idem, idem.	Azumbre.	4
Idem, idem.	Quartillo.	1
Idem, med. de aceyte.	Pipa.	850
Idem, idem.	Arroba.	25
Idem, idem.	Quartilla.	6,25
Idem, idem.	Libra.	1
Idme, . . . Quarteron ó	Panilla.	,25
Ferrara.	Mastello.	167,72
Idem.	Secchie.	20,96
Florenzia, para aceyte.	Barrile.	65,46
Idem, medida de vino.	Idem.	81,83
Idem.	Bocaié.	2,4
Franfort.	Viertels.	15,18
Galípoli.	Salma.	316,94
Génova, medida de vino.	Pinta.	3,59
Idem, medida de aceyte.	Rubbo.	17,61
Ginebra.	Pote.	1,97
Gotha.	Stubgen.	7
Hamburgo.	Viertels.	14,92
Idem.	Kane.	3,73
Idem.	Tone.	443,77
Idem, m. de cerheza.	Idem.	233,17
Idem, m. de grasa.	Sstubgeu.	7,46
Hanover, Maas, ó.	Kane.	4
Idem, m. para miel.	Tone.	203,97
Idem, para cerbeza.	Idem.	207,98
Heidelberg.	Maas.	4,75
Itzeho.	Tone.	238,50
Konisberg.	Stof.	2,95
Leipzig.	Anker.	78,4
Idem, m. de cerbe.	Tone.	185,79
Idem, m. sisada.	Kane.	2,90
Idem, m. de tab.	Idem.	2,49
Idem, m. regular.	Næsel.	1,24
Lila.	Pote.	4,67
Lisboa.	Almude	34,50
Idem. Pote, ó	Alquiere.	17,25
Idem.	Canhada.	2,88
Idem.	Quertilho.	,72

Liorna, m. de aceyte.	Barrile.	65,46
Idem, m. de vino.	Idem.	86,43
Idem. . idem.	Fiaschi.	4,34
Idem: . idem.	Bocali.	2,17
Lóndres, para cerbeza.	Galon.	9,54
Idem.	Pint.	1,19 $\frac{1}{4}$
Idem, m. de vino.	Galon	7,81
aceyte, y gras.	Pin	1,97 $\frac{5}{8}$
Idem. . . idem.	Stubgen.	7,46
Lubeck.	Copa.	204,96
Lucca, m. de aceyte.	Pote.	1,94
Lyon.	Quartaut.	208,45
Macon.	Maas.	3,85
Maguncia.	Cortan	8,51
Mallorca, para aceyte.	Moggio.	229,13
Mantua, para aceyte.	Millorole.	122,84
Marsella.	Escandau.	29,83
Idem, m. de aceyte.	Pote.	2,4
Idem, de vino.	Barrile.	72,64
Masa, m. de aceyte.	Salma.	177,57
Mesina, m. de vino.	Cañise.	17,76
Idem. m. de aceyte.	Quartilla.	11,82
Menorca.	Meneccas	2,96
Mooca.	Pote	2,17
Mompeller, para vino.	Idem.	2,43
Idem, med. de aceyte.	Stajo.	38,22
Nápoles, m. de aceyte.	Barile.	90,83
Idem, m. de v. y licor.	Carafe.	1,53
Idem, idem.	Stof.	2,67
Narva.	Rubbo.	17,50
Nisa, m. de aceyte.	Tone.	238,50
Norte, m. de aceyte.	Mas	2,17
Nuremberg, m. sis.	Idem.	2,4
Idem, m. de taberna.	Quartaut.	208,45
Neys.	Barile.	127,68
Oneglia, m. de aceyte.	Quartaut.	208,45
Orleans.	Kane.	2,51
Osnabruck.	Setier	15,67
París	Quarte.	3,92
Idem.	Pinte.	1,96
Idem.	Chopine.	,98
Idem.	Stof	2,67
Ternau.		

Porto	Canhada.	3,,72
Praga.	Pint.	3,,93
Pulia.	Staja.	31,,73
Ratisbona.	Viertel.	7,,32
Idem.	Seidel.	1,,33
Revel.	Stof.	2,,46
Riga.	Idem.	2,,51
Rochela.	Velte.	13,,29
Roma, m. antigua.	Amphora.	60,,43
Idem, m. nueva.	Bocalo.	2,,68
Idem, Idem.	Flogieto.	,,67
Rotterdam.	Stoopen.	5,,28
Ruan.	Barrica.	402,,18
Rusia.	Wedra.	25,,37
Idem.	Kauska.	3,,17
Schafhouse.	Maas.	2,,68
Sicilia.	Cafisi.	24,,14
Stetin.	Næsel.	1,,53
Stralsund.	Stubgen.	8
Strasburgo. Chop, ó	Schopen.	1
Suecia	Kana.	5,,36
Idem.	Stoopen.	2,,68
Trieste, m. de ac.	Orno	135,,10
Idem, m. de vino.	Bocali.	3, 78
Tripoli, m. de aceyte.	Mataro.	46,,42
Tulou.	Escandau.	32,,93
Tunis, para aceyte.	Mataro.	39,, 3
Idem, m. de vino.	Idem.	19,,51
Turin.	Rubo.	19,,37
Idem.	Pinta.	3,,23
Valencia en España.	Cántaro.	26,,23
Idem.	Libra.	,,73
Varsovia.	Kruscas.	3
Venecia, m, de ac.	Mire.	32,,60
Idem, m. de vino.	Secchie.	20,,39
Idem, idem.	Enghist.	1,,27
Verona.	Brénta	148,,97
Idem.	Basso	9,,31
Viena en Austria.	Eimer.	121,,97
Idem.	Maas	3,, 4
Idem.	Seidel.	,,76
Ungria, m. regu.	Elmer.	150,,85
Idem.	Anthal.	104

En la alta Ung.	Eimea.. . . .	156,, 8
En la baxa Ugr.	Idem.. . . .	117,, 5
Winterthur..	Maas	2,,70
Worms.	Stubgen.	8,,92
Zaragoza.	Cántaro.	19,,76
Zelle	Stubgen.	8
Zurich.	Maas.	3,,78
Idem, m. de tabern.	Idem.	3,,38
Idem, m. de miel y ace.	Idem.	2,,77

Tabla de la correspondencia de las medidas para tejidos extranjeros con la vara Castellana.

<i>Nombres de las medidas.</i>	<i>Cien varas Castellanas hacen med. ext. 100.</i>
Abevilla.	Anas. 70,,80
Aix-la-Chapele.	Idem. 125,,34
Alepo.	Picos. 123,,75
Alexandria.	Idem. 123,,67
Alicante.	Varas. 110,, 9
Aitona.	Ellen. 146,, 6
Id. m. de Brab.	Idem. 121,, 4
Amberg.	Idem. 100,,21
Amberes, m. larg.	Anas. 120,,53
Idem med. corta.	Idem. 122,,28
Amsterdam.	Anas. 121,,24
Ancona.	Bracci. 131,,47
Anspach.	Ellen. 136,,40
Aragon.	Varas. 108,,54
Archangel.	Archinas. 116,,67
Argel, med. larga.	Picos. 134,,47
Idem med. corta.	Idem. 179,,23
Arras.	Anas. 119,,91
Ausburge, m. larga.	Ellen. 177,,30
Idem med. corta.	Idem. 141,,28
Aviñon.	Canas. 43
Idem.	Anas. 71,,71
Bala.	Idem. 71
Idem.	Brasas. 153,,81
Bamberg.	Ellen. 114,,68
Bantan.	Covados. 165,,60
Barcelona.	Canas. 53,,95
Bareit.	Ellen. 139,,37

Batavia	Covados	165,,60
Bautzen.	Ellen.	145,,32
Bayona	Anas.	94,,69
Bengala	Covados	176
Bérgamo.	Bracci.	127,,71
Bergen.	Allen.	133,,33
Berg-op-zoom.	Anas.	120,,85
Berlin.	Ellen.	125,,31
Berna.	Idem.	154,,52
Beyersdorf.	Idem.	126,,88
Bilbao	Varas.	100
Bielefeld.	Ellen.	143,, 8
Bolonia p. sed.	Bracci.	140,,53
Id. para laner.	Idem.	131,,79
Bolsano.	Ellen.	105,,91
Idem.	Bracci	152,,23
Brabante.	Anas.	121,, 4
Braunan.	Ellen.	107,,69
Breda.	Idem.	120,,85
Bremen.	Idem.	144,,92
Brescia.	Bracci.	178,,80
Breslao	Ellen.	152,,18
Id. m. de Silesia.	Idem.	145,,32
Bretaña.	Anas.	62,,12
Brunsvick.	Ellen.	146,,64
Bruselas , med. larga.	Anas.	120,,53
Idem med. corta.	Idem.	122,,28
Bruxas.	Idem.	124,,53
Idem de lencería.	Idem.	115,,43
Burgos.	Varas.	100
Burdeos.	Anas.	70,,42
Idem de Texedor.	Idem.	57,,67
Buvtude.	Ellen.	143,,80
Cádiz.	Varas.	100
Idem med. de Brab.	Anas.	120,,53
Caen.	Idem.	70,,80
Cagliari.	Rasi	152,,52
Cairo.	Picos.	123,,67
Calais.	Anas.	70,,80
Calicut.	Covados.	183,, 3
Cambray.	Anas.	116,,81
Canarias.	Varas.	100
Candia.	Picos.	131,,33

Canton, en China.	Cobres.	234,,80
Cartagena.	Varas.	100
Casel.	Ellen.	149,,12
Cerdeña.	Rasi.	152,,52
Ceta.	Anas.	143,,80
Chamberí.	Rasi.	145,,66
Chipre.	Picos.	124,,34
Cristiania.	Allen.	133,,33
Coblenz.	Ellen.	149,,96
Colonia, med. larga.	Idem.	120,,45
Idem med. corta.	Idem.	145,,80
Constancia, medida larga.	Idem.	112,,59
Idem med. corta.	Idem.	121,,12
Copenhague.	Allen.	133,,33
Corfu.	Picos.	145,,83
Córcega.	Palmi.	335
Cracovia.	Ellen.	135,,65
Cremona.	Bracci.	130,,5
Damasco.	Picos.	143,,80
Dantzig.	Ellen.	147,,95
Delft.	Idem.	121,,24
Dresde.	Idem.	147,,75
Duplin.	Ells.	73,,19
Idem.	Yards.	91,,49
Dusseldorf.	Ellen.	155,,10
Dunkerque.	Anas.	123,,75
Edimburgo.	Ells.	88,,54
Elbing.	Ellen.	148,,11
Embden.	Idem.	124,,83
Erfort, medid. larga.	Idem.	152,,24
Idem med. corta.	Idem.	207,,26
Erlangen.	Idem.	126,,88
Ferrara, p. laner.	Bracci.	127,,49
Idem p. sedería.	Bracci.	125,,8
Flensburgo.	Idem.	133,,7
Florençia, p. lan.	Ellen.	146,,6
Idem, idem.	Cani.	35,,43
Idem p. seda.	Bracci.	141,,72
Forli.	Idem.	35,,95
Francfort.	Ellen.	143,,82
Idem m. de Brab.	Idem.	136,,5
Idem m. de París.	Anas.	155,,10
Freyberg en Sax.	Ellen.	121,,4

Gante.	Anas.	120,,53
Idem m. de lenc.	Idem.	115,,43
Génova de 10 $\frac{1}{2}$ p.	Caní.	31,,76
Idem de 10 palmi.	Idem.	33,,34
Idem de 9 palmi.	Idem.	37,,5
Idem de 2 $\frac{1}{3}$ palmi.	Bracci.	142,,91
Idem.	Palmi.	333,,46
Gibraltar.	Varas.	100
Ginebra.	Anas.	73,,18
Idem m. de Francia.	Idem.	70,,33
Glatz.	Ellen.	142,,80
Goa.	Covados.	122
Garlitz.	Ellen.	148,,46
Gotinguen.	Idem.	143,,80
Gomron.	Picos.	137,,25
Idem.	Covados.	87,,13
Idem.	Guezes.	85,,9
Gothemburgo.	Alén.	140,,96
Guastala.	Bracci.	122,,81
Guben.	Ellen.	125,,15
Gueldria.	Idem.	126,,19
Ginea en Africa.	Fractans.	22,,87
Halle, med. larga.	Ellen.	125,,31
Idem med. corta.	Idem.	146,,53
Hamburgo.	Idem.	146
Hamburgo. Flam.	Ellen.	121,,4
Hameln.	Idem.	143,,80
Hannover.	Idem.	143,,80
Harburgo.	Idem.	143,,80
Harlem.	Idem.	11
Hasfurt.	Idem.	123,,70
Havre de gracia.	Anas.	70,,80
Haya.	Idem.	121,,24
Heidelberg.	Ellen.	100,,25
Hildesheim.	Idem.	149,,42
Hirschberg.	Idem.	145,,32
Hof.	Idem.	131,,33
Inglostald.	Idem.	105,,10
Impruck.	Idem.	106,,46
Jagerndorf.	Idem.	147,,22
Japon.	Inkes.	44,,4
Java.	Covados.	166,,33
Jerusalén.	Picos.	122

Kiel	Ellen	145,,49
Kitzingem.	Idem	140,,37
Konigsberg.	Idem	145,,60
Idem. med. nueva.	Idem	125,,31
Krems.	Idem	111,,88
Lacedemonia	Picos	183,,3
Langensalsa.	Ellen	144,,81
Lebau.	Idem	148,,46
Leiden	Idem	122,,52
Leipzig.	Idem	148,,5
Leutkirche.	Idem	116,,39
Liebau.	Idem	148
Liexa.	Idem	151,,74
Lila.	Anas.	121,,40
Lisboa.	Varas.	76,,51
Idem	Covados.	123,,57
Idem. med. larga.	Palmos.	370,,72
Idem. med. corta.	Idem	382,,57
Liorna, véase Florencia.		
Lóndres.	Yards.	91,,49
Idem med. de lenc.	Ells.	73,,19
Idem de rop. de lencer.	Godes.	116,,58
Lovaina, med. larg.	Anas.	120,,53
Idem med. corta.	Idem	122,,28
Luca, med. de lana.	Bracci.	138,,26
Idem med. de seda.	Idem	144,,58
Lubeck.	Ellen.	145,,4
Luneburgo.	Idem	143,,80
Lyon.	Anas.	71,,28
Madera.	Varas.	76,,51
Madras.	Covados.	183,,3
Madrid.	Varas.	100
Magdeburgo.	Ellen.	125,,31
Maguncia.	Idem	152,,49
Mahon.	Canas.	52,,28
Málaga.	Varas.	100
Malinas	Anas.	122,,28
Mallorca.	Canas.	48,,80
Malta.	Idem	37,,34
Manheim.	Ellen.	150
Mántua.	Bracci.	179,,92
Marruecos.	Canas.	166
Marsella.	Idem	41,,69

Id. p. lencer.	Anas.	71,,53
Mastricht.	Ellen.	122,,44
Meca.	Covados.	122
Memel.	Ellen.	145,,83
Mesina	Canis.	43,,22
Idem	palmi.	345,,76
Midelburgo.	Ellen.	121,,24
Milan para lanería.	Bracci.	123,,75
Idem para sedería.	Idem.	156
Mindelheim.	Ellen.	132,,50
Minden.	Idem.	144,,58
Minorca.	Canas.	52,,28
Mocca.	Guezes.	131,,79
Idem.	Covados.	173,,36
Módena.	Bracci.	130,,73
Monpeller.	Canas.	41,,61
Morlaix.	Anas.	62,,12
Morrea.	Picos.	183,,3
Moscovia.	Archinas.	116,,67
Munchberg.	Ellen.	136,,65
Munich.	Idem.	100,,25
Munster.	Idem.	103,,44
Munden.	Idem.	143,,13
Namur.	Anas.	126,,19
Nantes.	Idem.	70,,53
Nápoles.	Cana.	39,,67
Idem.	Palmi.	317,,36
Narva.	Ellen.	139,,89
Idem.	Archinas.	116,,67
Naumburgo.	Ellen.	148,,5
Negroponte.	Picos.	135,,80
Neufchatel.	Ellen.	75,,22
Neuhoff.	Idem.	126,,88
Nimega.	Idem.	126,,19
Niza.	Rasi.	152,,49
Idem.	Palmi.	317,,6
Nordlingen.	Ellen.	137,,5
Noruega.	Alen.	133,,33
Numburgo.	Idem.	143,,80
Nuremberg.	Ellen.	126,,88
Ochsenfurt.	Idem.	144,,5
Oldemburgo.	Idem.	144,,8
Orán.	Varas.	100

Medida para lan.	Picos.	122
Osnabruck.	Ellen.	143,,46
Osnabruck, lec.	Ellen.	139,,11
Ostende.	Anas.	119,,68
Osterode.	Ellen.	143,,80
Oudenarde.	Idem.	125,,34
Paderborn.	Idem.	155,,10
Padua.	Bracci.	124,,79
Palermo.	Cana.	43,,22
Idem.	Galmi.	345,,76
París para sedería.	Anas.	70,,33
Idem para lanería.	Idem.	70,,47
Idem para lencería.	Idem.	70,,80
Parma	Bracci.	153,,12
Patraso para sedería.	Picos.	131,,75
Idem para lencería.	Idem.	122
Pekin en China.	Covados.	234,,80
Pernau.	Ellen.	151,,66
Persia, med. Real.	Guezes.	88,,54
Idem med. regular.	Idem.	132,,83
Perugia.	Bracci.	129,,45
Piamonte.	Rasi.	138,,74
Picardia.	Anas.	100,,38
Pisa.	Palmi.	280,,43
Plasencia.	Bracci.	129,,4
Polonia.	Ellen.	135,,65
Pondicheri.	Covados.	183,,3
Pontremoli.	Bracci.	121,,20
Porto.	Covados.	126
Posen.	Ellen.	146,,93
Praga.	Idem.	141,,66
Presburgo.	Idem.	149,,96
Provenza.	Canas.	41,,69
Queda.	Ellen.	183,,3
Ragusa.	Anas.	163,,8
Ratisbona.	Ellen.	103,,44
Ratzeburgo.	Idem.	143,,80
Ravena.	Bracci.	124,,56
Ravensberg.	Ellen.	121,,76
Racanati.	Bracci.	125,,81
Reggio.	Idem.	158
Revel.	Ellen.	156,,34
Rhodas.	Picos.	110,,70

Riga.	Ellen	151,,67
Rimini.	Bracci.	130,,73
Rochela.	Anas.	70,,80
Roma, para lenc.	Canas.	40,,5
Idem, idem.	Bracci.	131,,84
Idem, para lan. y s.	Canas.	42,,6
Idem, idem.	Bracci.	98,,70
Idem, medida antigua.	Anas.	135,,44
Rostock.	Ellen.	144,,92
Rothemburg.	Idem.	142,,75
Rotterdam.	Idem.	121,,24
Roveredo, para seda.	Bracci.	113,,92
Roveredo, para lenc.	Idem.	131,,79
Ruan, para lana.	Anas.	71,,90
Idem, para lencer.	Idem.	59,,92
Ruremonde.	Idem.	122
Rusia.	Archinas.	116,,67
Saltzburgo, para seda.	Ellen.	104,,24
Idem; para lencer.	Idem.	83,,22
San Gall, para lan.	Idem.	135,,80
Idem, para lencer.	Idem.	104,,39
San Malo.	Anas.	62,,12
San Petesburgo.	Archinas.	116,,67
San Sebastian.	Varas.	100
Savorya.	Rasi.	138,,74
Schafhausen.	Ellen.	152,,49
Schmiedeberg.	Idem.	119,,17
Schweinfurt.	Idem.	143,,46
Scio, medida larga.	Picos.	122
Idem, med. corta.	Idem.	126,,75
Sevilla.	Varas.	100
Siam.	Ken.	87,,9
Idem.	Covados.	183,,3
Sicilia.	Canas.	43,,22
Idem.	Palmi.	345,,76
Sidon.	Picos.	138,,43
Siena, para lenc.	Bracci.	139,,42
Idem, para laner.	Idem.	233,,51
Silesia.	Ellen.	145; 32
Smirna.	Picos.	125,,8
Solura.	Ellen.	152,,24
Speyer.	Idem.	152,,5
Stade.	Idem.	143,,80

Stetin.	Idem.	128,,60
Stockolmo.	Alen.	140,,96
Stralsund.	Ellen.	143,,80
Strasburgo.	Idem.	155,,49
Idem, m. de Franc.	Anas.	70,,37
Straubingen.	Ellen.	103,,49
Suecia.	Alen.	140,,97
Suiza.	Anas.	139,,37
Surata.	Guozes.	121,,64
Idem.	Covados.	176,,85
Tenerife.	Varas.	100
Thorn.	Ellen.	146,,93
Toledo.	Varas.	100
Medida antigua.	Idem.	92,,31
Tolosa de Francia.	Canas.	46,,8
Tortosa.	Idem.	52,,58
Trento, para sed.	Ellen.	123,,67
Idem, para sed.. . . .	Idem.	136,,75
Tulon.	Idem.	43,,16
Turnay.	Anas.	135,,16
Treveris.	Idem.	149,,96
Trevigo.	Bracci.	124,,75
Trieste, para lan.	Idem.	123,,83
Idem, para seder.	Idem.	130,,63
Tripoli, de Berberia.	Picos.	151,,49
Tripoli, de Siria.	Idem.	122,,4
Tropau.	Ellen.	147,,22
Troya.	Anas.	105,,49
Tunis, para laner.	Picos.	124,,37
Idem, para seder.	Idem.	132,,69
Idem, para lencer.	Idem.	176,,92
Turin.	Rasi.	138,74
Turquía, med. larga.	Picos.	125,,8
Idem, med. corta.	Idem.	129,,13
Ulm.	Ellen.	147,,22
Valencia, en España.	Varas.	92,,31
Valenciana.	Anas.	127,,6
Varsovia.	Ellen.	135,,65
Venecia, para laner.	Bracci.	125,,16
Idem, para seder.	Idem.	133,,80
Verden.	Ellen.	143,,33
Verona.	Bracci.	133,,33
Vicenza.	Idem.	122,,20
Viena, en Austria.	Ellen.	107,,69

Visna.	Idem.	143,,52
Waldemburd.	Idem.	145,,32
Warendorff.	Idem.	143,, 8
Windesheim.	Idem.	126,,88
Wirttemberg.	Idem.	124,,29
Wurtzburgo.	Idem.	144,,19
Xativa.	Varas.	94
Ypres.	Anas.	119,,63
Zelle.	Ellen.. . . .	143,,88
Zitau.	Idem.. . . .	146,,80
Zurich.	Idem.	139,,45

Tabla de la correspondencia de las medidas de longitud extranjeras, con el pie de Burgos ó tercia Castellana.

	Cien Pies Burgaleses hacen	
	Nombres	med. ext. 100.
Aix-la-Chale.	Pies	96,,24
Amberes.	Idem.	97,,67
Amsterdam.	Idem.	98,,14
Idem.	Ruthas.	7,,57
Anspach.	Pies	93,,67
Antioquia.	Idem.	65,,94
Ansburgo.	Idem.	94,,17
Aviñon.	Idem.	112,,41
Babilonia.	$\frac{1}{2}$ Cub. Sac.	37,,87
Bala.	Pies.	93,,53
Baviera.	Idem.	125,,41
Berlin.	Idem.	50,, 6
Berna.	Idem.	95,,11
Besanson.	Idem.	90,,14
Bolonia.	Pasos.	14,,70
Idem.	Pies.	73,,51
Bremen	Idem.	96,,45
Breslao	Idem.	98,,14
Brescia, en Italia.	Bracci.	59,,59
Briel.	Pies.	83,,23
Bruck.	Idem.	100,,86
Brunsvick.	Idem.	97,,75
Bruselas.	Idem.	95,,85
Buxtude.	Idem.	95,,85
Gagliari.	Palmi.	137,,69
Cairo.	Derach.	50,,29

Calemberg.	Pies.	95,,41
Carrara.	Palmos.	114,,38
Castilla.	Pasos.	20
Idem.	Pies.	100
Idem.	Palmos.	133,,33
Cerdeña.	Palmi.	111,,13
China m. de Com.	Pies.	82,,44
Id. m. de math.	Idem.	83,,72
Id. para la arga.	Kongpu.	86,,28
Id. para la lab.	Pies.	87,,27
Cieves.	Idem.	94,,37
Colonia.	Idem.	100,,91
Constantinopla.	Idem.	39,,43
Copenhague.	Faum.	14,,81
Idem.	Pies.	88,,89
Cracovia.	Idem.	78,,26
Dautizg.	Idem.	98,,63
Dixon.	Idem.	88,,80
Dole.	Idem.	78,,11
Dordt.	Pies.	77,,47
Dresde.	Idem.	98,,49
Egipto.	Derah.	50,,29
Embden.	Pies.	94,,18
Erfurt.	Idem.	93,,85
Escocia.	Idem.	91
Eyderstad.	Idem.	94,,18
Percol m. de Riv.	Codos.	50,,9
Idem.	Pies.	100,,19
Id. de Rivera.	Palmos.	400,,78
Florenzia.	Pertiche.	10,,18
Id. m. de arquit.	Bracci.	50,,88
Francia.	Tpesas.	14,,31
Id. m. de Rey.	Pies.	85,,88
Francfort.	Idem.	97,,36
Génova.	Palmi.	111,,15
Giessen.	Pies.	93,,80
Ginebra.	Idem.	57,,27
Goes.	Idem.	93,,6
Goctingen.	Idem.	95,,85
Gota.	Idem.	98,,38
Grecia.	Idem.	91,,7
Grenobla.	Idem.	81,,81
Grouingia.	Idem.	95,,19

Halle.	Idem.	93,,67
Hamburgo.	Idem.	97,,36
Hanover.	Idem.	95,,85
Harlem.	Idem.	95,,85
Haya.	Idem.	85,,88
Herforden.	Idem.	94,,37
Hildelberg.	Idem.	88,,63
Hildesheim.	Idem.	99,,36
Holstein.	Idem.	83,,46
Inglaterra é Irlanda.	Fathom.	15,,25
Idem.	Pasos.	18,,30
Idem m. regular.	Pies.	91,,49
Idem med. chica.	Idem.	91,,55
Inspruk.	Idem.	87,,88
Konisberg.	Idem.	90,,65
Leide.	Idem.	88,,97
Leipcig.	Idem.	98,,85
Idem m. de arg.	Idem.	98,,68
Liexa.	Idem.	96,,98
Lisboa.	Idem.	82,,38
Idem med. larga.	Palmos.	123,,57
Lisboa m. corta.	Pies.	127,,32
Lovena.	Idem.	97,,17
Lovayna.	Idem.	97,,67
Luveck.	Idem.	95,,85
Luneburgo.	Idem.	95,,85
Lyon.	Idem.	81,,65
Macon.	Idem.	83,,46
Magdeburgo.	Idem.	98,,38
Maguncia.	Idem.	92,,62
Manhein.	Idem.	96,,16
Mántua.	Bracci.	59,,95
Mastrich.	Pies.	99,,31
Mecklemburgo.	Idem.	95,,85
Memel. m. inglesa, de mad.	Idem.	91,,49
Midelburgo.	Idem.	92,,96
Milan.	Idem.	70,,26
Moscovia.	Idem.	83,,38
Munich.	Idem.	125,,41
Nápoles.	Palmi.	105,,78
Neufchatel.	Pies.	92,,96
Nuremberg.	Idem.	91,,80
Oldemburgo.	Idem.	94,,15

Osnabruck.	Idem.	100
Padua.	Idem.	78,,75
Palermo.	Palmi.	115,,23
Parma.	Bracci.	5,,3
Pavia.	Idem.	59,,44
Pérsia.	Arish.	28,,68
Plasencia.	Bracci.	51,,3
Pomerania.	Pies.	95,,49
Praga.	Idem.	92,,40
Ratzeburgo.	Idem.	95,,85
Reggio.	Bracci.	52,,65
Revel.	Pies.	104,,20
Riga.	Idem.	101,,11
Id. m. Holan.	Idem.	98,,14
Rimini.	Bracci.	51,,32
Roma, m. antig.	Pies.	90,,30
Id. m. nueva.	Idem.	94,,68
Id. m. antigua.	Palmi.	120,,40
Rostock.	Pies.	96,,45
Rotterdam.	Idem.	89,,34
Ruan.	Idem.	103,,4
Rusia, m. del Rhin.	Idem.	88,,88
Id. m. Inglesa.	Idem.	91,,31
Samos.	Idem.	80,,66
Savoya.	Idem.	103,,4
Saxonia.	Idem.	64,,94
Sedan.	Idem.	100
Siam.	Ken.	29,,3
Suecia.	Faum.	16,,66
Idem.	Pies.	93,,98
Suiza.	Idem.	92,,96
Stade.	Idem.	95,,85
Stetin.	Idem.	99,,37
Stralsund.	Idem.	99,,37
Strasburgo.	Idem.	96,,41
Id. m. de labran.	Idem.	94,,16
Turia.	Idem.	86,,37
Ulm.	Idem.	96,,62
Urbano.	Idem.	78,,75
Utrecht.	Idem.	102,,20
Valencia, en España.	Idem.	92,,31
Venecia.	Idem.	80,,29
Verden.	Idem.	95,,85

Verona.	Idem.	80,,29
Viena, en Francia.	Idem.	86,,47
Viena, en Austria.	Idem.	87,,9
Wismar.	Idem.	94,,83
Wirttemberg.	Idem.	95,,85
Zelle.	Idem.	89,,92
Zirckzee.	Idem.	92,,98
Zurich.	Idem.	95,,68

*Tobla de la correspondencia de las medidas de Agrimen-
sores extrangeras, con la fanegada de Castilla de 400
estadales.*

	<i>Cien fanegadas hacen</i>	
	<u>Nombres.</u>	<u>med. ext. 100</u>
Alemania y Rhin.	Morgen.	259,,60
Id. para bosques.	Idem.	194,,73
Id. para viñas.	Idem.	280,,40
Id. id.	Thauon.	346,,20
Id. id.	Fucharr.	519,,30
Amsterdam.	Morgen.	54,,39
Bala, m. gran.	Fuchart.	140,,69
Berne, p. lab.	Idem.	164,,76
Id. p. bosques.	Idem.	115,,80
Dantzig.	Morgea.	83,,9
Dinamarca.	Tæende.	40,,61
Escocia.	Acres.	86,,80
España para granos,	Fanegada.	100
Idom para viñas.	Aranzada.	119
Florenca.	Soccate.	90,,56
Francia, comun.	Arpens.	131,,12
Idem, legal.	Idem.	87,,77
Idem, particular.	Idem.	106,,21
Pranconia.	Morgen.	121,,72
Ginebra.	Acres.	98,,34
Hamburgo.	Morgen.	35,,55
Hanover.	Idem.	172,,20
Inglaterra.	Acres.	110,,68
Irlanda.	Idem.	68,,33
Lorena.	Fournalt.	217,,30
Oos-Frisia.	Diemt.	77,,88
Prusia y Berlin.	Morgen.	79
Id. med. chica.	Idem.	175,,61

Rusia.	Désaesina.	38,70
Saxonia.	Acker.	81,36
Id. m. de Dresde.	Morgen.	162,71
Schlesvick.	Pfluge.	25,17
Suecia.	Tuna.	39,58
Suisa.	Fauxes.	67,64
Id. Poses, ó	Morgen.	135,28
Viena y Austria.	Fochems.	75,63
Wirtemberg.	Morgen.	17,91
Zurich.	Fuchart.	136,43
Id. m. de bosque.	Idem.	132,76

Noticia de las medidas agrimensales que se usan en el Principado de Cataluña, las que facilmente podran reducirse al Estadal de que usa el Consejo Real de Castilla cuya medida está explicada en la página 11.

En Barcelona y su corregimiento usan de la *Mujada*, que vale 2025 Canas quadradas, cuya base es de 45 Canas lineales, equivalentes á 84 Varas de Castilla, que quadradas estas componen el número de 7056 Varas superficiales; de modo, que una *Mujada* del corregimiento de Barcelona es igual á 441 Estadales de los del Consejo predicho. Tambien se usa en dicho corregimiento de Barcelona de la medida *Quartera*, igual á media *Mujada*.

En el Vallés usan de la medida *Quartera*, que se compone de $1012\frac{1}{2}$ Canas quadradas.

En Gerona de la medida llamada *Vasana* que vale 900 Canas quadradas, y da la *quartera*, que vale 1225 Canas de las mismas.

En Besalú todo lo mismo como en Gerona.

En Campredon usan de la *Quartera* que vale media *Mujada* de Barcelona, $1012\frac{1}{2}$ Canas superficiales.

En Ribas lo mismo de lo dicho de Campredon.

En Vich usan de la *Quartera* que vale $1406\frac{1}{4}$ Canas quadradas.

En Moyá usan de la misma *Quartera* que en Vich.

En Manresa usan del *Jornal* que es lo mismo que la *Mujada* de Barcelona.

En el Llusanés usan la *Quartera* igual á la de Gerona y Besalú, que es de 1225 Canas quadradas.

En Berga igual á la antecedente.

En Pallás usan del *Jornal* que consta de igual número de Canas quadradas á las *Quarteras* de Gerona, Besalú y Llusanés.

En Puigcerdá usan del *Jornal* que contiene 900 Canas superficiales,

En Agramunt usan de un *Jornal*, de 2025 Canas quadradas, y de otro *Jornal* que se compone de 12 *Porcas*, cada una de 180 Canas quadradas y por junto hacen 2160 de las mismas.

En Cervera de la *Quartera*, que vale 1225 Canas quadradas; y del *Jornal* compuesto de 1800 Canas de las mismas.

En Tarrega usan del *Jornal*, que vale 1630 Canas quadradas.

En Balaguér tienen el *Jornal*, compuesto de 12 *Porcas*, que cada una consta de 150 Canas quadradas.

En Lerida usan del *Jornal* y de la *Fanganda*, el primero contiene 1800 Canas quadradas y la segunda de 360 de las mismas.

En Tortosa tienen el *Jornal* compuesto de 900 Canas como las antecedentes.

En Tarragona usan el *Jornal*, que vale 2500 Canas tambien quadradas.

En Montblanch el *Jornal* de 2025 Canas, como las antecedentes.

En Villa-Franca del Penadés lo mismo que el del antecedente.

En Igualada usan del *Jornal* de la misma medida de los dos antecedentes.

En Prats de Rey lo mismo.

Todo lo dicho es segun lo previene el Academico que fue de la Real Academia Militar de Matemáticas entablecida en Barcelona, y Géometra de su Magestad, el Señor Don Ventura de Abila.

REDUCCION DESDE UN DINERO HASTA UN SUELDO

DE MALLORCA Á MARAVEDIS Y AVOS NOMINALES Y EFECTIVOS,

SUELDOS DINEROS Y AVOS CATALANES, VALENCIANOS, Y

ARAGONESES.

Dine- ros Mallor- quines.	Mara- vedis Nomi- nales.	avos 17	Mara- vedis efect.s	avos 255	Sue- ldos dine- ros Catala- nes.	avos 17	Dine- ros Valen- cia- nos.	avos 17	Dine- ros Ara- gones.	avos 17
1	1	15	1	221	1	4	0	15	0	16
2	3	13	3	187	2	8	1	13	1	15
3	5	11	5	153	3	12	2	11	2	14
4	7	9	7	119	4	16	3	9	3	13
5	9	7	9	85	6	3	4	7	4	12
6	11	5	11	51	7	7	5	5	5	11
7	13	3	13	17	8	11	6	3	6	10
8	15	1	14	238	9	15	7	1	7	9
9	16	16	16	204	11	2	7	16	8	8
10	18	14	18	170	1	0	8	14	9	7
11	20	12	20	136	1	1	9	12	10	6
12	22	10	22	102	1	2	10	10	11	5

REDUCCION DESDE UN DINERO HASTA UN SUELDO

DE ARAGON Á MARAVEDIS Y AVOS NOMINALES Y EFECTIVOS,

SUELDOS DINEROS Y AVOS CATALANES, VALENCIANOS, Y

MALLORQUINES.

Dineros Arago- neses.	Mara- dis nomiles.	Mara- vedis efecti- vos. 60	Sueldos dineros catla- nes. 16	Sueldos. dineros Valen- 16 nos.	Sueldos. avos 16	Sueldos. dineros Mallor- 16 quines.			
1	2	1	59	1	5	0	15	1	1
2	4	3	58	2	01	1	14	2	2
3	6	5	57	3	15	2	13	3	3
4	8	7	56	5	4	3	12	4	4
5	10	9	55	6	9	4	11	5	5
6	12	11	54	7	14	5	10	6	6
7	14	13	53	9	3	6	9	7	7
8	16	15	52	10	8	7	8	8	8
9	18	17	51	11	13	8	7	9	9
10	20	19	50	11	2	9	6	10	10
11	22	21	49	12	7	10	5	11	11
12	24	23	48	13	12	11	4	12	12
13	26	25	47	15	1	0	3	13	13
14	28	27	46	16	6	1	2	14	14
15	30	29	45	17	11	2	1	15	15
16	32	31	44	19	0	3	0	16	16

REDUCCION DESDE UN DINERO HASTA UN SUELDO

VALENCIANO A MARAVEDIS NOMINALES Y EFECTIVOS, DINEROS

Y SUELDOS CATALANES, ARAGONESES Y MALLOR-

QUINES.

<i>Dine- ros.</i>	<i>Mara- vedis.</i>	<i>Mara- vedis.</i>	<i>Sue- ldos dine- ros</i>	<i>Dine- ros</i>	<i>Sue- ldos di- neros</i>
<i>Valen- cianos.</i>	<i>Nomi-avos nales. 15</i>	<i>efecti-avos vos. 225</i>	<i>Catala-avos nes. 5</i>	<i>Ara-avos goneses 15</i>	<i>mallor-avos quines. 15.</i>

1	2	2	26	1	2
2	4	4	52	2	4
3	6	6	78	3	6
4	8	8	104	4	8
5	10	10	130	5	10
6	12	12	156	6	12
7	14	14	182	7	14
8	17	16	208	8	16
9	19	19	234	9	18
10	21	21	260	10	20
11	23	23	286	11	22
12	25	25	312	12	24
13	27	27	338	13	26
14	29	29	364	14	28
15	31	31	390	15	30
16	33	33	416	16	32
17	35	35	442	17	34
18	37	37	468	18	36
19	39	39	494	19	38
20	41	41	520	20	40
21	43	43	546	21	42
22	45	45	572	22	44
23	47	47	598	23	46
24	49	49	624	24	48
25	51	51	650	25	50
26	53	53	676	26	52
27	55	55	702	27	54
28	57	57	728	28	56
29	59	59	754	29	58
30	61	61	780	30	60
31	63	63	806	31	62
32	65	65	832	32	64
33	67	67	858	33	66
34	69	69	884	34	68
35	71	71	910	35	70
36	73	73	936	36	72
37	75	75	962	37	74
38	77	77	988	38	76
39	79	79	1014	39	78
40	81	81	1040	40	80
41	83	83	1066	41	82
42	85	85	1092	42	84
43	87	87	1118	43	86
44	89	89	1144	44	88
45	91	91	1170	45	90
46	93	93	1196	46	92
47	95	95	1222	47	94
48	97	97	1248	48	96
49	99	99	1274	49	98
50	101	101	1300	50	100
51	103	103	1326	51	102
52	105	105	1352	52	104
53	107	107	1378	53	106
54	109	109	1404	54	108
55	111	111	1430	55	110
56	113	113	1456	56	112
57	115	115	1482	57	114
58	117	117	1508	58	116
59	119	119	1534	59	118
60	121	121	1560	60	120
61	123	123	1586	61	122
62	125	125	1612	62	124
63	127	127	1638	63	126
64	129	129	1664	64	128
65	131	131	1690	65	130
66	133	133	1716	66	132
67	135	135	1742	67	134
68	137	137	1768	68	136
69	139	139	1794	69	138
70	141	141	1820	70	140
71	143	143	1846	71	142
72	145	145	1872	72	144
73	147	147	1898	73	146
74	149	149	1924	74	148
75	151	151	1950	75	150
76	153	153	1976	76	152
77	155	155	2002	77	154
78	157	157	2028	78	156
79	159	159	2054	79	158
80	161	161	2080	80	160
81	163	163	2106	81	162
82	165	165	2132	82	164
83	167	167	2158	83	166
84	169	169	2184	84	168
85	171	171	2210	85	170
86	173	173	2236	86	172
87	175	175	2262	87	174
88	177	177	2288	88	176
89	179	179	2314	89	178
90	181	181	2340	90	180
91	183	183	2366	91	182
92	185	185	2392	92	184
93	187	187	2418	93	186
94	189	189	2444	94	188
95	191	191	2470	95	190
96	193	193	2496	96	192
97	195	195	2522	97	194
98	197	197	2548	98	196
99	199	199	2574	99	198
100	201	201	2600	100	200

REDUCCION DESDE UN DINERO HASTA UN REAL

CATALAN A MARAVEDIS Y AVOS NOMINALES, Y EFECTIVOS, A

SUELDOS DINEROS Y AVOS VALENCIANOS ARAGONESES Y

MALLORQUINES.

Dine- ros Cata- lanes.	Mara- disno- mina- avos		Mara- vedis efecti- avos		Sueldos dineros Valen- cianos		Dine- ros Ara- gone- avos		Sueldos dineros mallor- quines	
	les.	21	vos.	45	7	7	ses.	7	21	21
1	1	11	1	23	0	5	0	4	0	17
2	3	1	3	1	1	3	1	1	1	13
3	4	12	4	24	2	1	1	5	2	9
4	6	2	6	2	2	6	2	2	3	5
5	7	13	7	25	3	4	2	6	4	1
6	9	3	9	5	4	2	3	3	4	18
7	10	14	10	26	5	0	4	0	5	14
8	12	4	12	4	5	5	4	4	6	10
9	13	15	13	27	6	3	5	1	7	6
10	15	5	15	5	7	1	5	5	8	2
11	16	16	16	28	7	6	6	2	8	19
12	18	6	18	6	8	4	6	6	9	15
13	19	17	19	29	9	2	7	3	10	11
14	21	7	21	7	10	0	8	0	11	7
15	22	18	22	30	10	5	8	4	0	3
16	24	8	24	8	11	3	9	1	0	20
17	25	19	25	31	10	1	9	5	1	16
18	27	9	27	9	10	6	10	2	2	12
19	28	20	28	32	11	4	10	6	3	8
20	30	10	30	10	12	2	11	3	4	14
21	32	0	31	33	13	0	12	0	5	0
22	33	11	33	11	13	5	12	4	5	17
23	35	1	34	34	14	3	13	1	6	13
24	36	12	36	12	15	1	13	5	7	9

Reduccion de los ducados de cambio, ó plata, de á 375. mrs. de plata antigua, y de los 20. sueldos en que dividen cada ducado, y de los 12. dineros en que subdividen el sueldo á reales de plata antigua, y reales de vellon.

<i>Dineros de duc.</i>	<i>Real de plata.</i>	<i>Mrs. de plnta.</i>	<i>16 Avos de mri.</i>	<i>Real de vellon.</i>	<i>Mrs. de vellon.</i>	<i>17 Avos de mri. de vell</i>
1	0	1	9	0	2	16
2	0	3	2	0	5	15
3	0	4	11	0	8	14
4	0	6	4	0	11	13
5	0	7	13	0	14	12
6	0	9	6	0	17	11
7	0	10	15	0	20	10
8	0	12	8	0	23	9
9	0	14	1	0	26	8
10	0	15	10	0	29	7
11	0	17	3	0	32	6
12	0	18	12	1	1	5

<i>Sueldos de duc.</i>	<i>Real de plata.</i>	<i>Mrs. de plata.</i>	<i>16 Avos de mri.</i>	<i>Real de vellon.</i>	<i>Mrs. de vellon.</i>	<i>17 Avos de mri. de vell</i>
1	0	18	12	1	1	5
2	1	3	8	2	2	10
3	1	22	4	3	3	15
4	2	7	0	4	5	3
5	2	25	12	5	6	8
6	3	10	8	6	7	13
7	3	29	4	7	9	1
8	4	14	0	8	10	6
9	4	32	12	9	11	11
10	5	17	8	10	12	16
11	6	2	4	11	14	4
12	6	21	0	12	15	9
13	7	5	12	13	16	14
14	7	24	8	14	18	2
15	8	9	4	15	19	7
16	8	28	0	16	20	12
17	9	12	12	17	22	0
18	9	31	8	18	23	5
19	10	16	4	19	24	10
20	11	1	0	20	25	15

REDUCCION DE MARAVEDIS EFECTIVOS A NOMINALES,
 SUELDOS, DINEROS Y AVOS CATALANES, VALENCIANOS,
 ARAGONESES Y MALLORQUINES.

<i>Efecti- vos.</i>	<i>Nominales.</i>	<i>Catalanes</i>	<i>Valencianos</i>	<i>Aragoneses</i>	<i>Mallorqui.</i>
<i>Mdis.</i>	<i>Mara-avos</i>	<i>su-di-avo</i>	<i>su-di-avos</i>	<i>su-di-avos</i>	<i>su-di-avos</i>
	vedis. 119	eld ne. 68	eld. ne. 476	eld. ne. 119	eld.ne. 476

1	1	1	0 45	0 0 225	0 0 60	0 255
2	2	2	1 22	0 0 450	0 1 1	1 34
3	3	3	1 67	0 1 199	0 1 61	1 289
4	4	4	2 44	0 1 424	0 2 2	2 68
5	5	5	3 21	0 2 173	0 2 62	2 323
6	6	6	3 66	0 2 398	0 3 3	3 102
7	7	7	4 43	0 3 147	0 3 63	3 357
8	8	8	5 20	0 3 372	0 4 4	4 136
9	9	9	5 65	0 4 121	0 4 64	4 391
10	10	10	6 42	0 4 346	0 5 5	5 170
11	11	11	7 19	0 5 95	0 5 65	5 425
12	12	12	7 64	0 5 320	0 6 6	6 204
13	13	13	8 41	0 6 69	0 6 66	6 459
14	14	14	9 18	0 6 294	0 7 7	7 238
15	15	15	9 63	0 7 43	0 7 67	8 17
16	16	16	10 40	0 7 268	0 8 8	8 272
17	17	17	11 17	0 8 17	0 8 68	9 51
18	18	18	11 62	0 8 242	0 9 9	9 306
19	19	19	1 0 39	0 8 467	0 9 69	10 85
20	20	20	1 1 16	0 9 216	0 10 10	10 340
21	21	21	1 1 61	0 9 441	0 10 70	11 119
22	22	22	1 2 38	0 10 190	0 11 11	11 374
23	23	23	1 3 15	0 10 415	0 11 71	1 0 153
24	24	24	1 3 60	0 11 164	0 12 12	1 0 408
25	25	25	1 4 37	0 11 389	0 12 72	1 1 187
26	26	26	1 5 14	1 0 138	0 13 13	1 1 442
27	27	27	1 5 59	1 0 363	0 13 73	1 2 221
28	28	28	1 6 36	1 1 112	0 14 14	1 3 0
29	29	29	1 7 13	1 1 337	0 14 74	1 3 255
30	30	30	1 7 58	1 2 86	0 15 15	1 4 34
31	31	31	1 8 35	1 2 311	0 15 75	1 4 289
32	32	32	1 9 12	1 3 60	1 0 16	1 5 68
33	33	33	1 9 57	1 3 285	1 0 76	1 6 323
34	34	34	1 10 34	1 4 34	1 1 17	1 7 102

REDUCCION DE MARAVEDIS NOMINALES A
SUELDOS DINEROS Y AVOS VALENCIA-

Nominales. Maravedis.	Efectivos.		Catalanes.	
	Maravedis.	avos 120.	sueldos.	dineros. 32.
1	0	119	0	0
2	1	118	0	1
3	2	117	0	1
4	3	116	0	2
5	4	115	0	3
6	5	114	0	3
7	6	113	0	4
8	7	112	0	5
9	8	111	0	5
10	9	110	0	6
11	10	109	0	7
12	11	108	0	7
13	12	107	0	8
14	13	106	0	9
15	14	105	0	9
16	15	104	0	10
17	16	103	0	11
18	17	102	0	11
19	18	101	1	0
20	19	100	1	1
21	20	99	1	1
22	21	98	1	2
23	22	97	1	3
24	23	96	1	3
25	24	95	1	4
26	25	94	1	5
27	26	93	1	5
28	27	92	1	6
29	28	91	1	7
30	29	90	1	7
31	30	89	1	8
32	31	88	1	9
33	32	87	1	9
34	33	86	1	10

EFFECTIVOS, DINEROS Y AVOS CATALANES,
NOS, ARAGONESES Y MALLORQUINES.

Valencianos.			Aragoneses.			Mallorquines.		
libras.	dineros.	avos 32	sueldos.	dineros.	avos 34	sueldos.	dineros.	avos 32
0	0	15	0	0	13	0	0	17
0	0	30	0	0	26	0	1	2
0	1	13	0	1	5	0	1	19
0	1	28	0	1	18	0	2	4
0	2	11	0	1	31	0	2	21
0	2	26	0	2	10	0	3	6
0	3	9	0	2	23	0	3	23
0	3	24	0	3	2	0	4	8
0	4	7	0	3	15	0	4	25
0	4	22	0	3	28	0	5	10
0	5	5	0	4	7	0	5	27
0	5	20	0	4	20	0	6	12
0	6	3	0	4	33	0	6	29
0	6	18	0	5	12	0	7	14
0	7	1	0	5	25	0	7	31
0	7	16	0	6	4	0	8	16
0	7	31	0	6	17	0	9	1
0	8	14	0	6	30	0	9	18
0	8	29	0	7	9	0	10	3
0	9	12	0	7	22	0	10	20
0	9	27	0	8	1	0	11	5
0	10	10	0	8	14	0	11	22
0	10	25	0	8	27	1	0	7
0	11	8	0	9	6	1	0	24
0	11	23	0	9	19	1	1	9
1	0	6	0	9	32	1	1	26
1	0	21	0	10	11	1	2	11
1	1	4	0	10	24	1	2	28
1	1	19	0	11	3	1	3	13
1	2	2	0	11	16	1	3	30
1	2	17	0	11	29	1	4	15
1	3	0	0	12	8	1	5	0
1	3	15	0	12	21	1	5	17
1	3	30	0	13	0	1	6	2

REDUCCION DE REALES NOMINALES A EFECTI-
Y AVOS VALENCIANAS, ARA-

Nominales.	Efectivos.			Catalanes.		
	Reales.	reales.	mards. avos 60	reales.	diner.	avos 32
1	0	33	43	0	22	10
2	1	33	26	1	20	20
3	2	33	9	2	18	30
4	3	32	52	3	17	8
5	4	32	35	4	15	18
6	5	32	18	5	13	28
7	6	32	1	6	12	6
8	7	31	44	7	10	16
9	8	31	27	8	8	26
10	9	31	10	9	7	4
11	10	30	53	10	5	14
12	11	30	26	11	3	24
13	12	30	19	12	2	2
14	13	30	2	13	0	12
15	14	29	45	13	22	22
16	15	29	28	14	21	0
17	16	29	11	15	19	10
18	17	28	54	16	17	20
19	18	28	37	17	15	30
20	19	28	20	18	14	8
21	20	28	3	19	12	18
22	21	27	46	20	10	28
23	22	27	29	21	9	6
24	23	27	12	22	7	16
25	24	26	55	23	5	26
26	25	26	38	24	4	4
27	26	26	21	25	2	14
28	27	26	4	26	0	24
29	28	25	47	26	23	2
30	29	25	30	27	21	12
31	30	25	13	28	19	22
32	31	24	56	29	18	0
33	32	24	39	30	16	10
34	33	24	22	31	14	20
35	34	24	5	32	12	30
36	35	23	48	33	11	8

VOS, CATALANES, LIBRAS, SUELDOS, DINEROS
GONESAS Y MALLORQUINAS.

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16	libras	sue- ldos	dineros	li- bras	suel- dos	di- neros	avos 16
1	3	15		1	1		1	6	1	
2	7	14		2	2		3	0	2	
3	11	13		3	3		4	6	3	
5	3	12		4	4		6	0	4	
6	7	11		5	5		7	6	5	
7	11	10		6	6		9	0	6	
9	3	9		7	7		10	6	7	
10	7	8		8	8		12	0	8	
11	11	7		9	9		13	6	9	
13	3	6		10	10		15	0	10	
14	7	5		11	11		16	6	11	
15	11	4		12	12		18	0	12	
17	3	3		13	13		19	6	13	
18	7	2		14	14		1	1	0	14
19	11	1		15	15		1	2	6	15
1	1	3	0	17	0		1	4	1	0
1	2	6	15	18	1		1	5	7	1
1	3	10	14	19	2		1	7	1	2
1	5	2	13	1	0	3	1	8	7	3
1	6	6	12	1	1	4	1	10	1	4
1	7	10	11	1	2	5	1	11	7	5
1	9	2	10	1	3	6	1	13	1	6
1	10	6	9	1	4	7	1	14	7	7
1	11	10	8	1	5	8	1	16	1	8
1	13	2	7	1	6	9	1	17	7	9
1	14	6	6	1	7	10	1	19	1	10
1	15	10	5	1	8	11	2	0	7	11
1	17	2	4	1	9	12	2	2	1	12
1	18	6	3	1	10	13	2	3	7	13
1	19	10	2	1	11	14	2	5	1	14
2	1	2	1	1	12	15	2	6	7	15
2	2	6	0	1	14	0	2	8	2	0
2	3	9	15	1	15	1	2	9	8	1
2	5	1	14	1	16	2	2	11	2	2
2	6	5	13	1	17	3	2	12	8	3
2	7	9	12	1	18	4	2	14	2	4

Nominales. reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales	maravedis.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
37	36	23	31	34	9	18
38	37	23	14	35	7	28
39	38	22	57	36	6	6
40	39	22	40	37	4	16
41	40	22	23	38	2	26
42	41	22	6	39	1	4
43	42	21	49	39	23	14
44	43	21	32	40	21	24
45	44	21	15	41	20	2
46	45	20	58	42	18	12
47	46	20	41	43	16	22
48	47	20	24	44	15	0
49	48	20	7	45	13	10
50	49	19	50	46	11	20
51	50	19	33	47	9	30
52	51	19	16	48	8	8
53	52	18	59	49	6	18
54	53	18	42	50	4	28
55	54	18	25	51	3	6
56	55	18	8	52	1	16
57	56	17	51	52	23	26
58	57	17	34	53	22	4
59	58	17	17	54	20	14
60	59	17	0	55	18	24
61	60	16	43	56	17	2
62	61	16	26	57	15	12
63	62	16	9	58	13	22
64	63	15	52	59	12	0
65	64	15	35	60	10	10
66	65	15	18	61	8	20
67	66	15	1	62	6	30
68	67	14	44	63	5	8
69	68	14	27	64	3	18
70	69	14	10	65	1	28
71	70	13	53	66	0	6
72	71	13	36	66	22	16
73	72	13	19	67	20	26
74	73	13	2	68	19	4
75	74	12	45	69	17	14

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
2	9	1	11	1	19	5	2	15	8	5
2	10	5	10	2	0	6	2	17	2	6
2	11	9	9	2	1	7	2	18	8	7
2	13	1	8	2	2	8	3	0	2	8
2	14	5	7	2	3	9	3	1	8	9
2	15	9	6	2	4	10	3	3	2	10
2	17	1	5	2	5	11	3	4	8	11
2	18	5	4	2	6	12	3	6	2	12
2	19	9	3	2	7	13	3	7	8	13
3	1	1	2	2	8	14	3	9	2	14
3	2	5	1	2	9	15	3	10	8	15
3	3	9	0	2	11	0	3	12	3	0
3	5	0	15	2	12	1	3	13	9	1
3	6	4	14	2	13	2	3	15	3	2
3	7	8	13	2	14	3	3	16	9	3
3	9	0	12	2	15	4	3	18	3	4
3	10	4	11	2	16	5	3	19	9	5
3	11	8	10	2	17	6	4	1	3	6
3	13	0	9	2	18	7	4	2	9	7
3	14	4	8	2	19	8	4	4	3	8
3	15	8	7	3	0	9	4	5	9	9
3	17	0	6	3	1	10	4	7	3	10
3	18	4	5	3	2	11	4	8	9	11
3	19	8	4	3	3	12	4	10	3	12
4	1	0	3	3	4	13	4	11	9	13
4	2	4	2	3	5	14	4	13	3	14
4	3	8	1	3	6	15	4	14	9	15
4	5	0	0	3	8	0	4	16	4	0
4	6	3	15	3	9	1	4	17	10	1
4	7	7	14	3	10	2	4	19	4	2
4	8	11	13	3	11	3	5	0	10	3
4	10	3	12	3	12	4	5	2	4	4
4	11	7	11	3	13	5	5	3	10	5
4	12	11	10	3	14	6	5	5	4	6
4	14	3	9	3	15	7	5	6	10	7
4	15	7	8	3	16	8	5	8	4	8
4	16	11	7	3	17	9	5	9	10	9
4	18	3	6	3	18	10	5	11	4	10
4	19	7	5	3	19	11	5	12	10	11

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	mards.	avos 60	reales.	diner.	avos 32
76	75	12	28	70	15	24
77	76	12	11	71	14	2
78	77	11	54	72	12	12
79	78	11	37	73	10	22
80	79	11	20	74	9	0
81	80	11	3	75	7	10
82	81	10	46	76	5	20
83	82	10	29	77	3	30
84	83	10	12	78	2	8
85	84	9	55	79	0	18
86	85	9	38	79	22	28
87	86	9	21	80	21	6
88	87	9	4	81	19	16
89	88	8	47	82	17	26
90	89	8	30	83	16	4
91	90	8	13	84	14	14
92	91	7	56	85	12	24
93	92	7	39	86	11	2
94	93	7	22	87	9	12
95	94	7	5	88	7	22
96	95	6	48	89	6	0
97	96	6	31	90	4	10
98	97	6	14	91	2	20
99	98	5	57	92	0	30
100	99	5	40	92	23	8
101	100	5	23	93	21	18
102	101	5	6	94	19	28
103	102	4	49	95	18	6
104	103	4	32	96	16	16
105	104	4	15	97	14	26
106	105	3	58	98	13	4
107	106	3	41	99	11	14
108	107	3	24	100	9	24
109	108	3	7	101	8	2
110	109	2	50	102	6	12
111	110	2	33	103	4	22
112	111	2	16	104	3	0
113	112	1	59	105	1	10
114	113	1	42	105	23	20

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dine- ros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
5	0	11	4	4	0	12	5	14	4	12
5	2	3	3	4	1	13	5	15	10	13
5	3	7	2	4	2	14	5	17	4	14
5	4	11	1	4	3	15	5	18	10	15
5	6	3	0	4	5	0	6	0	5	0
5	7	6	15	4	6	1	6	1	11	1
5	8	10	14	4	7	2	6	3	5	2
5	10	2	13	4	8	3	6	4	11	3
5	11	6	12	4	9	4	6	6	5	4
5	12	10	11	4	10	5	6	7	11	5
5	14	2	10	4	11	6	6	9	5	6
5	15	6	9	4	12	7	6	10	11	7
5	16	10	8	4	13	8	6	12	5	8
5	18	2	7	4	14	9	6	13	11	9
5	19	6	6	4	15	10	6	15	5	10
6	0	10	5	4	16	11	6	16	11	11
6	2	2	4	4	17	12	6	18	5	12
6	3	6	3	4	18	13	6	19	11	13
6	4	9	2	4	19	14	7	1	5	14
6	6	1	1	5	0	15	7	2	11	15
6	7	5	0	5	2	0	7	4	6	0
6	8	9	15	5	3	1	7	6	0	1
6	10	1	14	5	4	2	7	7	6	2
6	11	5	13	5	5	3	7	9	0	3
6	12	9	12	5	6	4	7	10	6	4
6	14	1	11	5	7	5	7	12	0	5
6	15	5	10	5	8	6	7	13	6	6
6	16	9	9	5	9	7	7	15	0	7
6	18	1	8	5	10	8	7	16	6	8
6	19	5	7	5	11	9	7	18	0	9
7	0	9	6	5	12	10	7	19	6	10
7	2	1	5	5	13	11	8	1	0	11
7	3	5	4	5	14	12	8	2	6	12
7	4	9	3	5	15	13	8	4	0	13
7	6	1	2	5	16	14	8	5	6	14
7	7	5	1	5	17	15	8	7	0	15
7	8	9	0	5	19	0	8	8	7	0
7	10	0	15	6	0	1	8	10	1	1
7	11	4	14	6	1	2	8	11	7	2

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos	reales.	dineros.	avos
			60		32	
115	114	1	25	106	21	30
116	115	1	8	107	20	8
117	116	0	51	108	18	18
118	117	0	34	109	16	28
119	118	0	17	110	15	6
120	119	0	0	111	13	16
121	119	33	43	112	11	26
122	120	33	26	113	10	4
123	121	33	9	114	8	14
124	122	32	52	115	6	24
125	123	32	35	116	5	2
126	124	32	18	117	3	12
127	125	32	1	118	1	22
128	126	31	44	119	0	0
129	127	31	27	119	22	10
130	128	31	10	120	20	20
131	129	30	53	121	18	30
132	130	30	36	122	17	8
133	131	30	19	123	15	18
134	132	30	2	124	13	28
135	133	29	45	125	12	6
136	134	29	28	126	10	16
137	135	29	11	127	8	26
138	136	28	54	128	7	4
139	137	28	37	129	5	14
140	138	28	20	130	3	24
141	139	28	3	131	2	2
142	140	27	46	132	0	12
143	141	27	29	132	22	22
144	142	27	12	133	21	0
145	143	26	55	134	19	10
146	144	26	38	135	17	20
147	145	26	21	136	15	30
148	146	26	4	137	14	8
149	147	25	47	138	12	18
150	148	25	30	139	10	28
151	149	25	13	140	9	6
152	150	24	56	141	7	16
153	151	24	39	142	5	26

Valencianos.			Aragonesas.			Mallorquinas.				
li- bras.	suel- dos.	di- avos	li- bras.	suel- dos.	di- avos	li- bras.	suel- dos.	di- avos		
		16.			16.			16.		
7	12	8	13	6	2	3	8	13	1	3
7	14	0	12	6	3	4	8	14	7	4
7	15	4	11	6	4	5	8	16	1	5
7	16	8	10	6	5	6	8	17	7	6
7	18	0	9	6	6	7	8	19	1	7
7	19	4	8	6	7	8	9	0	7	8
8	0	8	7	6	8	9	9	2	1	9
8	2	0	6	6	9	10	9	3	7	10
8	3	4	5	6	10	11	9	5	1	11
8	4	8	4	6	11	12	9	6	7	12
8	6	0	3	6	12	13	9	8	1	13
8	7	4	2	6	13	14	9	9	7	14
8	8	8	1	6	14	15	9	11	1	15
8	10	0	0	6	16	0	9	12	8	0
8	11	3	15	6	17	1	9	14	2	1
8	12	7	14	6	18	2	9	15	8	2
8	13	11	13	6	19	3	9	17	2	3
8	15	3	12	7	0	4	9	18	8	4
8	16	7	11	7	1	5	10	0	2	5
8	17	11	10	7	2	6	10	1	8	6
8	19	3	9	7	3	7	10	3	2	7
9	0	7	8	7	4	8	10	4	8	8
9	1	11	7	7	5	9	10	6	2	9
9	3	3	6	7	6	10	10	7	8	10
9	4	7	5	7	7	11	10	9	2	11
9	5	11	4	7	8	12	10	10	8	12
9	7	3	3	7	9	13	10	12	2	13
9	8	7	2	7	10	14	10	13	8	14
9	9	11	1	7	11	15	10	15	2	15
9	11	3	0	7	13	0	10	16	9	0
9	12	6	15	7	14	1	10	18	3	1
9	13	10	14	7	15	2	10	19	9	2
9	15	2	13	7	16	3	11	1	3	3
9	16	6	12	7	17	4	11	2	9	4
9	17	10	11	7	18	5	11	4	13	5
9	19	2	10	7	19	6	11	5	9	6
10	0	6	9	8	0	7	11	7	3	7
10	1	10	8	8	1	8	11	8	9	8
10	3	2	7	8	2	9	11	10	3	9

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.	
Reales.	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros. 32
154	152	24	22	143	4
155	153	24	5	144	2
156	154	23	48	145	0
157	155	23	31	145	23
158	156	23	14	146	21
159	157	22	57	147	19
160	158	22	40	148	18
161	159	22	23	149	16
162	160	22	6	150	14
163	161	21	49	151	12
164	162	21	32	152	11
165	163	21	15	153	9
166	164	20	58	154	7
167	165	20	41	155	6
168	166	20	24	156	4
169	167	20	7	157	2
170	168	19	50	158	1
171	169	19	33	158	23
172	170	19	16	159	21
173	171	18	59	160	20
174	172	18	42	161	18
175	173	18	25	162	16
176	174	18	8	163	15
177	175	17	51	164	13
178	176	17	34	165	11
179	177	17	17	166	9
180	178	17	0	167	8
181	179	16	43	168	6
182	180	16	26	169	4
183	181	16	9	170	3
184	182	15	52	171	1
185	183	15	35	171	23
186	184	15	18	172	22
187	185	15	1	173	20
188	186	14	44	174	18
189	187	14	27	175	17
190	188	14	10	176	15
191	189	13	53	177	13
192	190	13	36	178	12

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
10	4	6	6	8	3	10	11	11	9	10
10	5	10	5	8	4	11	11	13	3	11
10	7	2	4	8	5	12	11	14	9	12
10	8	6	3	8	6	13	11	16	3	13
10	9	10	2	8	7	14	11	17	9	14
10	11	2	1	8	8	15	11	19	3	15
10	12	6	0	8	10	0	12	0	10	0
10	13	9	15	8	11	1	12	2	4	1
10	15	1	14	8	12	2	12	3	10	2
10	16	5	13	8	13	3	12	5	4	3
10	17	9	12	8	14	4	12	6	10	4
10	19	1	11	8	15	5	12	8	4	5
11	0	5	10	8	16	6	12	9	10	6
11	1	9	9	8	17	7	12	11	4	7
11	3	1	8	8	18	8	12	12	10	8
11	4	5	7	8	19	9	12	14	4	9
11	5	9	6	9	0	10	12	15	10	10
11	7	1	5	9	1	11	12	17	4	11
11	8	5	4	9	2	12	12	18	10	12
11	9	9	3	9	3	13	13	0	4	13
11	11	1	2	9	4	14	13	1	10	14
11	12	5	1	9	5	15	13	3	4	15
11	13	9	0	9	7	0	13	4	11	0
11	15	0	15	9	8	1	13	6	5	1
11	16	4	14	9	9	2	13	7	11	2
11	17	8	13	9	10	3	13	9	5	3
11	19	0	12	9	11	4	13	10	11	4
12	0	4	11	9	12	5	13	12	5	5
12	1	8	10	9	13	6	13	13	11	6
12	3	0	9	9	14	7	13	15	5	7
12	4	4	8	9	15	8	13	16	11	8
12	5	8	7	9	16	9	13	18	5	9
12	7	0	6	9	17	10	13	19	11	10
12	8	4	5	9	18	11	14	1	5	11
12	9	8	4	9	19	12	14	2	11	12
12	11	0	3	10	0	13	14	4	5	13
12	12	4	2	10	1	14	14	5	11	14
12	13	8	1	10	2	15	14	7	5	15
12	15	0	0	10	4	0	14	9	0	0

Nominales. Reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32
193	191	13	19	179	10	10
194	192	13	2	180	8	20
195	193	12	45	181	6	30
196	194	12	28	182	5	8
197	195	12	11	183	3	18
198	196	11	54	184	1	28
199	197	11	37	185	0	6
200	198	11	20	185	22	16
201	199	11	3	186	20	26
202	200	10	46	187	19	4
203	201	10	29	188	17	14
204	202	10	12	189	15	24
205	203	9	55	190	14	2
206	204	9	38	191	12	12
207	205	9	21	192	10	22
208	206	9	4	193	9	0
209	207	8	47	194	7	10
210	208	8	30	195	5	20
211	209	8	13	196	3	30
212	210	7	56	197	2	8
213	211	7	39	198	0	18
214	212	7	22	198	22	28
215	213	7	5	199	21	6
216	214	6	48	200	19	16
217	215	6	31	201	17	26
218	216	6	14	202	16	4
219	217	5	57	203	14	14
220	218	5	40	204	12	24
221	219	5	23	205	11	2
222	220	5	46	206	9	12
223	221	4	49	207	7	22
224	222	4	32	208	6	0
225	223	4	15	209	4	10
226	224	3	58	210	2	20
227	225	3	41	211	0	30
228	226	3	24	211	23	8
229	227	3	7	212	21	18
230	228	2	50	213	19	28
231	229	2	33	214	18	6

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
12	16	3	15	10	5	1	14	10	6	1
12	17	7	14	10	6	2	14	12	0	2
12	18	11	13	10	7	3	14	13	6	3
13	0	3	12	10	8	4	14	15	0	4
13	1	7	11	10	9	5	14	16	6	5
13	2	11	10	10	10	6	14	18	0	6
13	4	3	9	10	11	7	14	19	6	7
13	5	7	8	10	12	8	15	1	0	8
13	6	11	7	10	13	9	15	2	6	9
13	8	3	6	10	14	10	15	4	0	10
13	9	7	5	10	15	11	15	5	6	11
13	10	11	4	10	16	12	15	7	0	12
13	12	3	3	10	17	13	15	8	6	13
13	13	7	2	10	18	14	15	10	0	14
13	15	11	1	10	19	15	15	11	6	15
13	16	3	0	11	1	0	15	13	1	0
13	17	6	15	11	2	1	15	14	7	1
13	18	10	14	11	3	2	15	16	1	2
14	0	2	13	11	4	3	15	17	7	3
14	1	6	12	11	5	4	15	19	1	4
14	2	10	11	11	6	5	16	0	7	5
14	4	2	10	11	7	6	16	2	1	6
14	5	6	9	11	8	7	16	3	7	7
14	6	10	8	11	9	8	16	5	1	8
14	8	2	7	11	10	9	16	6	7	9
14	9	6	6	11	11	10	16	8	1	10
14	10	10	5	11	12	11	16	9	7	11
14	12	2	4	11	13	12	16	11	1	12
14	13	6	3	11	14	13	16	12	7	13
14	14	10	2	11	15	14	16	14	1	14
14	16	2	1	11	16	15	16	15	7	15
14	17	6	0	11	18	0	16	17	2	0
14	18	9	15	11	19	1	16	18	8	1
15	0	1	14	12	0	2	17	0	2	2
15	1	5	13	12	1	3	17	1	8	3
15	2	9	12	12	2	4	17	3	2	4
15	4	1	11	12	3	5	17	4	8	5
15	5	5	10	12	4	6	17	6	2	6
15	6	9	9	12	5	7	17	7	8	7

Nominales. reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales	maravedis.	avos 60	reales.	dineros.	avos, 32.
232	230	2	56	215	16	16
233	231	1	59	216	14	26
234	232	1	42	217	13	4
235	233	1	25	218	11	14
236	234	1	8	219	9	24
237	235	0	51	220	8	2
238	236	0	34	221	6	12
239	237	0	17	222	4	22
240	238	0	0	223	3	0
241	238	33	43	224	1	10
242	239	33	26	224	23	20
243	240	33	9	225	21	30
244	241	32	52	226	20	8
245	242	32	35	227	18	18
246	243	32	18	228	16	28
247	244	32	1	229	15	6
248	245	31	44	230	13	16
249	246	31	27	231	11	26
250	247	31	10	232	10	4
251	248	30	53	233	8	14
252	249	30	36	234	6	24
253	250	30	19	235	5	2
254	251	30	2	236	3	12
255	252	29	45	237	1	22
256	253	29	28	238	0	0
257	254	29	11	238	22	10
258	255	28	54	239	20	20
259	256	28	37	240	18	30
260	257	28	20	241	17	8
261	258	28	3	242	15	18
262	259	27	46	243	13	28
263	260	27	29	244	12	6
264	261	27	12	245	10	16
265	262	26	55	246	8	26
266	263	26	38	247	7	4
267	264	26	21	248	5	14
268	265	26	4	249	3	24
269	266	25	47	250	2	2
270	267	25	30	251	0	12

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
15	8	1	8	12	6	8	17	9	2	8
15	9	5	7	12	7	9	17	10	8	9
15	10	9	6	12	8	10	17	12	2	10
15	12	1	5	12	9	11	17	13	8	11
15	13	5	4	12	10	12	17	15	2	12
15	14	9	3	12	11	13	17	16	8	13
15	16	1	2	12	12	14	17	18	2	14
15	17	5	1	12	13	15	17	19	8	15
15	18	9	0	12	15	0	18	1	3	0
16	0	0	15	12	16	1	18	2	9	1
16	1	4	14	12	17	2	18	4	3	2
16	2	8	13	12	18	3	18	5	9	3
16	4	0	12	12	19	4	18	7	3	4
16	5	4	11	13	0	5	18	8	9	5
16	6	8	10	13	1	6	18	10	3	6
16	8	0	9	13	2	7	18	11	9	7
16	9	4	8	13	3	8	18	13	3	8
16	10	8	7	13	4	9	18	14	9	9
16	12	0	6	13	5	10	18	16	3	10
16	13	4	5	13	6	11	18	17	9	11
16	14	8	4	13	7	12	18	19	3	12
16	16	0	3	13	8	13	19	0	9	13
16	17	4	2	13	9	14	19	2	3	14
16	18	8	1	13	10	15	19	3	9	15
17	0	0	0	13	12	0	19	5	4	0
17	1	3	15	13	13	1	19	6	10	1
17	2	7	14	13	14	2	19	8	4	2
17	3	11	13	13	15	3	19	9	10	3
17	5	3	12	13	16	4	19	11	4	4
17	6	7	11	13	17	5	19	12	10	5
17	7	11	10	13	18	6	19	14	4	6
17	9	3	9	13	19	7	19	15	10	7
17	10	7	8	14	0	8	19	17	4	8
17	11	11	7	14	1	9	19	18	10	9
17	13	3	6	14	2	10	20	0	4	10
17	14	7	5	14	3	11	20	1	10	11
17	15	11	4	14	4	12	20	3	4	12
17	17	3	3	14	5	13	20	4	10	13
17	18	7	2	14	6	14	20	6	4	14

Nominales. Reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
271	268	25	13	251	22	22
272	269	24	56	252	20	0
273	270	24	33	253	18	10
274	271	24	22	254	17	20
275	272	24	5	255	15	30
276	273	23	48	256	14	8
277	274	23	31	257	12	18
278	275	23	14	258	10	28
279	276	22	57	259	9	6
280	277	22	40	260	7	16
281	278	22	23	261	5	26
282	279	22	6	262	4	4
283	280	21	49	263	2	14
284	281	21	32	264	0	24
285	282	21	15	264	23	2
286	283	20	58	265	21	12
287	284	20	41	266	19	22
288	285	20	24	267	18	0
289	286	20	7	268	16	10
290	287	19	50	269	14	20
291	288	19	36	270	12	30
292	289	19	16	271	11	8
293	290	18	59	272	9	18
294	291	18	42	273	7	28
295	292	18	25	274	6	6
296	293	18	8	275	4	16
297	294	17	51	276	2	26
298	295	17	34	277	1	4
299	296	17	17	277	23	14
300	297	17	0	278	21	24
301	298	16	43	279	20	2
302	299	16	26	280	18	12
303	300	16	9	281	16	22
304	301	15	52	282	15	0
305	302	15	35	283	13	10
306	303	15	18	284	11	20
307	304	15	1	285	9	30
308	305	14	44	286	8	8
309	306	14	27	287	6	18

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16	libras	suelos	dineros	li- bras	suel- dos	di- neros	avos 16.
17	19	11	1	14	7	15	20	7	10	15
18	1	3	0	14	9	0	20	9	5	0
18	2	6	15	14	10	1	20	10	11	1
18	3	10	14	14	11	2	20	12	5	2
18	5	2	13	14	12	3	20	13	11	3
18	6	6	12	14	13	4	20	15	5	4
18	7	10	11	14	14	5	20	16	11	5
18	9	2	10	14	15	6	20	18	5	6
18	10	6	9	14	16	7	20	19	11	7
18	11	10	8	14	17	8	21	1	5	8
18	13	2	7	14	18	9	21	2	11	9
18	14	6	6	14	19	10	21	4	5	10
18	15	10	5	15	0	11	21	5	11	11
18	17	2	4	15	1	12	21	7	5	12
18	18	6	3	15	2	13	21	8	11	13
18	19	10	2	15	3	14	21	10	5	14
19	1	2	1	15	4	15	21	11	11	15
19	2	6	0	15	6	0	21	13	6	0
19	3	9	15	15	7	1	21	15	0	1
19	5	1	14	15	8	2	21	16	6	2
19	6	5	13	15	9	3	21	18	0	3
19	7	9	12	15	10	4	21	19	6	4
19	9	1	11	15	11	5	22	1	0	5
19	10	5	10	15	12	6	22	2	6	6
19	11	9	9	15	13	7	22	4	0	7
19	13	1	8	15	14	8	22	5	6	8
19	14	5	7	15	15	9	22	7	0	9
19	15	9	6	15	16	10	22	8	6	10
19	17	1	5	15	17	11	22	10	0	11
19	18	5	4	15	18	12	22	11	6	12
19	19	9	3	15	19	13	22	13	0	13
20	1	1	2	16	0	14	22	14	6	14
20	2	5	1	16	1	15	22	16	0	15
20	3	9	0	16	3	0	22	17	7	0
20	5	0	15	16	4	1	22	19	1	1
20	6	4	14	16	5	2	23	0	7	2
20	7	8	13	16	6	3	23	2	1	3
20	9	0	12	16	7	4	23	3	7	4
20	10	4	11	16	8	5	23	5	1	5

Nominales.	Efectivos.			Catalanes.			
	Reales.	reales.	mards.	avos	reales.	diner.	avos
			60			32	
310	307	14	10	288	4	28	
311	308	13	53	289	3	6	
312	309	13	36	290	1	16	
313	310	13	19	290	23	26	
314	311	13	2	291	22	4	
315	312	12	45	292	20	14	
316	313	12	28	293	18	24	
317	314	12	11	294	17	2	
318	315	11	54	295	15	12	
319	316	11	37	296	13	22	
320	317	11	20	297	12	0	
321	318	11	3	298	10	10	
322	319	10	46	299	8	20	
323	320	10	29	300	6	30	
324	321	10	12	301	5	8	
325	322	9	55	302	3	18	
326	323	9	38	303	1	28	
327	324	9	21	304	0	6	
328	325	9	4	304	22	16	
329	326	8	47	305	20	26	
330	327	8	30	306	19	4	
331	328	8	13	307	17	14	
332	329	7	56	308	15	24	
333	330	7	39	309	14	2	
334	331	7	22	310	12	12	
335	332	7	5	311	10	22	
336	333	6	48	312	9	0	
337	334	6	31	313	7	10	
338	335	6	14	314	5	20	
339	336	5	57	315	3	30	
340	337	5	40	316	2	8	
341	338	5	23	317	0	18	
342	339	5	6	317	22	28	
343	340	4	49	318	21	6	
344	341	4	32	319	19	16	
345	342	4	15	320	17	26	
346	343	3	58	321	16	4	
347	344	3	41	322	14	14	
348	345	3	24	323	12	24	

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.				
li.	suel.	di.	avos	libras	suelos	dineros	bras	dos	neros	avos	16.
brás.	dos.	neros.	16								
20	11	8	10	16	9	6	23	6	7	6	
20	13	0	9	16	10	7	23	8	1	7	
20	14	4	8	16	11	8	23	9	7	8	
20	15	8	7	16	12	9	23	11	1	9	
20	17	0	6	16	13	10	23	12	7	10	
20	18	4	5	16	14	11	23	14	1	11	
20	19	8	4	16	15	12	23	15	7	12	
21	1	0	3	16	16	13	23	17	1	13	
21	2	4	2	16	17	14	23	18	7	14	
21	3	8	1	16	18	15	24	0	1	15	
21	5	0	0	17	0	0	24	1	8	0	
21	6	3	15	17	1	1	24	3	2	1	
21	7	7	14	17	2	2	24	4	8	2	
21	8	11	13	17	3	3	24	6	2	3	
21	10	3	12	17	4	4	24	7	8	4	
21	11	7	11	17	5	5	24	9	2	5	
21	12	11	10	17	6	6	24	10	8	6	
21	14	3	9	17	7	7	24	12	2	7	
21	15	7	8	17	8	8	24	13	8	8	
21	16	11	7	17	9	9	24	15	2	9	
21	18	3	6	17	10	10	24	16	8	10	
21	19	7	5	17	11	11	24	18	2	11	
22	0	11	4	17	12	12	24	19	8	12	
22	2	3	3	17	13	13	25	1	2	13	
22	3	7	2	17	14	14	25	2	8	14	
22	4	11	1	17	15	15	25	4	2	15	
22	6	3	0	17	17	0	25	5	9	0	
22	7	6	15	17	18	1	25	7	3	1	
22	9	10	14	17	19	2	25	8	9	2	
22	10	2	13	18	0	3	25	10	3	3	
22	11	6	12	18	1	4	25	11	9	4	
22	13	10	11	18	2	5	25	13	3	5	
22	14	2	10	18	3	6	25	14	9	6	
22	15	6	9	18	4	7	25	16	3	7	
22	17	10	8	18	5	8	25	17	9	8	
22	18	2	7	18	6	9	25	19	3	9	
22	19	6	6	18	7	10	26	0	9	10	
23	0	10	5	18	8	11	26	2	3	11	
23	2	2	4	18	9	12	26	3	9	12	

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32
349	346	3	7	324	11	2
350	347	2	50	325	9	12
351	348	2	33	326	7	22
352	349	2	16	327	6	0
353	350	1	59	328	4	10
354	351	1	42	329	2	20
355	352	1	25	330	0	30
356	353	1	8	330	23	8
357	354	0	51	331	21	18
358	355	0	34	332	19	28
359	356	0	17	333	18	6
360	357	0	0	334	16	16
361	357	33	43	335	14	26
362	358	33	26	336	13	4
363	359	33	9	337	11	14
364	360	32	52	338	9	24
365	361	32	35	339	8	2
366	362	32	18	340	6	12
367	363	32	1	341	4	22
368	364	31	44	342	3	0
369	365	31	27	343	1	10
370	366	31	10	343	23	20
371	367	30	53	344	21	30
372	368	30	36	345	20	8
373	369	30	19	346	18	18
374	370	30	2	347	16	28
375	371	29	45	348	15	6
376	372	29	28	349	12	16
377	373	29	11	350	11	26
378	374	28	54	351	10	4
379	375	28	37	352	8	14
380	376	28	20	353	6	24
381	377	28	3	354	5	2
382	378	27	46	355	3	12
383	379	27	29	356	1	22
384	380	27	12	357	0	0
385	381	26	55	357	22	10
386	382	26	38	358	20	20
387	383	26	21	359	18	30

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras	suel- dos.	di- avos	avos 16.	libras	sue- ldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- avos	avos 16.
23	3	6	3	18	10	13	26	5	3	13
23	4	10	2	18	11	14	26	6	9	14
23	6	2	1	18	13	15	26	8	3	15
23	7	6	0	18	14	0	26	9	10	0
23	8	9	15	18	15	1	26	11	4	1
23	10	1	14	18	16	2	26	12	10	2
23	11	5	13	18	17	3	26	14	4	3
23	12	9	12	18	18	4	26	15	10	4
23	14	1	11	18	19	5	26	17	4	5
23	15	5	10	19	0	6	26	18	10	6
23	16	9	9	19	1	7	27	0	4	7
23	18	1	8	19	2	8	27	1	10	8
23	19	5	7	19	3	9	27	3	4	9
24	0	9	6	19	4	10	27	4	10	10
24	2	1	5	19	5	11	27	6	4	11
24	3	5	4	19	6	12	27	7	10	12
24	4	9	3	19	7	13	27	9	4	13
24	6	1	2	19	8	14	27	10	10	14
24	7	5	1	19	9	15	27	12	4	15
24	8	9	0	19	11	0	27	13	11	0
24	10	0	15	19	12	1	27	15	5	1
24	11	4	14	19	13	2	27	16	11	2
24	12	8	13	19	14	3	27	18	5	3
24	14	0	12	19	15	4	27	19	11	4
24	15	4	11	19	16	5	28	1	5	5
24	16	8	10	19	17	6	28	2	11	6
24	18	0	9	19	18	7	28	4	5	7
24	19	4	8	19	19	8	28	5	11	8
25	0	8	7	20	0	9	28	7	5	9
25	2	0	6	20	1	10	28	8	11	10
25	3	4	5	20	2	11	28	10	5	11
25	4	8	4	20	3	12	28	11	11	12
25	6	0	3	20	4	13	28	13	5	13
25	7	4	2	20	5	14	28	14	11	14
25	8	8	1	20	6	15	28	16	5	15
25	10	0	0	20	8	0	28	18	0	0
25	11	3	15	20	9	1	28	19	6	1
25	12	7	14	20	10	2	29	1	0	2
25	13	11	13	20	11	3	29	2	6	3

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
388	384	26	4	360	17	8
389	385	25	47	361	15	18
390	386	25	30	362	13	28
391	387	25	13	363	12	6
392	388	24	56	354	10	16
393	389	24	39	365	8	26
394	390	24	22	366	7	4
395	391	24	5	367	5	14
396	392	23	48	368	3	24
397	393	23	31	369	2	2
398	394	23	14	370	0	12
399	395	22	57	370	22	22
400	396	22	40	371	21	0
401	397	22	23	372	19	10
402	398	22	6	373	17	20
403	399	21	49	374	15	30
404	400	21	32	375	14	8
405	401	21	15	376	12	18
406	402	20	58	377	10	28
407	403	20	41	378	9	6
408	404	20	24	379	7	16
409	405	20	7	380	5	26
410	406	19	50	381	4	4
411	407	19	33	382	2	14
412	408	19	16	383	0	24
413	409	18	59	383	23	2
414	410	18	42	384	21	12
415	411	18	25	385	19	22
416	412	18	8	386	18	0
417	413	17	51	387	16	10
418	414	17	34	388	14	20
419	415	17	17	389	12	30
420	416	17	0	390	11	8
421	417	16	43	391	9	18
422	418	16	26	392	7	28
423	419	16	9	393	6	6
424	420	15	52	394	4	16
425	421	15	35	395	2	26
426	422	15	18	396	1	4

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	suelos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
25	15	3	12	20	12	4	29	4	0	4
25	16	7	11	20	13	5	29	5	6	5
25	17	11	10	20	14	6	29	7	0	6
25	19	3	9	20	15	7	29	8	6	7
26	0	7	8	20	16	8	29	10	0	8
26	1	11	7	20	17	9	29	11	6	9
26	3	3	6	20	18	10	29	13	0	10
26	4	7	5	20	19	11	29	14	6	11
26	5	11	4	21	0	12	29	16	0	12
26	7	3	3	21	1	13	29	17	6	13
26	8	7	2	21	2	14	29	19	0	14
26	9	11	1	21	3	15	30	0	6	15
26	11	3	0	21	5	0	30	2	1	0
26	12	6	15	21	6	1	30	3	7	1
26	13	10	14	21	7	2	30	5	1	2
26	15	2	13	21	8	3	30	6	7	3
26	16	6	12	21	9	4	30	8	1	4
26	17	10	11	21	10	5	30	9	7	5
26	19	2	10	21	11	6	30	11	1	6
27	0	6	9	21	12	7	30	12	7	7
27	1	10	8	21	13	8	30	14	1	8
27	3	2	7	21	14	9	30	15	7	9
27	4	6	6	21	15	10	30	17	1	10
27	5	10	5	21	16	11	30	18	7	11
27	7	2	4	21	17	12	31	0	1	12
27	8	6	3	21	18	13	31	1	7	13
27	9	10	2	21	19	14	31	3	1	14
27	11	2	1	22	0	15	31	4	7	15
27	12	6	0	22	2	0	31	6	2	0
27	13	9	15	22	3	1	31	7	8	1
27	15	1	14	22	4	2	31	9	2	2
27	16	5	13	22	5	3	31	10	8	3
27	17	9	12	22	6	4	31	12	2	4
27	19	1	11	22	7	5	31	13	8	5
28	0	5	10	22	8	6	31	15	2	6
28	1	9	9	22	9	7	31	16	8	7
28	3	1	8	22	10	8	31	18	2	8
28	4	5	7	22	11	9	31	19	8	9
28	5	9	6	22	12	10	32	1	2	10

Nominales. reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales	maravedis.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
427	423	15	1	396	23	14
428	424	14	44	397	21	24
429	425	14	27	398	20	2
430	426	14	10	399	18	12
431	427	13	53	400	16	22
432	428	13	36	401	15	0
433	429	13	19	402	13	10
434	430	13	2	403	11	20
435	431	12	45	404	9	30
436	432	12	28	405	8	8
437	433	12	11	406	6	18
438	434	11	54	407	4	28
439	435	11	37	408	3	6
440	436	11	20	409	1	16
441	437	11	3	409	23	26
442	438	10	46	410	22	4
443	439	10	29	411	20	14
444	440	10	12	412	18	24
445	441	9	55	413	17	2
446	442	9	38	414	15	12
447	443	9	21	415	13	22
448	444	9	4	416	12	0
449	445	8	47	417	10	10
450	446	8	30	418	8	20
451	447	8	13	419	6	30
452	448	7	56	420	5	8
453	449	7	39	421	3	18
454	450	7	22	422	1	28
455	451	7	5	423	0	6
456	452	6	48	423	22	16
457	453	6	31	424	20	26
458	454	6	14	425	19	4
459	455	5	57	426	17	14
460	456	5	40	427	15	24
461	457	5	23	428	14	2
462	458	5	46	429	12	12
463	459	4	49	430	10	22
464	460	4	32	431	9	0
465	461	4	15	432	7	10

Valencianos.				Aragonésas.			Mallorquinas			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sueldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
28	7	1	5	22	13	11	32	2	8	11
28	8	5	4	22	14	12	32	4	2	12
28	9	9	3	22	15	13	32	5	8	13
28	11	1	2	22	16	14	32	7	2	14
28	12	5	1	22	17	15	32	8	8	15
28	13	9	0	22	19	0	32	10	3	0
28	15	0	15	23	0	1	32	11	9	1
28	16	4	14	23	1	2	32	13	3	2
28	17	8	13	23	2	3	32	14	9	3
28	19	0	12	23	3	4	32	16	3	4
29	0	4	11	23	4	5	32	17	9	5
29	1	8	10	23	5	6	32	19	3	6
29	3	0	9	23	6	7	33	0	9	7
29	4	4	8	23	7	8	33	2	3	8
29	5	8	7	23	8	9	33	3	9	9
29	7	0	6	23	9	10	33	5	3	10
29	8	4	5	23	10	11	33	6	9	11
29	9	8	4	23	11	12	33	8	3	12
29	11	0	3	23	12	13	33	9	9	13
29	12	4	2	23	13	14	33	11	3	14
29	13	8	1	23	14	15	33	12	9	15
29	15	0	0	23	16	0	33	14	4	0
29	16	3	15	23	17	1	33	15	10	1
29	17	7	14	23	18	2	33	17	4	2
29	18	11	13	23	19	3	33	18	10	3
30	0	3	12	24	0	4	34	0	4	4
30	1	7	11	24	1	5	34	1	10	5
30	2	11	10	24	2	6	34	3	4	6
30	4	3	9	24	3	7	34	4	10	7
30	5	7	8	24	4	8	34	6	4	8
30	6	11	7	24	5	9	34	7	10	9
30	8	3	6	24	6	10	34	9	4	10
30	9	7	5	24	7	11	34	10	10	11
30	10	11	4	24	8	12	34	12	4	12
30	12	3	3	24	9	13	34	13	10	13
30	13	7	2	24	10	14	34	15	4	14
30	14	11	1	24	11	15	34	16	10	15
30	16	3	0	24	13	0	34	18	5	0
30	17	6	15	24	14	1	34	19	11	1

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	mards.	avos	reales.	diner.	avos
			60			32
466	462	3	58	433	5	20
467	463	3	41	434	3	30
468	464	3	24	435	2	8
469	465	3	7	436	0	18
470	466	2	50	436	22	28
471	467	2	33	437	21	6
472	468	2	56	438	19	16
473	469	1	59	439	17	26
474	470	1	42	440	16	4
475	471	1	25	441	14	14
476	472	1	8	442	12	24
477	473	0	51	443	11	2
478	474	0	34	444	9	12
479	475	0	17	445	7	22
480	476	0	0	446	6	0
481	476	33	43	447	4	10
482	477	33	26	448	2	20
483	478	33	9	449	0	30
484	479	32	52	449	23	8
485	480	32	35	450	21	18
486	481	32	18	451	19	28
487	482	32	1	452	18	6
488	483	31	44	453	16	16
489	484	31	27	454	14	26
490	485	31	10	455	13	4
491	486	30	53	456	11	14
492	487	30	36	457	9	24
493	488	30	19	458	8	2
494	489	30	2	459	6	12
495	490	29	45	460	4	22
496	491	29	28	461	3	0
497	492	29	11	462	1	10
498	493	28	54	462	23	20
499	494	28	37	463	21	30
500	495	28	20	464	20	8
501	496	28	3	465	18	18
502	497	27	46	466	16	28
503	498	27	29	467	15	6
504	499	27	12	468	13	16

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinasavos			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos	libras	sue- ldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos
			16.							16.
30	18	10	14	24	15	2	35	1	5	2
31	0	2	13	24	16	3	35	2	11	3
31	1	6	12	24	17	4	35	4	5	4
31	2	10	11	24	18	5	35	5	11	5
31	4	2	10	24	19	6	35	7	5	6
31	5	6	9	25	0	7	35	8	11	7
31	6	10	8	25	1	8	35	10	5	8
31	8	2	7	25	2	9	35	11	11	9
31	9	6	6	25	3	10	35	13	5	10
31	10	10	5	25	4	11	35	14	11	11
31	12	2	4	25	5	12	35	16	5	12
31	13	6	3	25	6	13	35	17	11	13
31	14	10	2	25	7	14	35	19	5	14
31	15	2	1	25	8	15	36	0	11	15
31	17	6	0	25	10	0	36	2	6	0
31	18	9	15	25	11	1	36	4	0	1
32	0	1	14	25	12	2	36	5	6	2
32	1	5	13	25	13	3	36	7	0	3
32	2	9	12	25	14	4	36	8	6	4
32	3	1	11	25	15	5	36	10	0	5
32	5	5	10	25	16	6	36	11	6	6
32	6	9	9	25	17	7	36	13	0	7
32	7	1	8	25	18	8	36	14	6	8
32	9	5	7	25	19	9	36	16	0	9
32	10	9	6	26	0	10	36	17	6	10
32	11	1	5	26	1	11	36	19	0	11
32	13	5	4	26	2	12	37	0	6	12
32	14	9	3	26	3	13	37	2	0	13
32	16	1	2	26	4	14	37	3	6	14
32	17	5	1	26	5	15	37	5	0	15
32	18	9	0	26	7	0	37	6	7	0
33	0	0	15	26	8	1	37	8	1	1
33	1	4	14	26	9	2	37	9	7	2
33	2	8	13	26	10	3	37	11	1	3
33	4	0	12	26	11	4	37	12	7	4
33	5	4	11	26	12	5	37	14	1	5
33	6	8	10	26	13	6	37	15	7	6
33	8	0	9	26	14	7	37	17	1	7
33	9	4	8	26	15	8	37	18	7	8

Nominales. reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales	maravedis.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
505	500	26	55	469	11	26
506	501	26	38	470	10	4
507	502	26	21	471	8	14
508	503	26	4	472	6	24
509	504	25	47	473	5	2
510	505	25	30	474	3	12
511	506	25	13	475	1	22
512	507	24	56	476	0	0
513	508	24	39	476	22	10
514	509	24	22	477	20	20
515	510	24	5	478	18	30
516	511	23	48	479	17	8
517	512	23	31	480	15	18
518	513	23	14	481	13	28
519	514	22	57	482	12	6
520	515	22	40	483	10	16
521	516	22	23	484	8	26
522	517	22	6	485	7	4
523	518	21	49	486	5	14
524	519	21	32	487	3	24
525	520	21	15	488	2	2
526	521	20	58	489	0	12
527	522	20	41	489	22	22
528	523	20	24	490	21	0
529	524	20	7	491	19	10
530	525	19	50	492	17	20
531	526	19	33	493	15	30
532	527	19	16	494	14	8
533	528	18	59	495	12	18
534	529	18	42	496	10	28
535	530	18	25	497	9	6
536	531	18	8	498	7	16
537	532	17	51	499	5	26
538	533	17	34	500	4	4
539	534	17	17	501	2	14
540	535	17	0	502	0	24
541	536	16	43	502	23	2
542	537	16	26	503	21	12
543	538	16	9	504	19	22

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dineros	bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
33	10	8	7	26	16	9	38	0	1	9
33	12	0	6	26	17	10	38	1	7	10
33	13	4	5	26	18	11	38	3	1	11
33	14	8	4	26	19	12	38	4	7	12
33	16	0	3	27	0	13	38	6	1	13
33	17	4	2	27	1	14	38	7	7	14
33	18	8	1	27	2	15	38	9	1	15
34	0	0	0	27	4	0	38	10	8	0
34	1	3	15	27	5	1	38	12	2	1
34	2	7	14	27	6	2	38	13	8	2
34	3	11	13	27	7	3	38	15	2	3
34	5	3	12	27	8	4	38	16	8	4
34	6	7	11	27	9	5	38	18	2	5
34	7	11	10	27	10	6	38	19	8	6
34	9	3	9	27	11	7	39	1	2	7
34	10	7	8	27	12	8	39	2	8	8
34	11	11	7	27	13	9	39	4	2	9
34	13	3	6	27	14	10	39	5	8	10
34	14	7	5	27	15	11	39	7	2	11
34	15	11	4	27	16	12	39	8	8	12
34	17	3	3	27	17	13	39	10	2	13
34	18	7	2	27	18	14	39	11	8	14
34	19	11	1	27	19	15	39	13	2	15
35	1	3	0	28	1	0	39	14	9	0
35	2	6	15	28	2	1	39	16	3	1
35	3	10	14	28	3	2	39	17	9	2
35	5	2	13	28	4	3	39	19	3	3
35	6	6	12	28	5	4	40	0	9	4
35	7	10	11	28	6	5	40	2	3	5
35	9	2	10	28	7	6	40	3	9	6
35	10	6	9	28	8	7	40	5	3	7
35	11	10	8	28	9	8	40	6	9	8
35	13	2	7	28	10	9	40	8	3	9
35	14	6	6	28	11	10	40	9	9	10
35	15	10	5	28	12	11	40	11	3	11
35	17	2	4	28	13	12	40	12	9	12
35	18	6	3	28	14	13	40	14	3	13
35	19	10	2	28	15	14	40	15	9	14
36	1	2	1	28	16	15	40	17	3	15

Nominales.		Efectivos.			Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32	
544	539	15	52	505	18	0	
545	540	15	35	506	16	10	
556	541	15	18	507	14	20	
547	542	15	1	508	12	30	
548	543	14	44	509	11	8	
549	544	14	27	510	9	18	
550	545	14	10	511	7	28	
551	546	13	53	512	6	6	
552	547	13	36	513	4	16	
553	548	13	19	514	2	26	
554	549	13	2	515	1	4	
555	550	12	45	515	23	14	
556	551	12	28	516	21	24	
557	552	12	11	517	20	2	
558	553	11	54	518	18	12	
559	554	11	37	519	16	22	
560	555	11	20	520	15	0	
551	556	11	3	521	13	10	
562	557	10	46	522	11	20	
563	558	10	29	523	9	30	
564	559	10	12	524	8	8	
565	560	9	55	525	6	18	
566	561	9	38	526	4	28	
567	562	9	21	527	3	6	
568	563	9	4	528	1	16	
569	564	8	47	528	23	26	
570	565	8	30	529	22	4	
571	566	8	13	530	20	14	
572	567	7	56	531	18	24	
573	568	7	39	532	17	2	
574	569	7	22	533	15	12	
575	570	7	5	534	13	22	
576	571	6	48	535	12	0	
577	572	6	31	536	10	10	
578	573	6	14	537	8	20	
579	574	5	57	538	6	30	
580	575	5	40	539	5	8	
581	576	5	23	540	3	18	
582	577	5	6	541	1	28	

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	suelos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
36	2	6	0	28	18	0	40	18	10	0
36	3	9	15	28	19	1	41	0	4	1
36	5	1	14	29	0	2	41	1	10	2
36	6	5	13	29	1	3	41	3	4	3
36	7	9	12	29	2	4	41	4	10	4
36	9	1	11	29	3	5	41	6	4	5
36	10	5	10	29	4	6	41	7	10	6
36	11	9	9	29	5	7	41	9	4	7
36	13	1	8	29	6	8	41	10	10	8
36	14	5	7	29	7	9	41	12	4	9
36	15	9	6	29	8	10	41	13	10	10
36	17	1	5	29	9	11	41	15	4	11
36	18	5	4	29	10	12	41	16	10	12
36	19	9	3	29	11	13	41	18	4	13
37	1	1	2	29	12	14	41	19	10	14
37	2	5	1	29	13	15	42	1	4	15
37	3	9	0	29	15	0	42	2	11	0
37	5	0	15	29	16	1	42	4	5	1
37	6	4	14	29	17	2	42	5	11	2
37	7	8	13	29	18	3	42	7	5	3
37	9	0	12	29	19	4	42	8	11	4
37	10	4	11	30	0	5	42	10	5	5
37	11	8	10	30	1	6	42	11	11	6
37	13	0	9	30	2	7	42	13	5	7
37	14	4	8	30	3	8	42	14	11	8
37	15	8	7	30	4	9	42	16	5	9
37	17	0	6	30	5	10	42	17	11	10
37	18	4	5	30	6	11	42	19	5	11
37	19	8	4	30	7	12	43	0	11	12
38	1	0	3	30	8	13	43	2	5	13
38	2	4	2	30	9	14	43	3	11	14
38	3	8	1	30	10	15	43	5	5	15
38	5	0	0	30	12	0	43	7	0	0
38	6	3	15	30	13	1	43	8	6	1
38	7	7	14	30	14	2	43	10	0	2
38	8	11	13	30	15	3	43	11	6	3
38	10	3	12	30	16	4	43	13	0	4
38	11	7	11	30	17	5	43	14	6	5
38	12	11	10	30	18	6	43	16	0	6

Nominales.	Efectivos.		Catalanes.	
	Reales.	maraveds.	reales.	dineros.
583	578	4 49	542	0 6
584	579	4 32	542	22 16
585	580	4 15	543	20 26
586	581	3 58	544	19 4
587	582	3 41	545	17 14
588	583	3 24	546	15 24
589	584	3 7	547	14 2
590	585	2 50	548	12 12
591	586	2 33	549	10 22
592	587	2 16	550	9 0
593	588	1 59	551	7 10
594	589	1 42	552	5 20
595	509	1 45	553	3 30
596	591	1 8	554	2 8
597	592	0 51	555	0 18
598	593	0 34	555	22 28
599	594	0 17	556	21 6
600	595	0 0	557	19 16
601	595	33 43	558	17 26
602	596	33 26	559	16 4
603	597	33 9	560	14 14
604	598	32 52	561	12 24
605	599	32 35	562	11 2
606	600	32 18	563	9 12
607	601	32 1	564	7 22
608	602	31 44	565	6 0
609	603	31 27	566	4 10
610	604	31 10	567	2 20
611	605	30 53	568	0 30
612	606	30 36	568	23 8
613	607	30 19	569	21 18
614	608	30 2	570	19 28
615	609	29 45	571	18 6
616	610	29 28	572	16 16
617	611	29 11	573	14 26
618	612	28 54	574	13 4
619	613	28 37	575	11 14
620	614	28 20	576	9 24
621	615	28 3	577	8 2

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16	libras	suelos	dineros	li- bras	suel- dos	di- neros	avos 16.
38	14	3	9	30	19	7	43	17	6	7
38	15	7	8	31	0	8	43	19	0	8
38	16	11	7	31	1	9	44	0	6	9
38	18	3	6	31	2	10	44	2	0	10
38	19	7	5	31	3	11	44	3	6	11
39	0	11	4	31	4	12	44	5	0	12
39	2	3	3	31	5	13	44	6	6	13
39	3	7	2	31	6	14	44	8	0	14
39	4	11	1	31	7	15	44	9	6	15
39	6	3	0	31	9	0	44	11	1	0
39	7	6	15	31	10	1	44	12	7	1
39	8	10	14	31	11	2	44	14	1	2
39	10	2	13	31	12	3	44	15	7	3
39	11	6	12	31	13	4	44	17	1	4
39	12	10	11	31	14	5	44	18	7	5
39	14	2	10	31	15	6	45	0	1	6
39	15	6	9	31	16	7	45	1	7	7
39	16	10	8	31	17	8	45	3	1	8
39	18	2	7	31	18	9	45	4	7	9
39	19	6	6	31	19	10	45	6	1	10
40	0	10	5	32	0	11	45	7	7	11
40	2	2	4	32	1	12	45	9	1	12
40	3	6	3	32	2	13	45	10	7	13
40	4	10	2	32	3	14	45	12	1	14
40	6	2	1	32	4	15	45	13	7	15
40	7	6	0	32	6	0	45	15	2	0
40	8	9	15	32	7	1	45	16	8	1
40	10	1	14	32	8	2	45	18	2	2
40	11	5	13	32	9	3	45	19	8	3
40	12	9	12	32	10	4	46	1	2	4
40	14	1	11	32	11	5	46	2	8	5
40	15	5	10	32	12	6	46	4	2	6
40	16	9	9	32	13	7	46	5	8	7
40	18	1	8	32	14	8	46	7	2	8
40	19	5	7	32	15	9	46	8	8	9
41	0	9	6	32	16	10	46	10	2	10
41	2	1	5	32	17	11	46	11	8	11
41	3	5	4	32	18	12	46	13	2	12
41	4	9	3	32	19	13	46	14	8	13

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	mards.	avos 60	reales.	diner.	avos 32
622	616	27	46	578	6	12
623	617	27	29	579	4	22
624	618	27	12	580	3	0
625	619	26	55	581	1	10
626	620	26	38	581	23	20
627	621	26	21	582	21	30
628	622	26	4	583	20	8
629	623	25	47	584	18	18
630	624	25	30	585	16	28
631	625	25	13	586	15	6
632	626	24	56	587	13	16
633	627	24	39	588	11	26
634	628	24	22	589	10	4
635	629	24	5	590	8	14
636	630	23	48	591	6	24
637	631	23	31	592	5	2
638	632	23	14	593	3	12
639	633	22	57	594	1	22
640	634	22	40	595	0	0
641	635	22	23	595	22	10
642	636	22	6	596	20	20
643	637	21	49	597	18	30
644	638	21	32	598	17	8
645	639	21	15	599	15	18
646	640	20	58	600	13	28
647	641	20	41	601	12	6
648	642	20	24	602	10	16
649	643	20	7	603	8	26
650	644	19	50	604	7	4
651	645	19	33	605	5	14
652	646	19	16	606	3	24
653	647	18	59	607	2	2
654	648	18	42	608	0	12
655	649	18	25	608	22	22
656	650	18	8	609	21	0
657	651	17	51	610	19	10
658	652	17	34	611	17	20
659	653	17	17	612	15	30
660	654	17	0	613	14	8

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sue- ldos	dine- ros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
41	6	1	2	33	0	14	46	16	2	14
41	7	5	1	33	1	15	46	17	8	15
41	8	9	0	33	3	0	46	19	3	0
41	10	0	15	33	4	1	47	0	9	1
41	11	4	14	33	5	2	47	2	3	2
41	12	8	13	33	6	3	47	3	9	3
41	14	0	12	33	7	4	47	5	3	4
41	15	4	11	33	8	5	47	6	9	5
41	16	8	10	33	9	6	47	8	3	6
41	18	0	9	33	10	7	47	9	9	7
41	19	4	8	33	11	8	47	11	3	8
42	0	8	7	33	12	9	47	12	9	9
42	2	0	6	33	13	10	47	14	3	10
42	3	4	5	33	14	11	47	15	9	11
42	4	8	4	33	15	12	47	17	3	12
42	6	0	3	33	16	13	47	18	9	13
42	7	4	2	33	17	14	48	0	3	14
42	8	8	1	33	18	15	48	1	9	15
42	10	0	0	34	0	0	48	3	4	0
42	11	3	15	34	1	1	48	4	10	1
42	12	7	14	34	2	2	48	6	4	2
42	13	11	13	34	3	3	48	7	10	3
42	15	3	12	34	4	4	48	9	4	4
42	16	7	11	34	5	5	48	10	10	5
42	17	11	10	34	6	6	48	12	4	6
42	19	3	9	34	7	7	48	13	10	7
43	0	7	8	34	8	8	48	15	4	8
43	1	11	7	34	9	9	48	16	10	9
43	3	3	6	34	10	10	48	18	4	10
43	4	7	5	34	11	11	48	19	10	11
43	5	11	4	34	12	12	49	1	4	12
43	7	3	3	34	13	13	49	2	10	13
43	8	7	2	34	14	14	49	4	4	14
43	9	11	1	34	15	15	49	5	10	15
43	11	3	0	34	17	0	49	7	5	0
43	12	6	15	34	18	1	49	8	11	1
43	13	10	14	34	19	2	49	10	5	2
43	15	2	13	35	0	3	49	11	11	3
43	16	6	12	35	1	4	49	13	5	4

Q

Nominales. reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales	maravedis.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
661	655	16	43	614	12	18
662	656	16	26	615	10	28
663	657	16	9	616	9	6
664	658	15	52	617	7	16
665	659	15	35	681	5	26
666	660	15	18	619	4	4
667	661	15	1	620	2	14
668	662	14	44	621	0	24
669	663	14	27	621	23	2
670	664	14	10	622	21	12
671	665	13	53	623	19	22
672	666	13	36	624	18	0
673	667	13	19	625	16	10
674	668	13	2	626	14	20
675	669	12	45	627	12	30
676	670	12	28	628	11	8
677	671	12	11	629	9	18
678	672	11	54	630	7	28
679	673	11	37	631	6	6
680	674	11	20	632	4	16
681	675	11	3	633	2	26
682	676	10	46	634	1	4
683	677	10	29	634	23	14
684	678	10	12	635	21	24
685	679	9	55	636	20	2
686	680	9	38	637	18	12
687	681	9	21	638	16	22
688	682	9	4	639	15	0
689	683	8	47	640	13	10
690	684	8	30	641	11	20
691	685	8	13	642	9	30
992	686	7	56	643	8	8
693	687	7	39	644	6	18
694	688	7	22	645	4	28
695	689	7	5	646	3	6
696	690	6	48	647	1	16
697	691	6	31	647	23	26
698	692	6	14	648	22	4
699	693	5	57	649	20	14

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16	libras	suelos	dineros	bras	suel- dos	di- neros	avos 16
43	17	10	11	35	2	5	49	14	11	5
43	19	2	10	35	3	6	49	16	5	6
44	0	6	9	35	4	7	49	17	11	7
44	1	10	8	35	5	8	49	19	5	8
44	3	2	7	35	6	9	50	0	11	9
44	4	6	6	35	7	10	50	2	5	10
44	5	10	5	35	8	11	50	3	11	11
44	7	2	4	35	9	12	50	5	5	12
44	8	6	3	35	10	13	50	6	11	13
44	9	10	2	35	11	14	50	8	5	14
44	11	2	1	35	12	15	50	9	11	15
44	12	6	0	35	14	0	50	11	6	0
44	13	9	15	35	15	1	50	13	0	1
44	15	1	14	35	16	2	50	14	6	2
44	16	5	13	35	17	3	50	16	0	3
44	17	9	12	35	18	4	50	17	6	4
44	19	1	11	35	19	5	50	19	0	5
45	0	5	10	36	0	6	51	0	6	6
45	1	9	9	36	1	7	51	2	0	7
45	3	1	8	36	2	8	51	3	6	8
45	4	5	7	36	3	9	51	5	0	9
45	5	9	6	36	4	10	51	6	6	10
45	7	1	5	36	5	11	51	8	0	11
45	8	5	4	36	6	12	51	9	6	12
45	9	9	3	36	7	13	51	11	0	13
45	11	1	2	36	8	14	51	12	6	14
45	12	5	1	36	9	15	51	14	0	15
45	13	9	0	36	11	0	51	15	7	0
45	15	0	15	36	12	1	51	17	1	1
45	16	4	14	36	13	2	51	18	7	2
45	17	8	13	36	14	3	52	0	1	3
45	19	1	12	36	15	4	52	1	7	4
46	0	4	11	36	16	5	52	3	1	5
46	1	8	10	36	17	6	52	4	7	6
46	3	0	9	36	18	7	52	6	1	7
46	4	4	8	36	19	8	52	7	7	8
46	5	8	7	37	0	9	52	9	1	9
46	7	0	6	37	1	10	52	10	7	10
46	8	4	5	37	2	11	52	12	1	11

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos	reales.	dineros.	avos
700	694	5	40	650	18	24
701	695	5	23	651	17	2
702	696	5	6	652	15	12
703	697	4	49	653	13	22
704	698	4	32	654	12	0
705	699	4	15	655	10	10
706	700	3	58	656	8	20
707	701	3	41	657	6	30
708	702	3	24	658	5	8
709	703	3	7	659	3	18
710	704	2	50	660	1	28
711	705	2	33	661	0	6
712	706	2	16	662	22	16
713	707	1	59	663	20	26
714	708	1	42	664	19	4
715	709	1	25	665	17	14
716	710	1	8	666	15	24
717	711	0	51	667	14	2
718	712	0	34	668	12	12
719	713	0	17	669	10	22
720	714	0	0	670	9	0
721	715	33	43	671	7	10
722	716	33	26	672	5	20
723	717	33	9	673	3	30
724	718	32	52	674	2	8
725	719	32	35	675	0	18
726	720	32	18	676	22	28
727	721	32	1	677	21	6
728	722	31	44	678	19	16
729	723	31	27	679	17	26
730	724	31	10	680	16	4
731	725	30	53	681	14	14
732	726	30	36	682	12	24
733	727	30	19	683	11	2
734	728	30	2	684	9	12
735	729	29	45	685	7	22
736	730	29	28	686	6	0
737	731	29	11		4	10
738	732	28	54		2	20

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	libras	suelos	dineros	bras.	dos.	neros.	16.
46	9	8	4	37	3	12	52	13	7	12
46	11	0	3	37	4	13	52	15	1	13
46	12	4	2	37	5	14	52	16	7	14
46	13	8	1	37	6	15	52	18	1	15
46	15	0	0	37	8	0	52	19	8	0
46	16	3	15	37	9	1	53	1	2	1
46	17	7	14	37	10	2	53	2	8	2
46	18	11	13	37	11	3	53	4	2	3
47	0	3	12	37	12	4	53	5	8	4
47	1	7	11	37	13	5	53	7	2	5
47	2	11	10	37	14	6	53	8	8	6
47	4	3	9	37	15	7	53	10	2	7
47	5	7	8	37	16	8	53	11	8	8
47	6	11	7	37	17	9	53	13	2	9
47	8	3	6	37	18	10	53	14	8	10
47	9	7	5	37	19	11	53	16	2	11
47	10	11	4	38	0	12	53	17	8	12
47	12	3	3	38	1	13	53	19	2	13
47	13	7	2	38	2	14	54	0	8	14
47	14	11	1	38	3	15	54	2	2	15
47	16	3	0	38	5	0	54	3	9	0
47	17	6	15	38	6	1	54	5	3	1
47	18	10	14	38	7	2	54	6	9	2
48	0	2	13	38	8	3	54	8	3	3
48	1	6	12	38	9	4	54	9	9	4
48	2	10	11	38	10	5	54	11	3	5
48	4	2	10	38	11	6	54	12	9	6
48	5	6	9	38	12	7	54	14	3	7
48	6	10	8	38	13	8	54	15	9	8
48	8	2	7	38	14	9	54	17	3	9
48	9	6	6	38	15	10	54	18	9	10
48	10	10	5	38	16	11	55	0	3	11
48	12	2	4	38	17	12	55	1	9	12
48	13	6	3	38	18	13	55	3	3	13
48	14	10	2	38	19	14	55	4	9	14
48	16	2	1	39	0	15	55	6	3	15
48	17	6	0	39	2	0	55	7	10	0
48	18	9	15	39	3	1	55	9	4	1
49	0	1	14	39	4	2	55	11	10	2

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos	reales.	dineros.	avos
			60			32
739	732	28	37	687	0	30
740	733	28	20	687	23	8
741	734	28	3	688	21	18
742	735	27	46	689	19	28
743	736	27	29	690	18	6
744	737	27	12	691	16	16
745	738	26	55	692	14	26
746	739	26	38	693	13	4
747	740	26	21	694	11	14
748	741	26	4	695	9	24
749	742	25	47	696	8	2
750	743	25	30	697	6	12
751	744	25	13	698	4	22
752	745	24	56	699	3	0
753	746	24	39	700	1	10
754	747	24	22	700	23	20
755	748	24	5	701	21	30
756	749	23	48	702	20	8
757	750	23	31	703	18	18
758	751	23	14	704	16	28
759	752	22	57	705	15	6
760	753	22	40	706	13	16
751	754	22	23	707	11	26
762	755	22	6	708	10	4
763	756	21	49	709	8	14
764	757	21	32	710	6	24
765	758	21	15	711	5	2
766	759	20	58	712	3	12
767	760	20	41	713	1	22
768	761	20	24	714	0	0
769	762	20	7	714	22	10
770	763	19	50	715	20	20
771	764	19	33	716	18	30
772	765	19	16	717	17	8
773	766	18	59	718	15	18
774	767	18	42	719	13	28
775	768	18	25	720	12	6
776	769	18	8	721	10	16
777	770	17	51	722	8	26

Valencianos.			Aragonesas.			Mallorquinas.				
li- bras.	suel- dos.	di- avos	libras	suelos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- avos		
		16.						16.		
49	1	5	13	39	5	3	55	12	4	3
49	2	9	12	39	6	4	55	13	10	4
49	4	1	11	39	7	5	55	15	4	5
49	5	5	10	39	8	6	55	16	10	6
49	6	9	9	39	9	7	55	18	4	7
49	8	1	8	39	10	8	55	19	10	8
49	9	5	7	39	11	9	56	1	4	9
49	10	9	6	39	12	10	56	2	10	10
49	12	1	5	39	13	11	56	4	4	11
49	13	5	4	39	14	12	56	5	10	12
49	14	9	3	39	15	13	56	7	4	13
49	16	1	2	39	16	14	56	8	10	14
49	17	5	1	39	17	15	56	10	4	15
49	18	9	0	39	19	0	56	11	11	0
50	0	0	15	40	0	1	56	13	5	1
50	1	4	14	40	1	2	56	14	11	2
50	2	8	13	40	2	3	56	16	5	3
50	4	0	12	40	3	4	56	17	11	4
50	5	4	11	40	4	5	56	19	5	5
50	6	8	10	40	5	6	57	0	11	6
50	8	0	9	40	6	7	57	2	5	7
50	9	4	8	40	7	8	57	3	11	8
50	10	8	7	40	8	9	56	5	5	9
50	12	0	6	40	9	10	57	6	11	10
50	13	4	5	40	10	11	57	8	5	11
50	14	8	4	40	11	12	57	9	11	12
50	16	0	3	40	12	13	57	11	5	13
50	17	4	2	40	13	14	57	12	11	14
50	18	8	1	40	14	15	57	14	5	15
51	0	0	0	40	16	0	57	16	0	0
51	1	3	15	40	17	1	57	17	6	1
51	2	7	14	40	18	2	57	19	0	2
51	3	11	13	40	19	3	58	0	6	3
51	5	3	12	41	0	4	58	2	0	4
51	6	7	11	41	1	5	58	3	6	5
51	7	11	10	41	2	6	58	5	0	6
51	9	3	9	41	3	7	58	6	6	7
51	10	7	8	41	4	8	58	8	0	8
51	11	11	7	41	5	9	58	9	6	9

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	mards.	avos 60	reales.	diner. 32	
778	771	17	34	723	7	4
779	772	17	17	724	5	14
780	773	17	0	725	3	24
781	774	16	43	726	2	2
782	775	16	26	727	10	12
783	776	16	9	727	22	22
784	777	15	52	728	21	0
785	778	15	35	729	19	10
786	779	15	18	730	17	20
787	780	15	1	731	15	30
788	781	14	44	732	14	8
789	782	14	27	733	12	18
790	783	14	10	734	10	28
791	784	13	53	735	9	6
792	785	13	36	736	7	16
793	786	13	19	737	5	26
794	787	13	2	738	4	4
795	788	12	45	739	2	14
796	789	12	28	740	0	24
797	790	12	11	740	23	2
798	791	11	54	741	21	12
799	792	11	37	742	19	22
800	793	11	20	743	18	0
801	794	11	3	744	16	10
802	795	10	46	745	14	20
803	796	10	29	746	12	30
804	797	10	12	747	11	8
805	798	9	55	748	9	18
806	799	9	38	749	7	28
807	800	9	21	750	6	6
808	801	9	4	751	4	16
809	802	8	47	752	2	26
810	803	8	30	753	1	4
811	804	8	13	753	23	14
812	805	7	56	754	22	24
813	806	7	39	755	21	2
814	807	7	22	756	18	12
815	808	7	5	757	16	22
816	809	6	48	758	15	0

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	suelos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16
51	13	3	6	41	6	10	58	11	0	10
51	14	7	5	41	7	11	58	12	6	11
51	15	11	4	41	8	12	58	14	0	12
51	17	3	3	41	9	13	58	15	6	13
51	18	7	2	41	10	14	58	17	10	14
51	19	11	1	41	11	15	58	18	6	15
52	1	3	0	41	13	0	59	0	1	0
52	2	6	15	41	14	1	59	1	7	1
52	3	10	14	41	15	2	59	3	1	2
52	5	2	13	41	16	3	59	4	7	3
52	6	6	12	41	17	4	59	6	1	4
52	7	10	11	41	18	5	59	7	7	5
52	9	2	10	41	19	6	59	9	1	6
52	10	6	9	42	0	7	59	10	7	7
52	11	10	8	42	1	8	59	12	1	8
52	13	2	7	42	2	9	59	13	7	9
52	14	6	6	42	3	10	59	15	1	10
52	15	10	5	42	4	11	59	16	7	11
52	17	2	4	42	5	12	59	18	1	12
52	18	6	3	42	6	13	59	19	7	13
52	19	10	2	42	7	14	60	1	1	14
53	1	2	1	42	8	15	60	2	7	15
53	2	6	0	42	10	0	60	4	2	0
53	3	9	15	42	11	1	60	5	8	1
53	5	1	14	42	12	2	60	7	2	2
53	6	5	13	42	13	3	60	8	8	3
53	7	9	12	42	14	4	60	10	2	4
53	9	1	11	42	15	5	60	11	8	5
53	10	5	10	42	16	6	60	13	2	6
53	11	9	9	42	17	7	60	14	8	7
53	13	1	8	42	18	8	60	16	2	8
53	14	5	7	42	19	9	60	17	8	9
53	15	9	6	43	0	10	60	19	2	10
53	17	1	5	43	1	11	61	0	8	11
53	18	5	4	43	2	12	61	2	2	12
53	19	9	3	43	3	13	61	3	8	13
54	1	1	2	43	4	14	61	5	2	14
54	2	5	1	43	5	15	61	6	8	15
54	3	9	0	43	7	0	61	8	3	0

Nominales.		Efectivos.			Catalanes.		
reales.	reales	maravedis.	avos	reales.	dineros.	avos	
			60			32.	
817	810	6	31	759	13	10	
818	811	6	14	760	11	20	
819	812	5	57	761	9	30	
820	813	5	40	762	8	8	
821	814	5	23	763	6	18	
822	815	5	6	764	4	28	
823	816	4	49	765	3	6	
824	817	4	32	766	1	16	
825	818	4	15	766	23	26	
826	819	3	58	767	22	4	
827	820	3	41	768	20	14	
828	821	3	24	769	18	24	
829	822	3	7	770	17	2	
830	823	2	50	771	15	12	
831	824	2	33	772	13	22	
832	825	2	16	773	12	0	
833	826	1	59	774	10	10	
834	827	1	42	775	8	20	
835	828	1	25	776	6	30	
836	829	1	8	777	5	8	
837	830	0	51	778	3	18	
838	831	0	34	779	1	28	
839	832	0	17	780	0	6	
840	833	0	0	780	22	16	
841	833	33	43	781	20	26	
842	834	33	26	782	19	4	
843	835	33	9	783	17	14	
844	836	32	52	784	15	24	
845	837	32	35	785	14	2	
846	838	32	18	786	12	12	
847	839	32	1	787	10	22	
848	840	31	44	788	9	0	
849	841	31	27	789	7	10	
850	842	31	10	790	5	20	
851	843	30	53	791	3	30	
852	844	30	36	792	2	8	
853	845	30	19	793	0	18	
854	846	30	2	793	22	28	
855	847	29	45	794	21	6	

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.				
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos	libras	sueldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos	
			16.							16.	
54	5	0	15	43	8	1	61	9	9	1	
54	6	4	14	43	9	2	61	11	3	2	
54	7	8	13	43	10	3	61	12	9	3	
54	9	0	12	43	11	4	61	14	3	4	
54	10	4	11	43	12	5	61	15	9	5	
54	11	8	10	43	13	6	61	17	3	6	
54	13	0	9	43	14	7	61	18	9	7	
54	14	4	8	43	15	8	62	0	3	8	
54	15	8	7	43	16	9	62	1	9	9	
54	17	0	6	43	17	10	62	3	3	10	
54	18	4	5	43	18	11	62	4	9	11	
54	19	8	4	43	19	12	62	6	3	12	
55	1	0	3	44	0	13	62	7	9	13	
55	2	4	2	44	1	14	62	9	3	14	
55	3	8	1	44	2	15	62	10	9	15	
55	5	0	0	44	4	0	62	12	4	0	
55	6	3	15	44	5	1	62	13	10	1	
55	7	7	14	44	6	2	62	15	4	2	
55	8	11	13	44	7	3	62	16	10	3	
55	10	3	12	44	8	4	62	18	4	4	
55	11	7	11	44	9	5	62	19	10	5	
55	12	11	10	44	10	6	63	1	4	6	
55	14	3	9	44	11	7	63	2	10	7	
55	15	7	8	44	12	8	63	4	4	8	
55	16	11	7	44	13	9	63	5	10	9	
55	18	3	6	44	14	10	63	7	4	10	
55	19	7	5	44	15	11	63	8	10	11	
56	0	11	4	44	16	12	63	10	4	12	
56	2	3	3	44	17	13	63	11	10	13	
56	3	7	2	44	18	14	63	13	4	14	
56	4	11	1	44	19	15	63	14	10	15	
56	6	3	0	45	1	0	63	16	5	0	
56	7	6	15	45	2	1	63	17	11	1	
56	8	10	14	45	3	2	63	19	5	2	
56	10	2	13	45	4	3	64	0	11	3	
56	11	6	12	45	5	4	64	2	5	4	
56	12	10	11	45	6	5	64	3	11	5	
56	14	2	10	45	7	6	64	5	5	6	
56	15	6	9	45	8	7	64	6	11	7	

Nominales.		Efectivos.			Catalanes.		
Reales.	reales.	mards.	avos 60	reales.	diner.	avos 32	
856	848	29	28	795	19	16	
857	849	29	11	796	17	26	
858	850	28	54	797	16	4	
859	851	28	37	798	14	14	
860	852	28	20	799	12	24	
861	853	28	3	800	11	2	
862	854	27	46	801	9	12	
863	855	27	29	802	7	22	
864	856	27	12	803	6	0	
865	857	26	55	804	4	10	
866	858	26	38	805	2	20	
867	859	26	21	806	0	30	
868	860	26	4	806	23	8	
869	861	25	47	807	21	18	
870	862	25	30	808	19	28	
871	863	25	13	809	18	6	
872	864	24	56	810	16	16	
873	865	24	39	811	14	26	
874	866	24	22	812	13	4	
875	867	24	5	813	11	14	
876	868	23	48	814	9	24	
877	869	23	31	815	8	2	
878	870	23	14	816	6	12	
879	871	22	57	817	4	22	
880	872	22	40	818	3	0	
881	873	22	23	819	1	10	
882	874	22	6	819	23	20	
883	875	21	49	820	21	30	
884	876	21	32	821	20	8	
885	877	21	15	822	18	18	
886	878	20	58	823	16	28	
887	879	20	41	824	15	6	
888	880	20	24	825	13	16	
889	881	20	7	826	11	26	
890	882	19	50	827	10	4	
891	883	19	33	828	8	14	
892	884	19	16	829	6	24	
893	885	18	59	830	5	2	
894	886	18	42	831	3	12	

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.				
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16	libras	sue- dos	dineros	li- bras	suel- dos	di- neros	avos 16	
56	16	10	8	45	9	8	64	8	5	8	
56	18	2	7	45	10	9	64	9	11	9	
56	19	6	6	45	11	10	64	11	5	10	
57	0	10	5	45	12	11	64	12	11	11	
57	2	2	4	45	13	12	64	14	5	12	
57	3	6	3	45	14	13	64	15	11	13	
57	4	10	2	45	15	14	64	17	5	14	
57	6	2	1	45	16	15	64	18	11	15	
57	7	6	0	45	18	0	65	0	6	0	
57	8	9	15	45	19	1	65	2	0	1	
57	10	1	14	46	0	2	65	3	6	2	
57	11	5	13	46	1	3	65	5	0	3	
57	12	9	12	46	2	4	65	6	6	4	
57	14	1	11	46	3	5	65	8	0	5	
57	15	5	10	46	4	6	65	9	6	6	
57	16	9	9	46	5	7	65	11	0	7	
57	18	1	8	46	6	8	65	12	6	8	
57	19	5	7	46	7	9	65	14	0	9	
58	0	9	6	46	8	10	65	15	6	10	
58	2	1	5	46	9	11	65	17	0	11	
58	3	5	4	46	10	12	65	18	6	12	
58	4	9	3	46	11	13	66	0	0	13	
58	6	1	2	46	12	14	66	1	6	14	
58	7	5	1	46	13	15	66	3	0	15	
58	8	9	0	46	15	0	66	4	7	0	
58	10	0	15	46	16	1	66	6	1	1	
58	11	4	14	46	17	2	66	7	7	2	
58	12	8	13	46	18	3	66	9	1	3	
58	14	0	12	46	19	4	66	10	7	4	
58	15	4	11	47	0	5	66	12	1	5	
58	16	8	10	47	1	6	66	13	7	6	
58	18	0	9	47	2	7	66	15	1	7	
58	19	4	8	47	3	8	66	16	7	8	
59	0	8	7	47	4	9	66	18	1	9	
59	2	0	6	47	5	10	66	19	7	10	
59	3	4	5	47	6	11	67	1	1	11	
59	4	8	4	47	7	12	67	2	7	12	
59	6	0	3	47	8	13	67	4	1	13	
59	7	4	2	47	9	14	67	5	7	14	

Nominales.	Efectivos.			Catalanes.		
	Reales.	reales.	maraveds. avos 60	reales.	dineros. avos 32.	
895	887	18	25	832	1	22
896	888	18	8	833	0	0
897	889	17	51	833	22	10
898	890	17	34	834	20	20
899	891	17	17	835	18	30
900	892	17	0	836	17	8
901	893	16	43	837	15	18
902	894	16	26	838	13	28
903	895	16	9	839	12	6
904	896	15	52	840	10	16
905	897	15	35	841	8	26
906	898	15	18	842	7	4
907	899	15	1	843	5	14
908	900	14	44	844	3	24
909	901	14	27	845	2	2
910	902	14	10	846	0	12
911	903	13	53	846	22	22
912	904	13	36	847	21	0
913	905	13	19	848	19	10
914	906	13	2	849	17	20
915	907	12	45	850	15	30
916	908	12	28	851	14	8
917	909	12	11	852	12	18
918	910	11	54	853	10	28
919	911	11	37	854	9	6
920	912	11	20	855	7	16
921	913	11	3	856	5	26
922	914	10	46	857	4	4
923	915	10	29	858	2	14
924	916	10	12	859	0	24
925	917	9	55	859	23	2
926	918	9	38	860	21	12
927	919	9	21	861	19	22
928	920	9	4	862	18	0
929	921	8	47	863	16	10
930	922	8	30	864	14	20
931	923	8	13	865	12	30
932	924	7	56	866	11	8
933	925	7	39	867	9	18

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	libras	sueldos	dineros	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	16.				bras.	dos.	neros.	16.
59	8	8	1	47	10	15	67	7	1	15
59	10	0	0	47	12	0	67	8	8	0
59	11	3	15	47	13	1	67	10	2	1
59	12	7	14	47	14	2	67	11	8	2
59	13	11	13	47	15	3	67	13	2	3
59	15	3	12	47	16	4	67	14	8	4
59	16	7	11	47	17	5	67	16	2	5
56	17	11	10	47	18	6	67	17	8	6
59	19	3	9	47	19	7	67	19	2	7
60	0	7	8	48	0	8	68	0	8	8
60	1	11	7	48	1	9	68	2	2	9
60	3	3	6	48	2	10	68	3	8	10
60	4	7	5	48	3	11	68	5	2	11
60	5	11	4	48	4	12	68	6	8	12
60	7	3	3	48	5	13	68	8	2	13
60	8	7	2	48	6	14	68	9	8	14
60	9	11	1	48	7	15	68	11	2	15
60	11	3	0	48	9	0	68	12	9	0
60	12	6	15	48	10	1	68	14	3	1
60	13	10	14	48	11	2	68	15	9	2
60	15	2	13	48	12	3	68	17	3	3
60	16	6	12	48	13	4	68	18	9	4
60	17	10	11	48	14	5	69	0	3	5
60	19	2	10	48	15	6	69	1	9	6
61	0	6	9	48	16	7	69	3	3	7
61	1	10	8	48	17	8	69	4	9	8
61	3	2	7	48	18	9	69	6	3	9
61	4	6	6	48	19	10	69	7	9	10
61	5	10	5	49	0	11	69	9	3	11
61	7	2	4	49	1	12	69	10	9	12
61	8	6	3	49	2	13	69	12	3	13
61	9	10	2	49	3	14	69	13	9	14
61	11	2	1	49	4	15	69	15	3	15
61	12	6	0	49	6	0	69	16	10	0
61	13	9	15	49	7	1	69	18	4	1
61	15	1	14	49	8	2	69	19	10	2
61	16	5	13	49	9	3	70	1	4	3
61	17	9	12	49	10	4	70	2	10	4
61	19	1	11	49	11	5	70	4	4	5

III

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32
934	926	7	22	868	7	28
935	927	7	5	869	6	6
936	928	6	48	870	4	16
937	929	6	31	871	2	26
938	930	6	14	872	1	4
939	931	5	57	872	23	14
940	932	5	40	873	21	24
941	933	5	23	874	20	2
942	934	5	6	875	18	12
943	935	4	49	876	16	22
944	936	4	32	877	15	0
945	937	4	15	878	13	10
946	938	3	58	879	11	20
947	939	3	41	880	9	30
948	940	3	24	881	8	8
949	941	3	7	882	6	18
950	942	2	50	883	4	28
951	943	2	33	884	3	6
952	944	2	16	885	1	16
953	945	1	59	885	23	26
954	946	1	42	886	22	4
955	947	1	25	887	20	14
956	948	1	8	888	18	24
957	949	0	51	889	17	2
958	950	0	34	890	15	12
959	951	0	17	891	13	22
960	952	0	0	892	12	0
961	952	33	43	893	10	10
962	953	33	26	894	8	20
963	954	33	9	895	6	30
964	955	32	52	896	5	8
965	956	32	35	897	3	18
966	957	32	18	898	1	28
967	958	32	1	899	0	6
968	959	31	44	899	22	16
969	960	31	27	900	20	26
970	961	31	10	901	19	4
971	962	30	53	902	17	14
972	963	30	36	903	15	24

Valencianos.			Aragonesas.			Mallorquinas.				
li- bras.	suel- dos.	di- avos 16.	libras	sue- los	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- avos 16.		
62	0	5	10	49	12	6	70	5	10	6
62	1	9	9	49	13	7	70	7	4	7
62	3	1	8	49	14	8	70	8	10	8
62	4	5	7	49	15	9	70	10	4	9
62	5	9	6	49	16	10	70	11	10	10
62	7	1	5	49	17	11	70	13	4	11
62	8	5	4	49	18	12	70	14	10	12
62	9	9	3	49	19	13	70	16	4	13
62	11	1	2	50	0	14	70	17	10	14
62	12	5	1	50	1	15	70	19	4	15
62	13	9	0	50	3	0	71	0	11	0
62	15	0	15	50	4	1	71	2	5	1
62	16	4	14	50	5	2	71	3	11	2
62	17	8	13	50	6	3	71	5	5	3
62	19	0	12	50	7	4	71	6	11	4
63	0	4	11	50	8	5	71	8	5	5
63	1	8	10	50	9	6	71	9	11	6
63	3	0	9	50	10	7	71	11	5	7
63	4	4	8	50	11	8	71	12	11	8
63	5	8	7	50	12	9	71	14	5	9
63	7	0	6	50	13	10	71	15	11	10
63	8	4	5	50	14	11	71	17	5	11
63	9	8	4	50	15	12	71	18	11	12
63	11	0	3	50	16	13	72	0	5	13
63	12	4	2	50	17	14	72	1	11	14
63	13	8	1	50	18	15	72	3	5	15
63	15	0	0	51	0	0	72	5	0	0
63	16	3	15	51	1	1	72	6	6	1
63	17	7	14	51	2	2	72	8	0	2
63	18	11	13	51	3	3	72	9	6	3
64	0	3	12	51	4	4	72	11	0	4
64	1	7	11	51	5	5	72	12	6	5
64	2	11	10	51	6	6	72	14	0	6
64	4	3	9	51	7	7	72	15	6	7
64	5	7	8	51	8	8	72	17	0	8
64	6	11	7	51	9	9	72	18	6	9
64	8	3	6	51	10	10	73	0	0	10
64	9	7	5	51	11	11	73	1	6	11
64	10	11	4	51	12	12	73	3	0	12

Nominales. reales.	Efectivos.			Catalanes.		
	reales	maravedis.	avos 60	reales.	dineros.	avos 32.
973	964	30	19	904	14	2
974	965	30	2	905	12	12
975	966	29	45	906	10	22
976	967	29	28	907	9	0
977	968	29	11	908	7	10
978	969	28	54	909	5	20
979	970	28	37	910	3	30
980	971	28	20	911	2	8
981	972	28	3	912	0	18
982	973	27	46	912	22	28
983	974	27	29	913	21	6
984	975	27	12	914	19	16
985	976	26	55	915	17	26
986	977	26	38	916	16	4
987	978	26	21	917	14	14
988	979	26	4	918	12	24
989	980	25	47	919	11	2
990	981	25	30	920	9	12
991	982	25	13	921	7	22
992	983	24	56	922	6	0
993	984	24	39	923	4	10
994	985	24	22	924	2	20
995	986	24	5	925	0	30
996	987	23	48	925	23	8
997	988	23	31	926	21	18
998	989	23	14	927	19	28
999	990	22	57	928	18	6
1000	991	22	40	929	16	16
2000	1983	11	20	1859	9	0
3000	2975	0	0	2789	1	16
4000	3966	22	40	3718	18	0
5000	4958	11	20	4648	10	16
6000	5950	0	0	5578	3	0
7000	6941	22	40	6507	19	16
8000	7933	11	20	7437	12	0
9000	8925	0	0	8367	4	16
10000	9916	22	40	9296	21	0
11000	10908	11	20	10226	13	16
12000	11900	0	0	11156	6	0

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.	libras	sueldos	dineros	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 16.
64	12	3	3	51	13	13	73	4	6	13
64	13	7	2	51	14	14	73	6	0	14
64	14	11	1	51	15	15	73	7	6	15
64	16	3	0	51	17	0	73	9	1	0
64	17	6	15	51	18	1	73	10	7	1
64	18	10	14	51	19	2	73	12	1	2
65	0	2	13	52	0	3	73	13	7	3
65	1	6	12	52	1	4	73	15	1	4
65	2	10	11	52	2	5	73	16	7	5
65	4	2	10	52	3	6	73	18	1	6
65	5	6	9	52	4	7	73	19	7	7
65	6	10	8	52	5	8	74	1	1	8
65	8	2	7	52	6	9	74	2	7	9
65	9	6	6	52	7	10	74	4	1	10
65	10	10	5	52	8	11	74	5	7	11
65	12	2	4	52	9	12	74	7	1	12
65	13	6	3	52	10	13	74	8	7	13
65	14	10	2	52	11	14	74	10	1	14
65	16	2	1	52	12	15	74	11	7	15
65	17	6	0	52	14	0	74	13	2	0
65	18	9	15	52	15	1	74	14	8	1
66	0	1	14	52	16	2	74	16	2	2
66	1	5	13	52	17	3	74	17	8	3
66	2	9	12	52	18	4	74	19	2	4
66	4	1	11	52	19	5	75	0	8	5
66	5	5	10	53	0	6	75	2	2	6
66	6	9	9	53	1	7	75	3	8	7
66	8	1	8	53	2	8	75	5	2	8
132	16	3	0	106	5	0	150	0	5	0
199	4	4	8	159	7	8	225	15	7	8
265	12	6	0	212	10	0	301	0	10	0
332	0	7	8	265	12	8	376	6	0	8
398	8	9	0	318	15	0	451	11	3	0
464	16	10	8	371	17	8	525	16	5	8
531	5	0	0	425	0	0	602	1	8	0
597	13	1	8	478	2	8	677	6	10	8
664	1	3	0	531	5	0	752	12	1	0
730	9	4	8	584	7	8	827	17	3	8
796	17	6	0	637	10	0	903	2	6	0

Nominales.	Efectivos.			Catalanes.		
	Reales.	reales.	mards.	reales.	diner.	avos
13000	12891	22	40	12085	22	16
14000	13883	11	20	13015	15	0
15000	14875	0	0	13945	7	16
16000	15866	22	40	14875	0	0
17000	16858	11	20	15804	16	16
18000	17850	0	0	16734	9	0
19000	18841	22	40	17664	1	16
20000	19833	11	20	18593	18	0
21000	20825	0	0	19523	19	16
22000	21816	22	40	20453	3	0
23000	22808	11	20	21382	19	16
24000	23800	0	0	22312	12	0
25000	24791	22	40	23242	4	16
26000	25783	11	20	24171	21	0
27000	26775	0	0	25101	13	16
28000	27766	22	40	26031	6	0
29000	28758	11	20	26960	22	16
30000	29750	0	0	27890	15	0
31000	30741	22	40	28820	7	16
32000	31733	11	20	29750	0	0
33000	32725	0	0	30679	16	16
34000	33716	22	40	31609	9	0
35000	34708	11	20	32539	1	16
36000	35700	0	0	33468	18	0
37000	36691	22	40	34398	10	16
38000	37683	11	20	35328	3	0
39000	38675	0	0	36257	19	16
40000	39666	22	40	37187	12	0
41000	40658	11	20	38117	4	16
42000	41650	0	0	39046	21	0
43000	42641	22	40	39976	13	16
44000	43633	11	20	40906	6	0
45000	44625	0	0	41836	22	16
46000	45616	22	40	42765	15	0
47000	46608	11	20	43695	7	16
48000	47600	0	0	44625	0	0
49000	48591	22	40	45544	16	16
50000	49583	11	20	46484	9	0
51000	50575	0	0	47414	1	16

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	libras	sueldos	dineros	bras	dos	neros	avos
bras.	dos.	neros.	16	libras	sueldos	dineros	bras	dos	neros	16
864	5	7	8	690	2	8	978	7	8	8
929	13	9	0	743	15	0	1053	12	11	0
996	1	10	8	796	17	8	1128	18	1	8
1062	10	0	0	850	0	0	1204	3	4	0
1128	18	11	8	903	2	8	1279	8	6	8
1195	6	3	0	956	5	0	1354	13	9	0
1261	14	4	8	1009	7	8	1429	18	11	8
1328	2	6	0	1062	10	0	1505	4	2	0
1394	10	7	8	1115	12	8	1580	9	4	8
1460	18	9	0	1168	15	0	1685	14	7	0
1527	6	10	8	1221	17	8	1730	19	9	8
1593	15	0	0	1275	0	0	1806	5	0	0
1660	3	1	8	1328	2	8	1881	10	2	8
1726	11	3	0	1381	5	0	1956	15	5	0
1792	19	4	8	1434	7	8	2032	0	7	8
1859	7	6	0	1487	10	0	2107	5	10	0
1925	15	7	8	1540	12	8	2182	11	0	8
1992	3	9	0	1593	15	0	2257	16	3	0
2058	11	10	8	1646	17	8	2333	1	5	8
2125	0	0	0	1700	0	0	2408	6	8	0
2191	8	1	8	1753	2	8	2483	11	10	8
2257	16	3	0	1806	5	0	2558	17	1	0
2324	4	4	8	1859	7	8	2634	2	3	8
2390	12	6	0	1912	10	0	2709	7	6	0
2457	0	7	8	1965	12	8	2784	12	8	8
2523	8	9	0	2018	15	0	2859	17	11	0
2589	16	10	8	2071	17	8	2935	3	1	8
2656	5	0	0	2125	0	0	3010	8	4	0
2722	13	1	8	2178	2	8	3185	13	6	8
2789	1	3	0	2231	5	0	3160	18	9	0
2855	9	4	8	2284	7	8	3236	3	11	8
2921	17	6	0	2337	10	0	3311	9	2	0
2988	5	7	8	2390	12	8	3486	14	4	8
3054	13	9	0	2443	15	0	3461	19	7	0
3121	1	10	8	2496	17	8	3537	4	9	8
3187	10	0	0	2550	0	0	3612	10	0	0
2353	18	1	8	2603	2	8	3787	15	2	8
3320	6	3	0	2656	5	0	3763	0	5	0
3386	14	4	8	2709	7	8	3838	5	7	8

Nominales.	Efectivos.			Catalanes.		
	Reales.	reales.	avos maraveds. 60	reales.	dineros.	avos 32.
52000	51566	22	40	48343	18	0
53000	52558	11	20	49273	10	16
54000	53550	0	0	50203	9	0
55000	54541	22	40	51132	19	16
56000	55533	11	20	52062	12	0
57000	56525	0	0	52992	4	16
58000	57516	22	40	53921	21	0
59000	58508	11	20	54851	13	16
60000	59500	0	0	55781	6	0
61000	60491	22	40	56710	22	16
62000	61483	11	20	57640	15	0
63000	62475	0	0	58570	7	16
64000	63466	22	40	59500	0	0
65000	64458	11	20	60429	16	16
66000	65450	0	0	61359	9	0
67000	66441	22	40	62289	1	16
68000	67433	11	20	63218	18	0
69000	68425	0	0	64148	10	16
70000	69416	22	40	65078	9	0
71000	70408	11	20	66007	19	16
72000	71400	0	0	66937	12	0
73000	72391	22	40	67867	4	16
74000	73383	11	20	68796	21	0
75000	74375	0	0	69726	13	16
76000	75366	22	40	70656	6	0
77000	76358	11	20	71585	22	16
78000	77350	0	0	72515	15	0
79000	78341	22	40	73445	7	16
80000	79333	11	20	74375	0	0
81000	80325	0	0	75304	16	16
82000	81316	22	40	76234	9	0
83000	82308	11	20	77164	1	16
84000	83300	0	0	78093	18	0
85000	84291	22	40	79023	10	16
86000	85283	11	20	79953	3	0
87000	86275	0	0	80882	19	16
88000	87266	22	40	81812	21	0
89000	88258	11	20	82742	4	16
90000	89250	0	0	83671	21	0

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	16.	libras	sue-	di-	avos	bras.	dos.	neros.	16.
3453	2	6	0	2762	10	0	0	3913	10	10	0
3519	10	7	8	2815	12	8	0	3988	16	0	8
3585	18	9	0	2868	15	0	0	4064	1	3	0
3652	6	10	8	2921	17	8	0	4139	6	5	8
3718	15	0	0	2975	0	0	0	4214	11	8	0
3785	3	1	8	3028	2	8	0	4289	16	10	8
3851	11	3	0	3081	5	0	0	4365	2	1	0
3917	19	4	8	3134	7	8	0	4440	7	3	8
3984	7	6	0	3187	10	0	0	4515	12	6	0
4050	15	7	8	3240	12	8	0	4590	17	8	8
4117	3	9	0	3293	15	0	0	4666	2	11	0
4183	11	10	8	3346	17	8	0	4741	8	1	8
4250	0	0	0	3400	0	0	0	4816	3	4	0
4316	8	1	8	3453	2	8	0	4891	18	6	8
4382	16	3	0	3506	5	0	0	4967	3	9	0
4449	4	4	8	3559	7	8	0	5042	8	11	8
4515	12	6	0	3612	10	0	0	5117	14	2	0
4582	0	7	8	3665	12	8	0	5192	19	4	8
4648	8	9	0	3718	15	0	0	5268	4	7	0
4714	16	10	8	3771	17	8	0	5343	9	9	8
4781	5	0	0	3825	0	0	0	5418	15	0	0
4847	13	1	8	3878	2	8	0	5494	0	2	8
4914	1	3	0	3931	5	0	0	5569	5	5	0
4980	9	4	8	3984	7	8	0	5644	10	7	8
5046	17	6	0	4037	10	0	0	5719	15	10	0
5113	5	7	8	4090	12	8	0	5795	1	0	8
5179	13	9	0	4143	15	0	0	5870	6	3	0
5246	1	10	8	4196	17	8	0	5945	11	5	8
5312	10	0	0	4250	0	0	0	6020	16	8	0
5378	18	1	8	4303	2	8	0	6096	1	10	8
5445	6	3	0	4356	5	0	0	6171	7	1	0
5511	14	4	8	4409	7	8	0	6246	12	3	8
5578	2	6	0	4462	10	0	0	6321	17	6	0
5644	10	7	8	4515	12	8	0	6397	2	8	8
5710	18	9	0	4568	15	0	0	6472	7	11	0
5777	6	10	8	4621	17	8	0	6547	13	1	8
5843	15	0	0	4675	0	0	0	6622	18	4	0
5910	3	1	8	4728	2	8	0	6698	3	6	8
5976	11	3	0	4781	5	0	0	6773	8	9	0

Nominales.		Efectivos.		Catalanes.		
Reales.	reales.	maraveds.	avos	reales.	dineros.	avos
			60			32.
91000	90241	22	40	84601	13	16
92000	91233	11	20	85531	6	0
93000	92225	0	0	86460	22	16
94000	93216	22	40	87390	15	0
95000	94208	11	20	88320	7	16
96000	95200	0	0	89250	0	0
97000	96191	22	40	90179	16	16
98000	97183	11	20	91109	9	0
99000	98175	0	0	92039	1	16
100000	99166	22	40	92968	18	0
200000	198333	11	20	185937	12	0
300000	297500	0	0	278906	6	0
400000	396666	22	40	371875	0	0
500000	495833	11	20	464843	18	0
600000	595000	0	0	557812	12	0
700000	694166	22	40	650781	6	0
800000	793333	11	20	743750	0	0
900000	892500	0	0	836718	18	0
1000000	991666	22	40	929687	12	0
2000000	1983333	11	20	1859375	0	0
3000000	2975000	0	0	2789062	12	0
4000000	3966666	22	40	3718750	0	0

Valencianos.				Aragonesas.			Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	libras sueldos dineros			li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	16.				bras.	dos.	neros.	16.
6042	19	4	8	4834	7	8	6848	13	11	8
6109	7	6	0	4887	10	0	6923	19	2	0
6175	15	7	8	4940	12	8	6999	4	4	8
6242	3	9	0	4993	15	0	7074	9	7	0
6308	11	10	8	5046	17	8	7149	14	9	8
6375	0	0	0	5100	0	0	7225	0	0	0
6441	8	1	8	5153	2	8	7300	5	2	8
6507	16	3	0	5206	5	0	7375	10	5	0
6574	4	4	8	5259	7	8	7450	15	7	8
6640	12	6	0	5312	10	0	7526	0	10	0
13281	5	0	0	10625	0	0	15052	1	8	0
19921	17	6	0	15937	10	0	22578	2	6	0
26562	10	0	0	21250	0	0	30104	3	4	0
33203	2	6	0	26562	10	0	37630	4	2	0
39843	15	0	0	31875	0	0	45156	5	0	0
46484	7	6	0	37187	10	0	52682	5	10	0
53125	0	0	0	42500	0	0	60208	6	8	0
59765	12	6	0	47812	10	0	67734	7	6	0
66406	5	0	0	53125	0	0	75260	8	4	0
132812	10	0	0	106230	0	0	150520	16	8	0
199218	15	0	0	159355	0	0	225781	5	0	0
265625	0	0	0	212480	0	0	301041	13	4	0

REDUCCION DE REALES EFECTIVOS, A REALES
DOS, DINEROS Y ABOS CATALANES, VALEN-

Efectivos.	Nominales.			Catalanes.				
	Reales.	Reales.	maraveds.	avos	libras.	suealdos.	dineros	avos
			119	16				16
1	1	0	34	0	1	10	8	
2	2	0	68	0	3	9	0	
3	3	0	102	0	5	7	8	
4	4	1	17	0	7	6	0	
5	5	1	51	0	9	4	8	
6	6	1	85	0	11	3	0	
7	7	2	0	0	13	1	8	
8	8	2	34	0	15	0	0	
9	9	2	68	0	16	10	8	
10	10	2	102	0	18	9	0	
11	11	3	17	1	0	7	8	
12	12	3	51	1	2	6	0	
13	13	3	85	1	4	4	8	
14	14	4	0	1	6	3	0	
15	15	4	34	1	8	1	8	
16	16	4	68	1	10	0	0	
17	17	4	102	1	11	10	8	
18	18	5	17	1	13	9	0	
19	19	5	51	1	15	7	8	
20	20	5	85	1	17	6	0	
21	21	6	0	1	19	4	8	
22	22	6	34	2	1	3	0	
23	23	6	68	2	3	1	8	
24	24	6	102	2	5	0	0	
25	25	7	17	2	6	10	8	
26	26	7	51	2	8	9	0	
27	27	7	85	2	10	7	8	
28	28	8	0	2	12	6	0	
29	29	8	34	2	14	4	8	
30	30	8	68	2	16	3	0	
31	31	8	102	2	18	1	8	
32	32	9	17	3	0	0	0	
33	33	9	51	3	1	10	8	
34	34	9	85	3	3	9	0	
35	35	10	0	3	5	7	8	

MARAVEDIS Y ABOS NOMINALES; LIBRAS SUEL-
CIANOS, ARAGONESES, Y MALLORQUINES.

Valencianos.			Aragonesas.			Mallorquinas.		
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	li- bras.	suel- dos.	di- neros.
14.	7	14.	14.	7	14.	14.	7	14.
1	4	1	1	1	1	1	6	3
2	8	2	2	2	2	3	0	6
4	0	3	3	3	3	4	6	9
5	4	4	4	4	4	6	0	12
6	8	5	5	5	5	7	7	1
8	0	6	6	6	6	9	1	4
9	4	7	7	8	0	10	7	7
10	8	8	8	9	1	12	1	10
12	0	9	9	10	2	13	7	13
13	4	10	10	11	3	15	2	2
14	8	11	11	12	4	16	8	5
16	0	12	12	13	5	18	2	8
17	4	13	13	14	6	19	8	11
18	9	0	15	0	0	1	1	3
1	0	1	16	1	1	1	2	9
1	1	5	17	2	2	1	4	3
1	2	9	18	3	3	1	5	9
1	4	1	19	4	4	1	7	3
1	5	5	1	0	5	1	8	10
1	6	9	1	1	6	1	10	4
1	8	1	1	2	8	1	11	10
1	9	5	1	3	9	1	13	4
1	10	9	1	4	10	1	14	10
1	12	1	1	5	11	1	16	5
1	13	5	1	6	12	1	17	11
1	14	9	1	7	13	1	19	5
1	16	1	1	8	14	2	0	11
1	17	6	1	10	0	2	2	6
1	18	10	1	11	1	2	4	0
2	0	2	1	12	2	2	5	6
2	1	6	1	13	3	2	7	0
2	2	10	1	14	4	2	8	6
2	4	2	1	15	5	2	10	1
2	5	6	1	16	6	2	11	7
2	6	10	1	17	8	2	13	1

Efectivos.	Nominales.			Catalanes.			
	Reales.	Reales maraveds.	avos	libras.	suelos.	dineros.	
36	36	10	34	3	7	6	0
37	37	10	68	3	9	4	8
38	38	10	102	3	11	3	0
39	39	11	17	3	13	1	8
40	40	11	51	3	15	0	0
41	41	11	85	3	16	10	8
42	42	12	0	3	18	9	0
43	43	12	34	4	0	7	8
44	44	12	68	4	2	6	0
45	45	12	102	4	4	4	8
46	46	13	17	4	6	3	0
47	47	13	51	4	8	1	8
48	48	13	85	4	10	0	0
49	49	14	0	4	11	10	8
50	50	14	34	4	13	9	0
51	51	14	68	4	15	7	8
52	52	14	102	4	17	6	0
53	53	15	17	4	19	4	8
54	54	15	51	5	1	3	0
55	55	15	85	5	3	1	8
56	56	16	0	5	5	0	0
57	57	16	34	5	6	10	8
58	58	16	68	5	8	9	0
59	59	16	102	5	10	7	8
60	60	17	17	5	12	6	0
61	61	17	51	5	14	4	8
62	62	17	85	5	16	3	0
63	63	18	0	5	18	1	8
64	64	18	34	6	0	0	0
65	65	18	68	6	1	10	8
66	66	18	102	6	3	9	0
67	67	19	71	6	5	7	8
68	68	19	51	6	7	6	0
69	69	19	85	6	9	4	8
70	70	20	0	6	11	3	0
71	71	20	34	6	13	1	8
72	72	20	68	6	15	0	0
73	73	20	102	6	16	10	8
74	74	21	17	6	18	9	0

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	14.	bras.	dos.	neros.	7	bras.	dos.	neros.	14.
2	8	2	8	1	18	9	1	2	14	7	10
2	9	6	9	1	19	10	2	2	16	1	13
2	10	10	10	2	0	11	3	2	17	8	2
2	12	2	11	2	1	12	4	2	19	2	5
2	13	6	12	2	2	13	5	3	0	8	8
2	14	10	13	2	3	14	6	3	2	2	11
2	16	3	0	2	5	0	0	3	3	9	0
2	17	7	1	2	6	1	1	3	5	3	3
2	18	11	2	2	7	2	2	3	6	9	6
3	0	3	3	2	8	3	3	3	8	3	9
3	1	7	4	2	9	4	4	3	9	9	12
3	2	11	5	2	10	5	5	3	11	4	1
3	4	3	6	2	11	6	6	3	12	10	4
3	5	7	7	2	12	8	0	3	14	4	7
3	6	11	8	2	13	9	1	3	15	10	10
3	8	3	9	2	14	10	2	3	17	4	13
3	9	7	10	2	15	11	3	3	18	11	2
3	10	11	11	2	16	12	4	4	0	5	5
3	12	3	12	2	17	13	5	4	1	11	8
3	13	7	13	2	18	14	6	4	3	5	11
3	15	0	0	3	0	0	0	4	5	0	0
3	16	4	1	3	1	1	1	4	6	6	3
3	17	8	2	3	2	2	2	4	8	0	6
3	19	0	3	3	3	3	3	4	9	6	9
4	0	4	4	3	4	4	4	4	11	0	12
4	1	8	5	3	5	5	5	4	12	7	1
4	3	0	6	3	6	6	6	4	14	1	4
4	4	4	7	3	7	8	0	4	15	7	7
4	5	8	8	3	8	9	1	4	17	1	10
4	7	0	9	3	9	10	2	4	18	7	13
4	8	4	10	3	10	11	3	5	0	2	2
4	9	8	11	3	11	12	4	5	1	8	5
4	11	0	12	3	12	13	5	5	3	2	8
4	12	4	13	3	13	14	6	5	4	8	11
4	13	9	0	3	15	0	0	5	6	3	0
4	15	1	1	3	16	1	1	5	7	9	3
4	16	5	2	3	17	2	2	5	9	3	6
4	17	9	3	3	18	3	3	5	10	9	9
4	19	1	4	3	19	4	4	5	12	3	12

Efectivos.		Nominales.		Catalanes.			
Reales.	reales.	maraveds.	avos	libras.	sueldos.	dineros.	avos
			119				16
75	75	21	51	7	0	7	8
76	76	21	85	7	2	6	0
77	77	22	0	7	4	4	8
78	78	22	34	7	6	3	0
79	79	22	68	7	8	1	8
80	80	22	102	7	10	0	0
81	81	23	17	7	11	10	8
82	82	23	51	7	13	9	0
83	83	23	85	7	15	7	8
84	84	24	0	7	17	6	0
85	85	24	34	7	19	4	8
86	86	24	68	8	1	3	0
87	87	24	102	8	3	1	8
88	88	25	17	8	5	0	0
89	89	25	51	8	6	10	8
90	90	25	85	8	8	9	0
91	91	26	0	8	10	7	8
92	92	26	34	8	12	6	0
93	93	26	68	8	14	4	8
94	94	26	102	8	16	3	0
95	95	27	17	8	18	1	8
96	96	27	51	9	0	0	0
97	97	27	85	9	1	10	8
98	98	28	0	9	3	9	0
99	99	28	34	9	5	7	8
100	100	28	68	9	7	6	0
200	201	23	17	18	15	0	0
300	302	17	85	28	2	6	0
400	403	12	34	37	10	0	0
500	504	6	102	46	17	6	0
600	605	1	51	56	5	0	0
700	705	30	0	65	12	6	0
800	806	24	68	75	0	0	0
900	907	19	17	84	7	6	0
1000	1008	13	85	93	15	0	0
2000	2016	27	51	187	10	0	0
3000	3025	7	17	281	5	0	0
4000	4033	20	102	375	0	0	0
5000	5042	0	68	468	15	0	0

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.			
li.	suel.	di.	avos	li.	suel.	di.	avos	li.	suel.	di.	avos
bras.	dos.	neros.	14	bras.	dos.	neros.	7	bras.	dos.	neros.	14
5	0	5	5	4	0	5	5	5	13	10	1
5	1	9	6	4	1	6	6	5	15	4	4
5	3	1	7	4	2	8	0	5	16	10	7
5	4	5	8	4	3	9	1	5	18	4	10
5	5	9	9	4	4	10	2	5	19	10	13
5	7	1	10	4	5	11	3	6	1	5	2
5	8	5	11	4	6	12	4	6	2	11	5
5	9	9	12	4	7	13	5	6	4	5	8
5	11	1	13	4	8	14	6	6	5	11	11
5	12	6	0	4	10	0	0	6	7	6	0
5	13	10	1	4	11	1	1	6	9	0	3
5	15	2	2	4	12	2	2	6	10	6	6
5	16	6	3	4	13	3	3	6	12	0	9
5	17	10	4	4	14	4	4	6	13	6	12
5	19	2	5	4	15	5	5	6	15	1	1
6	0	6	6	4	16	6	6	6	16	7	4
6	1	10	7	4	17	8	0	6	18	1	7
6	3	2	8	4	18	9	1	6	19	7	10
6	4	6	9	4	19	10	2	7	1	1	13
6	5	10	10	5	0	11	3	7	2	8	2
6	7	2	11	5	1	12	4	7	4	2	5
6	8	6	12	5	2	13	5	7	5	8	8
6	9	10	13	5	3	14	6	7	7	2	11
6	11	3	0	5	5	0	0	7	8	9	0
6	12	7	1	5	6	1	1	7	10	3	1
6	13	11	2	5	7	2	2	7	11	9	2
13	7	10	4	10	14	4	4	15	3	6	4
20	1	9	6	16	1	6	6	22	15	3	6
26	15	8	8	21	8	9	1	30	7	0	8
33	9	7	10	26	15	11	3	37	18	9	10
40	3	6	12	32	2	13	5	45	10	6	12
46	17	6	0	37	10	0	0	53	2	4	0
53	11	5	2	42	17	2	2	60	14	1	2
60	5	4	4	48	4	4	4	68	5	10	4
66	19	3	6	53	11	6	6	75	17	7	6
133	18	6	12	107	2	13	5	151	15	2	12
200	17	10	4	160	14	4	4	227	12	10	4
267	17	1	10	214	5	11	3	303	10	5	10
334	16	5	2	267	17	2	2	379	8	1	2

119

Efectivos.	Nominales.			Catalanes.				
	Reales.	Reales	maraveds.	avos	libras	sueldos	dineros.	avos
6000	6050	14	34	562	10	0	0	
7000	7058	28	0	656	5	0	0	
8000	8067	7	85	750	0	0	0	
9000	9075	21	51	843	15	0	0	
10000	10084	1	17	937	10	0	0	
20000	20168	2	34	1875	0	0	0	
30000	30252	3	51	2812	10	0	0	
40000	40336	4	68	3750	0	0	0	
50000	50420	5	85	4687	10	0	0	

REDUCCION DE REALES CATALANES, A REALES,
A LIBRAS, SUELDOS, DINEROS Y AVOS VA-

Catalanes.	Nominales.			Efectivos.		
	Reales.	Reales	maraveds.	avos	Reales.	maraveds.	avos
1	1	2	12	1	2	4
2	2	5	3	2	4	8
3	3	7	15	3	6	12
4	4	10	6	4	9	1
5	5	12	18	5	11	5
6	6	15	9	6	13	9
7	7	18	0	7	15	13
8	8	20	12	8	18	2
9	9	23	3	9	20	6
10	10	25	15	10	22	10
11	11	28	6	11	24	14
12	12	30	18	12	27	3
13	13	33	9	13	29	7
14	15	2	0	14	31	11
15	16	4	12	16	0	0
16	17	7	3	17	2	4
17	18	9	15	18	4	8
18	19	12	6	19	6	12
19	20	14	18	20	9	1
20	21	17	9	21	11	5
21	22	20	0	22	13	9

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	14	bras.	dos.	neros.	7	bras.	dos.	neros.	14
401	15	8	8	321	8	9	1	455	5	8	8
467	15	0	0	375	0	0	0	531	3	4	0
533	14	3	6	428	11	6	6	607	0	11	6
600	13	6	12	482	2	13	5	682	18	6	12
666	12	10	4	535	14	4	4	757	16	2	4
1333	5	8	8	1071	8	9	1	1515	12	4	8
1999	18	6	12	1607	2	13	5	2273	8	6	12
2600	12	1	10	2142	17	2	2	3031	4	9	2
3201	5	8	8	2678	11	6	6	3789	0	11	6

MARAVEDIS Y AVOS NOMINALES; Y EFECTIVOS;
VALENCIANOS, ARAGONESES Y MALLORQUINES.

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.			
li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	7.	bras.	dos.	neros.	7	bras.	dos.	neros.	7.
1	5	1		1	2	2		1	7	3	
2	10	2		2	4	4		3	2	6	
4	3	3		3	6	6		4	10	2	
5	8	4		4	9	1		6	5	5	
7	1	5		5	11	3		8	1	1	
8	6	6		6	13	5		9	8	4	
10	0	0		8	0	0		11	4	0	
11	5	1		9	2	2		12	11	3	
12	10	2		10	4	4		14	6	6	
14	3	3		11	6	6		16	2	2	
15	8	4		12	9	1		17	9	5	
17	1	5		13	11	3		19	5	1	
18	6	6		14	13	5		1	1	0	
1	0	0		16	0	0		1	2	8	
1	1	5		17	2	2		1	4	3	
1	2	10		18	4	4		1	5	10	
1	4	3		19	6	6		1	7	6	
1	5	8		1	0	9		1	9	1	
1	7	1		1	1	11		1	10	9	
1	8	6		1	2	13		1	12	4	
1	10	0		1	4	0		1	14	0	

Catalanes.	Nominales.			Efectivos.		
	Reales.	reales.	maraveds.	avos	Reales.	maraveds.	avos
22	23	22	12	23	15	13
23	24	25	3	24	18	2
24	25	27	15	25	20	6
25	26	30	6	26	22	10
26	27	32	18	27	24	14
27	29	1	9	28	27	3
28	30	4	0	29	29	7
29	31	6	12	30	31	11
30	32	9	3	32	0	0
31	33	11	15	33	2	4
32	34	14	6	34	4	8
33	35	16	18	35	6	12
34	36	19	9	36	9	1
35	37	22	0	37	11	5
36	38	24	12	38	13	9
37	39	27	3	39	15	13
38	40	29	15	40	18	2
39	41	32	6	41	20	6
40	43	0	18	42	22	10
41	44	3	9	43	24	14
42	45	6	0	44	27	3
43	46	8	12	45	29	7
44	47	11	3	46	31	11
45	48	13	15	48	0	0
46	49	16	6	49	2	4
47	50	18	18	50	4	8
48	51	21	9	51	6	12
49	52	24	0	52	9	1
50	53	26	12	53	11	5
51	54	29	3	54	13	9
52	55	31	15	55	15	13
53	57	0	6	56	18	2
54	58	2	18	57	20	6
55	59	5	9	58	22	10
56	60	8	0	59	24	14
57	61	10	12	60	27	3
58	62	13	3	61	29	7
59	63	15	15	62	31	11
60	64	18	6	64	0	0

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.							
li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	7.	bras.	dos.	neros.	7.	bras.	dos.	neros.	7.	bras.	dos.	neros.	7.
1	11	5	1	1	5	2	2	1	15	7	3				
1	12	10	2	1	6	4	4	1	17	2	6				
1	14	3	3	1	7	6	6	1	18	10	2				
1	15	8	4	1	8	9	1	2	0	5	5				
1	17	1	5	1	9	11	3	2	2	1	1				
1	18	6	6	1	10	13	5	2	3	8	4				
2	0	0	0	1	12	0	0	2	5	4	0				
2	1	5	1	1	13	2	2	2	6	11	3				
2	2	10	2	1	14	4	4	2	8	6	6				
2	4	3	3	1	15	6	6	2	10	2	2				
2	5	8	4	1	16	9	1	2	11	9	5				
2	7	1	5	1	17	11	3	2	13	5	1				
2	8	6	6	1	18	13	5	2	15	0	4				
2	10	0	0	2	0	0	0	2	16	8	0				
2	11	5	1	2	1	2	2	2	18	3	3				
2	12	10	2	2	2	4	4	2	19	10	6				
2	14	3	3	2	3	6	6	3	1	6	2				
2	15	8	4	2	4	9	1	3	3	1	5				
2	17	1	5	2	5	11	3	3	4	9	1				
2	18	6	6	2	6	13	5	3	6	4	4				
3	0	0	0	2	8	0	0	3	8	0	0				
3	1	5	1	2	9	2	2	3	9	7	3				
3	2	10	2	2	10	4	4	3	11	2	6				
3	4	3	3	2	11	6	6	3	12	10	2				
3	5	8	4	2	12	9	1	3	14	5	5				
3	7	1	5	2	13	11	3	3	16	1	1				
3	8	6	6	2	14	13	5	3	17	8	4				
3	10	0	0	2	16	0	0	3	19	4	0				
3	11	5	1	2	17	2	2	4	0	11	3				
3	12	10	2	2	18	4	4	4	2	6	6				
3	14	3	3	2	19	6	6	4	4	2	2				
3	15	8	4	3	0	9	1	4	5	9	5				
3	17	1	5	3	1	11	3	4	7	5	1				
3	18	6	6	3	2	13	5	4	9	0	4				
4	0	0	0	3	4	0	0	4	10	8	0				
4	1	5	1	3	5	2	2	4	12	3	3				
4	2	10	2	3	6	4	4	4	13	10	6				
4	4	3	3	3	7	6	6	4	15	6	2				
4	5	8	4	3	8	9	1	4	17	1	5				

Catalanes.				Efectivos.			
Nominales.		avos		Efectivos.		avos	
Reales.	Reales. maraveds.		21	Reales. maraveds.		15	
61	65	20	18	65	2	8	
62	66	23	9	66	4	4	
63	67	26	0	67	6	12	
64	68	28	12	68	9	1	
65	69	31	3	69	11	5	
66	70	33	15	70	13	9	
67	72	2	6	71	15	13	
68	73	4	18	72	18	2	
69	74	7	9	73	20	6	
70	75	10	0	74	22	10	
71	76	12	12	75	24	14	
72	77	15	3	76	27	3	
73	78	16	15	77	29	7	
74	79	19	6	78	31	11	
75	80	21	18	80	0	0	
76	81	24	9	81	2	4	
77	82	27	0	82	4	8	
78	83	29	12	83	6	12	
79	84	32	3	84	9	1	
80	86	1	15	85	11	5	
81	87	4	6	86	13	9	
82	88	6	18	87	15	13	
83	89	9	9	88	18	2	
84	90	12	0	89	20	6	
85	91	14	12	90	22	10	
86	92	17	3	91	24	14	
87	93	19	15	92	27	3	
88	94	22	6	93	29	7	
89	95	24	18	94	31	11	
90	96	27	9	96	0	0	
91	97	30	0	97	2	4	
92	98	32	12	98	4	8	
93	100	1	3	99	6	12	
94	101	3	15	100	9	1	
95	102	6	16	101	11	5	
96	103	8	18	102	13	9	
97	104	11	9	103	15	13	
98	105	14	0	104	18	2	
99	106	16	2	105	20	6	

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.					
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 7.	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 7.	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 7.		
4	7	1	5	3	9	11	3	4	18	9	1		
4	8	6	6	3	10	13	5	5	0	4	4		
4	10	0	0	3	12	0	0	5	2	0	0		
4	11	5	1	3	13	2	2	5	3	7	3		
4	12	10	2	3	14	4	4	5	5	2	6		
4	14	3	3	3	15	6	6	5	6	10	2		
4	15	8	4	3	16	9	1	5	8	5	5		
4	17	1	5	3	17	11	3	5	10	1	1		
4	18	6	6	3	18	13	5	5	11	8	4		
5	0	0	0	4	0	0	0	5	13	4	0		
5	1	5	1	4	1	2	2	5	14	11	3		
5	2	10	2	4	2	4	4	5	16	6	6		
5	4	3	3	4	3	6	6	5	18	2	2		
5	5	8	4	4	4	9	1	5	19	9	5		
5	7	1	5	4	5	11	3	6	1	5	1		
5	8	6	6	4	6	13	5	6	3	0	4		
5	10	0	0	4	8	0	0	6	4	8	0		
5	11	5	1	4	9	2	2	6	6	3	3		
5	12	10	2	4	10	4	4	6	7	10	6		
5	14	3	3	4	11	6	6	6	9	6	2		
5	15	8	4	4	12	9	1	6	11	1	5		
5	17	1	5	4	13	11	3	6	12	9	1		
5	18	6	6	4	14	13	5	6	14	4	4		
6	0	0	0	4	16	0	0	6	16	0	0		
6	1	5	1	4	17	2	2	6	17	7	3		
6	2	10	2	4	18	4	4	6	19	2	6		
6	4	3	3	4	19	6	6	7	0	10	2		
6	5	8	4	5	0	9	1	7	2	5	5		
6	7	1	5	5	1	11	3	7	4	1	1		
6	8	6	6	5	2	13	5	7	5	8	4		
6	10	0	0	5	4	0	0	7	7	4	0		
6	11	5	1	5	5	2	2	7	8	11	3		
6	12	10	2	5	6	4	4	7	10	6	6		
6	14	3	3	5	7	6	6	7	12	2	2		
6	15	8	4	5	8	9	1	7	13	9	5		
6	17	1	5	5	9	11	3	7	15	5	1		
6	18	6	6	5	10	13	5	7	17	0	4		
7	0	0	0	5	12	0	0	7	18	8	0		
7	1	5	1	5	13	2	2	8	0	3	3		

Catalanes. Reales.	Nominales.			Efectivos.		
	Reales	maraveds.	avos 21	Reales.	maraveds.	avos 15
100	107	19	3	106	22	10
200	215	4	6	213	11	5
300	322	23	9	320	0	0
400	430	28	12	426	22	10
500	537	17	15	533	11	5
600	645	32	18	640	0	0
700	752	2	0	746	22	10
800	860	17	3	853	11	5
900	968	2	6	960	0	0
1000	1075	21	9	1066	22	10
2000	2151	8	18	2133	11	5
3000	3226	30	6	3200	0	0
4000	4302	17	15	4266	22	10
5000	5378	5	3	5333	11	5
6000	6453	26	12	6400	0	0
7000	7529	14	0	7466	22	10
8000	8605	1	9	8533	11	5
9000	9680	22	18	9600	0	0
10000	10756	10	6	10666	22	10
20000	21512	20	12	21333	11	5
30000	32268	30	18	32000	0	0
40000	43025	7	3	42666	22	10
50000	53781	17	9	53333	11	5
60000	64537	27	15	64000	0	0
70000	75294	4	0	74666	22	10
80000	86050	14	6	85333	11	5
90000	96806	24	12	96000	0	0
100000	107563	0	18	106666	22	10
200000	215126	1	15	213333	11	5
300000	322689	2	12	320000	0	0
400000	430252	3	9	426666	22	10
500000	537815	4	6	533333	11	5
600000	645378	5	3	640000	0	0
700000	752941	6	0	746666	22	10
800000	860504	6	18	853333	11	5
900000	968067	7	15	960000	0	0
1000000	1075630	8	12	1066666	22	10

Valencianos.				Aragonesas.				Mallorquinas.			
li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 7.	li- bras	suel- dos	di- neros.	avos 7.	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 7
7	2	10	2	5	14	4	4	8	1	10	6
14	5	8	4	11	8	9	1	16	3	9	5
21	8	6	6	17	2	13	5	24	5	8	4
28	11	5	1	22	17	2	2	32	7	7	3
35	14	3	3	28	11	6	6	40	9	6	2
42	17	1	5	34	5	11	3	48	11	5	1
50	0	0	0	40	0	0	0	56	13	4	0
57	2	10	2	45	14	4	4	64	15	2	6
44	5	8	4	51	8	9	1	72	17	1	5
71	8	6	6	57	2	13	5	80	19	0	4
142	17	1	5	114	5	11	3	161	18	1	1
214	5	8	4	171	8	9	1	242	17	1	5
285	14	3	3	228	11	6	6	323	16	2	2
357	2	10	2	285	14	4	4	404	15	2	6
428	11	5	1	342	17	2	2	485	14	3	3
500	0	0	0	400	0	0	0	566	13	4	0
571	8	6	6	457	2	13	5	647	12	4	4
642	17	1	5	514	5	11	3	728	11	5	1
714	5	8	4	571	8	9	1	809	10	5	5
1428	11	5	1	1142	17	2	2	1619	0	11	3
2142	17	1	5	1714	5	11	3	2428	11	5	1
2857	2	10	2	2285	14	4	4	3238	1	10	6
3571	8	6	6	2857	2	13	5	4047	12	4	4
4285	14	3	3	3428	11	6	6	4857	2	10	2
5000	0	0	0	4000	0	0	0	5666	13	4	0
5714	5	8	4	4571	8	9	1	6476	3	9	5
6428	11	5	1	5142	17	2	2	7285	14	3	3
7142	17	1	5	5714	5	11	3	8095	4	9	1
14285	14	3	3	11428	11	6	6	16190	9	6	2
21428	11	5	1	17142	17	2	2	24285	14	3	3
28571	8	6	6	22857	2	13	5	32380	19	0	4
35714	5	8	4	28571	8	9	1	40476	3	9	5
42857	2	10	2	34285	14	4	4	48571	8	6	6
50000	0	0	0	40000	0	0	0	56666	13	4	0
57142	17	1	5	45714	5	11	3	64761	18	1	1
64285	14	3	3	51428	11	6	6	72857	2	10	2
71428	11	5	1	57142	17	2	2	80952	7	7	3

REDUCCION DESDE UN SUELDO Y LIBRA VALEN-
LES EFECTIVOS, Á LIBRAS, SUELDOS, DINEROS

<i>Valencianas.</i>		<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos.</i>		
<i>Li- bras.</i>	<i>Suel- dos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>maraveds.</i>	<i>avos</i>	<i>Reales.</i>	<i>maraveds.</i>	<i>avos</i>
				15			75
1	0	25	9	0	25	29	
2	1	17	3	1	16	58	
3	2	8	12	2	8	12	
4	3	0	6	2	33	41	
5	3	26	0	3	24	70	
6	4	17	9	4	16	24	
7	5	9	3	5	17	53	
8	6	0	12	5	33	7	
9	6	26	6	6	24	36	
10	7	18	0	7	15	65	
11	8	9	9	8	7	19	
12	9	1	3	8	32	48	
13	9	26	12	9	24	2	
14	10	18	6	10	15	31	
15	11	10	0	11	6	60	
16	12	1	9	11	32	14	
17	12	27	3	12	23	43	
18	13	18	12	13	14	72	
19	14	10	6	14	6	26	
1	15	2	0	14	31	55	
2	30	4	0	29	29	35	
3	45	6	0	44	27	15	
4	60	8	0	59	24	70	
5	75	10	0	74	22	50	
6	90	12	0	89	20	30	
7	105	14	0	104	18	10	
8	120	16	0	119	15	65	
9	135	18	0	134	13	45	
10	150	20	0	149	11	25	
11	165	22	0	164	9	5	
12	180	24	0	179	6	60	
13	195	26	0	194	4	40	
14	210	28	0	209	2	20	
15	225	30	0	224	0	0	
16	240	32	0	238	31	55	

CIANAS, A REALES, MARAVEDIS Y AVOS NOMINA-
Y AVOS CATALANES, ARAGONESAS Y MALLORQUINAS.

<i>Catalanes.</i>				<i>Aragonesas.</i>				<i>Mallorquinas.</i>			
<i>li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>di- neros.</i>	<i>avos</i>	<i>li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>di- neros.</i>	<i>avos</i>	<i>li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>di- neros.</i>	<i>avos</i>
			5				5				5
1	4	4	0	12	4	1	1	3			
2	9	3	1	9	3	2	3	1			
4	2	2	2	6	2	3	4	4			
5	7	1	3	3	1	4	6	2			
7	0	0	4	0	0	5	8	0			
8	4	4	4	12	4	6	9	3			
9	9	3	5	9	3	7	11	1			
11	2	2	6	6	2	9	0	4			
12	7	1	7	3	1	10	2	2			
14	0	0	8	0	0	11	4	0			
15	4	4	8	12	4	12	5	3			
16	9	3	9	9	3	13	7	1			
18	2	2	10	6	2	14	8	4			
19	7	1	11	3	1	15	10	2			
1	1	0	12	0	0	17	0	0			
1	2	4	12	12	4	18	1	3			
1	4	9	13	9	3	19	3	1			
1	5	2	14	6	2	1	0	4			
1	6	7	15	3	1	1	6	2			
1	8	0	16	0	0	1	2	8			
2	16	0	0	1	12	0	0	0			
4	4	0	0	2	8	0	0	0			
5	12	0	0	3	4	0	0	4			
7	0	0	0	4	0	0	0	5			
8	8	0	0	4	16	0	0	6			
9	16	0	0	5	12	0	0	7			
11	4	0	0	6	8	0	0	9			
12	12	0	0	7	4	0	0	10			
14	0	0	0	8	0	0	0	11			
15	8	0	0	8	16	0	0	12			
16	16	0	0	9	12	0	0	13			
18	4	0	0	10	8	0	0	14			
19	12	0	0	11	4	0	0	15			
21	0	0	0	12	0	0	0	17			
22	8	0	0	12	16	0	0	18			

Valencianas	Nominales.		Efectivos.		avos
	Libras.	Reales. maraveds.	Reales.	mrdis	
17	256	0	253	29	35
18	271	2	268	27	15
19	286	4	283	24	70
20	301	6	298	22	50
21	316	8	313	20	30
22	331	10	328	18	10
23	346	12	343	15	65
24	361	14	358	13	45
25	376	16	373	11	25
26	391	18	388	9	5
27	406	20	403	6	60
28	421	22	418	4	40
29	436	24	433	2	20
30	451	26	448	0	0
31	466	28	462	31	55
32	481	30	477	29	35
33	496	32	492	27	15
34	512	0	507	24	70
35	527	2	522	22	50
36	542	4	537	20	30
37	557	6	552	18	10
38	572	8	567	15	65
39	587	10	582	13	45
40	602	12	597	11	25
41	617	14	612	9	5
42	632	16	627	6	60
43	647	18	642	4	40
44	662	20	657	2	20
45	677	22	672	0	0
46	692	24	686	31	55
47	707	26	701	29	35
48	722	28	716	27	15
49	737	30	731	24	70
50	752	32	746	22	50
51	768	0	761	20	30
52	783	2	776	18	10
53	798	4	791	15	65
54	813	6	806	13	45
55	828	8	821	11	25

Catalanes.		Aragonesas.		Mallorquinas.		
Libras.	sueldos.	Libras.	sueldos.	Libras	sueldos	ros. dine-
23	16	13	12	19	5	4
25	4	14	8	20	8	0
26	12	15	4	21	10	8
28	0	16	0	22	13	4
29	8	16	16	23	16	0
30	16	17	12	24	18	8
32	4	18	8	26	1	4
33	12	19	4	27	4	0
35	0	20	0	28	6	8
36	8	20	16	29	9	4
37	16	21	12	30	12	0
39	4	22	8	31	14	8
40	12	23	4	32	17	4
42	0	24	0	34	0	0
43	8	24	16	35	2	8
44	16	25	12	36	5	4
46	4	26	8	37	8	0
47	12	27	4	38	10	8
49	0	28	0	39	13	4
50	8	28	16	40	16	0
51	16	29	12	41	18	8
53	4	30	8	43	1	4
54	12	31	4	44	4	0
56	0	32	0	45	6	8
57	8	32	16	46	9	4
58	16	33	12	47	12	0
60	4	34	8	48	14	8
61	12	35	4	49	17	4
63	0	36	0	51	0	0
64	8	36	16	52	2	8
65	16	37	12	53	5	4
67	4	38	8	54	8	0
68	12	39	4	55	10	8
70	0	40	0	56	13	4
71	8	40	16	57	16	0
72	16	41	12	58	18	8
74	4	42	8	60	1	4
75	12	43	4	61	4	0
77	0	44	0	62	6	8

Valencianas..		Nominales.		Efectivos.		
Libras.	Reales.	maraveds.	Reales.	mrds.	avos.	
					75	
56	843	10	836	9	5	
57	858	12	851	6	60	
58	873	14	866	4	40	
59	888	16	881	2	20	
60	903	18	896	0	0	
61	918	20	910	31	55	
62	933	22	925	29	35	
63	948	24	940	27	15	
64	963	26	955	24	70	
65	978	28	970	22	50	
66	993	30	985	20	30	
67	1008	32	1000	18	10	
68	1024	0	1015	15	65	
69	1039	2	1030	13	45	
70	1054	4	1045	11	25	
71	1069	6	1060	9	5	
72	1084	8	1075	6	60	
73	1099	10	1090	4	40	
74	1114	12	1115	2	20	
75	1129	14	1130	0	0	
76	1144	16	1144	31	55	
77	1159	18	1159	29	35	
78	1174	20	1164	27	15	
79	1189	22	1179	24	70	
80	1204	24	1194	22	50	
81	1219	26	1209	20	30	
82	1234	28	1224	18	10	
83	1249	30	1239	15	65	
84	1264	32	1254	13	45	
85	1280	0	1269	11	25	
86	1295	2	1284	9	5	
87	1310	4	1299	6	60	
88	1325	6	1314	4	40	
89	1340	8	1329	2	20	
90	1355	10	1344	0	0	
91	1370	12	1358	31	55	
92	1385	14	1373	29	35	
93	1400	16	1388	27	15	
94	1415	18	1403	24	70	

Catalanes.		Aragonesas.		Mallorquinas.		
Libras.	Sueldos.	Libras.	Sueldos.	Libras.	sueldos. ros.	
78	8	44	16	63	9	4
79	16	45	12	64	12	0
81	4	46	8	65	14	8
82	12	47	4	66	17	4
84	0	48	0	68	0	0
85	8	48	16	69	2	8
86	16	49	12	70	5	4
88	4	50	8	71	8	0
89	12	51	4	72	10	8
91	0	52	0	73	13	4
92	8	52	16	74	16	0
93	16	53	12	75	18	8
95	4	54	8	77	1	4
96	12	55	4	78	4	0
98	0	56	0	79	6	8
99	8	56	16	80	9	4
100	16	57	12	81	12	0
102	4	58	8	82	14	8
103	12	59	4	83	17	4
105	0	60	0	85	0	0
106	8	60	16	86	2	8
107	16	61	12	87	5	4
109	4	62	11	88	8	0
110	12	63	8	89	10	8
112	0	64	0	90	13	4
113	8	64	16	91	16	0
114	16	65	12	92	18	8
116	4	66	8	94	1	4
117	12	67	4	95	4	0
119	0	68	0	96	6	8
120	8	68	16	97	9	4
121	16	69	12	98	12	8
123	4	70	8	99	14	8
124	12	71	4	100	17	4
126	0	72	0	102	0	0
127	8	72	16	103	2	8
128	16	73	12	104	5	4
130	4	74	8	105	8	0
131	12	75	4	106	10	8

Valencianas.		Nominales.		Efectivos.	
Libras.	Reales.	maraveds.	Reales.	maraveds.	avos
					75.
95	1430	20	1418	22	50
96	1445	22	1433	20	30
97	1460	24	1448	18	10
98	1475	26	1463	15	65
99	1490	28	1478	13	45
100	1505	30	1493	11	25
200	3011	26	2986	22	50
300	4517	22	4480	0	0
400	6023	18	5973	11	25
500	7529	14	7466	22	50
600	9035	10	8960	0	0
700	10541	6	10453	11	25
800	12047	2	11946	22	50
900	13552	32	13440	0	0
1000	15058	28	14933	11	25
2000	30117	22	29866	22	50
3000	45176	16	44800	0	0
4000	60235	10	59733	11	25
5000	75294	4	74666	22	50
6000	90352	32	89600	0	0
7000	105411	26	104533	11	25
8000	120470	20	119466	22	50
9000	135529	14	134400	0	0
10000	150588	8	149333	11	25
11000	165647	2	164266	22	50
12000	180705	30	179200	0	0
13000	195764	24	194133	11	25
14000	210823	18	209066	22	50
15000	225882	12	224000	0	0
16000	240941	6	238933	11	25
17000	256000	0	253866	22	50
18000	271058	28	268800	0	0
19000	286117	22	283733	11	25
20000	301176	16	298666	22	50
21000	316235	10	313600	0	0
22000	331294	4	328533	11	25
23000	346352	32	343466	22	50
24000	361411	26	358400	0	0
25000	376470	20	373333	11	25

Catalanes.		Aragonesas.		Mallorquinas.		
Libras.	Sueldos.	Libras.	Sueldos.	Libras.	sueldos.	ros.
						dine-
133	0	76	0	107	13	4
134	8	76	16	108	16	0
135	16	77	12	109	18	8
137	4	78	8	111	1	4
138	12	79	4	112	4	0
140	0	80	0	113	6	8
280	0	160	0	226	13	4
420	0	240	0	340	0	0
560	0	320	0	453	6	8
700	0	400	0	566	13	4
840	0	480	0	680	0	0
980	0	560	0	793	6	8
1120	0	640	0	906	13	4
1260	0	720	0	1020	0	0
1400	0	800	0	1133	6	8
2800	0	1600	0	2266	13	4
4200	0	2400	0	3400	0	0
5600	0	3200	0	4533	6	8
7000	0	4000	0	5666	13	4
8400	0	4800	0	6800	0	0
9800	0	5600	0	7933	6	8
11200	0	6400	0	9066	13	4
12600	0	7200	0	10200	0	0
14000	0	8000	0	11333	6	8
15400	0	8800	0	12466	13	4
16800	0	9600	0	13600	0	0
18200	0	10400	0	14733	6	8
19600	0	11200	0	15866	13	4
21000	0	12000	0	17000	0	0
22400	0	12800	0	18133	6	8
23800	0	13600	0	19266	13	4
25200	0	14400	0	20400	0	0
26600	0	15200	0	21533	6	8
28000	0	16000	0	22666	13	4
29400	0	16800	0	23800	0	0
30800	0	17600	0	24933	6	8
32200	0	18400	0	26066	13	4
33600	0	19200	0	27200	0	0
35000	0	20000	0	28333	6	8

Valencianas.	Nominales.		Efectivos.		
	Libras.	Reales maraveds.	Reales.	maraveds.	avos 75.
26000	391529	14	388266	22	50
27000	406588	8	403200	0	0
28000	421647	2	418133	11	25
29000	436705	30	433066	22	50
30000	451764	24	448000	0	0
31000	466823	18	462933	11	25
32000	481882	12	477866	22	50
33000	496941	6	492800	0	0
34000	512000	0	507733	11	25
35000	527058	28	522666	22	50
36000	542117	22	537600	0	0
37000	557176	16	552533	11	25
38000	572235	10	567466	22	50
39000	587294	4	582400	0	0
40000	602352	32	597333	11	25
41000	617411	26	612266	22	50
42000	632470	20	627200	0	0
43000	647529	14	642133	11	25
44000	662588	8	657066	22	50
45000	677647	2	672000	0	0
46000	692705	30	686933	11	25
47000	707764	24	701866	22	50
48000	722823	18	716800	0	0
49000	737882	12	731733	11	25
50000	752941	6	746666	22	50
100000	1505882	12	1493333	11	25
200000	3011764	24	2986666	22	50
300000	4517647	2	4480000	0	0
400000	6023529	14	5973333	11	25

Catalanes.	Aragonesas.	Mallorquinas.		
		Libras.	Libras.	Libras. sueldos. ros. dine-
36400	20800	29466	13	4
37800	21600	30600	0	0
39200	22400	31733	6	8
40600	23200	32866	13	4
42000	24000	34000	0	0
43400	24800	35133	6	8
44800	25600	36266	13	4
46200	26400	37400	0	0
47600	27200	38533	6	8
49000	28000	39666	13	4
50400	28800	40800	0	0
51800	29600	41933	6	8
53200	30400	43066	13	4
54600	31200	44200	0	0
56000	32000	45333	6	8
57400	32800	46466	13	4
58800	33600	47600	0	0
60200	34400	48733	6	8
61600	35200	49866	13	4
63000	36000	51000	0	0
64400	36800	52133	6	8
65800	37600	53266	13	4
67200	38400	54400	0	0
68600	39200	55533	6	8
70000	40000	56666	13	4
140000	80000	113333	0	8
280000	160000	226666	13	4
420000	240000	340000	0	0
560000	320000	453333	6	8

REDUCCION DESDE UN SUELDO HASTA CUATRO-
MARAVEDIS Y AVOS NOMINALES Y EFECTIVOS; Á LIBRAS, SUELDOS,

<i>Aragonesas.</i>		<i>Nominales.</i>		<i>Efectivos.</i>	
<i>Li- bras.</i>	<i>Suel- dos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>maraveds.</i>	<i>Reales.</i>	<i>maraveds.</i>
	1	0	32	0	31
	2	1	30	1	29
	3	2	28	2	27
	4	3	26	3	24
	5	4	24	4	22
	6	5	22	5	20
	7	6	20	6	18
	8	7	18	7	15
	9	8	16	8	13
	10	9	14	9	11
	11	10	12	10	9
	12	11	10	11	6
	13	12	8	12	4
	14	13	6	13	2
	15	14	4	14	0
	16	15	2	14	31
	17	16	0	15	29
	18	16	32	16	27
	19	17	30	17	24
1	0	18	28	18	22
2	0	37	22	37	11
3	0	56	16	56	0
4	0	75	10	74	22
5	0	94	4	93	11
6	0	112	32	112	0
7	0	131	26	130	22
8	0	150	20	149	11
9	0	169	14	168	0
10	0	188	8	186	22
11	0	207	2	205	11
12	0	225	30	224	0
13	0	244	24	242	22
14	0	263	18	261	11
15	0	282	12	280	0
16	0	301	6	298	22

CIENTAS MIL LIBRAS ARAGONESAS, A REALES,
DINEROS Y AVOS CATALANES, VALENCIANOS Y MALLORQUINES.

<i>Catalanes</i>			<i>Valencianas.</i>			<i>Mallorquinas.</i>		
<i>li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>dine- ros.</i>	<i>li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>dine- ros.</i>	<i>li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>di- nerros.</i>
	1	9		1	3		1	5
	3	6		2	6		2	10
	5	3		3	9		4	3
	7	0		5	0		5	8
	8	9		6	3		7	1
	10	6		7	6		8	6
	12	3		8	9		9	11
	14	0		10	0		11	4
	15	9		11	3		12	9
	17	6		12	6		14	2
	19	3		13	9		15	7
1	1	0		15	0		17	0
1	2	9		16	3		18	5
1	4	6		17	6		19	10
1	6	3		18	9	1	1	3
1	8	0	1	0	0	1	2	8
1	9	9	1	1	3	1	4	1
1	11	6	1	2	6	1	5	6
1	13	3	1	3	9	1	6	11
1	15	0	1	5	0	1	8	4
3	10	0	2	10	0	2	16	8
5	5	0	3	13	0	4	5	0
7	0	0	5	0	0	5	13	4
8	15	0	6	5	0	7	1	8
10	10	0	7	10	0	8	10	0
12	5	0	8	5	0	9	18	4
14	0	0	10	0	0	11	6	8
15	15	0	11	5	0	12	15	0
17	10	0	12	10	0	14	3	4
19	5	0	13	15	0	15	11	8
21	0	0	15	0	0	17	0	0
22	15	0	16	5	0	18	8	4
24	10	0	17	10	0	19	16	8
26	5	0	18	15	0	21	5	0
28	0	0	20	0	0	22	13	4

Aragonesas.	Nominales.		Efectivos.		
	Libras.	Reales. maraveds.	Reales.	mrdis	avos
17	320	0	317	11	5
18	338	28	336	0	0
19	357	22	354	22	10
20	376	16	373	11	5
21	395	10	392	0	0
22	404	4	410	22	10
23	432	32	429	11	5
24	451	26	448	0	0
25	470	20	466	22	10
26	489	14	485	11	5
27	508	8	504	0	0
28	527	2	522	22	10
29	545	30	541	11	5
30	564	24	560	0	0
31	583	18	578	22	10
32	602	12	597	11	5
33	621	6	616	0	0
34	640	0	634	22	10
35	658	28	653	11	5
36	677	22	672	0	0
37	696	16	690	22	10
38	715	10	709	11	5
39	734	4	728	0	0
40	752	32	746	22	10
41	771	26	765	11	5
42	790	20	784	0	0
43	809	14	802	22	10
44	828	8	821	11	5
45	847	2	840	0	0
46	865	30	858	22	10
47	884	24	877	11	5
48	903	18	896	0	0
49	922	12	914	22	10
50	941	6	933	11	5
51	960	0	952	0	0
52	978	28	970	22	10
53	997	22	989	11	5
54	1016	16	1008	0	0
55	1035	10	1026	22	10

Catalanes.		Valencianas.		Mallorquinas.		
Libras.	sueldos.	Libras.	sueldos.	Libras	sueldos	dine-ros.
29	15	21	5	24	1	8
31	10	22	10	25	10	0
33	5	23	15	26	18	4
35	0	25	0	28	6	8
36	15	26	5	29	15	0
38	10	27	10	31	3	4
40	5	28	15	32	11	8
42	0	30	0	34	0	0
43	15	31	5	35	8	4
45	10	32	10	36	16	8
47	5	33	15	38	5	0
49	0	35	0	39	13	4
50	15	36	5	41	1	8
52	10	37	10	42	10	0
54	5	38	15	43	18	4
56	0	40	0	45	6	8
57	15	41	5	46	15	0
59	10	42	10	48	3	4
61	5	43	15	49	11	8
63	0	45	0	51	0	0
64	15	46	5	52	8	4
66	10	47	10	53	16	8
68	5	48	15	55	5	0
70	0	50	0	56	13	4
71	15	51	5	58	1	8
73	10	52	10	59	10	0
75	5	53	15	60	18	4
77	0	55	0	62	6	8
78	15	56	5	63	15	0
80	10	57	10	65	3	4
82	5	58	15	66	11	8
84	0	60	0	68	0	0
85	15	61	5	69	8	4
87	10	62	10	70	16	8
89	5	63	15	72	5	0
91	0	65	0	73	13	4
92	15	66	5	75	1	8
94	10	67	10	76	10	0
96	5	68	15	77	18	4

Aragonesas.	Nominales.		Efectivos.		aves 15.
	Libras.	Reales. maraveds.	Reales. maraveds.		
56	1054	4	1045	11	5
57	1072	32	1064	0	0
58	1091	26	1082	22	10
59	1110	20	1101	11	5
60	1129	14	1120	0	0
61	1148	8	1138	22	10
62	1167	2	1157	11	5
63	1185	30	1176	0	0
64	1204	24	1194	22	10
65	1223	18	1213	11	5
66	1242	12	1232	0	0
67	1261	6	1250	22	10
68	1280	0	1269	11	5
69	1298	28	1288	0	0
70	1317	22	1306	22	10
71	1336	16	1325	11	5
72	1355	10	1344	0	0
73	1374	4	1362	22	10
74	1392	32	1381	11	5
75	1411	26	1400	0	0
76	1430	20	1418	22	10
77	1449	14	1437	11	5
78	1468	8	1456	0	0
79	1487	2	1474	22	10
80	1505	30	1493	11	5
81	1524	24	1512	0	0
82	1543	18	1530	22	10
83	1562	12	1549	11	5
84	1581	6	1568	0	0
85	1600	0	1586	22	10
86	1618	28	1605	11	5
87	1637	22	1624	0	0
88	1656	16	1642	22	10
89	1675	10	1661	11	5
90	1694	4	1680	0	0
91	1712	32	1698	22	10
92	1731	26	1717	11	5
93	1750	20	1736	0	0
94	1769	14	1754	22	10

Catalanes.		Valencianas.		Mallorquinas. dine-		
Libras.	Sueldos.	Libras.	Sueldos.	Libras.	sueldos.	ros.
98	0	70	0	79	6	8
99	15	71	5	80	15	0
101	10	72	10	82	3	4
103	5	73	15	83	11	8
105	0	75	0	85	0	0
106	15	76	5	86	8	4
108	10	77	10	87	16	8
110	5	78	15	89	5	0
112	0	80	0	90	13	4
113	15	81	5	92	1	8
115	10	82	10	93	10	0
117	5	83	15	94	18	4
119	0	85	0	96	6	8
120	15	86	5	97	15	0
122	10	87	10	99	3	4
124	5	88	15	100	11	8
126	0	90	0	102	0	0
127	15	91	5	103	8	4
129	10	92	10	104	16	8
131	5	93	15	106	5	0
133	0	95	0	107	13	4
134	15	96	5	109	1	8
136	10	97	10	110	10	0
138	5	98	15	111	18	4
140	0	100	0	113	6	8
141	15	101	5	114	15	0
143	10	102	10	116	3	4
145	5	103	15	117	11	8
147	0	105	0	119	0	0
148	15	106	5	120	8	4
150	10	107	10	121	16	8
152	5	108	15	123	5	0
154	0	110	0	124	13	4
155	15	111	5	126	1	8
157	10	112	10	127	10	0
159	5	113	15	128	18	4
161	0	115	0	130	6	8
162	15	116	5	131	15	0
164	10	117	10	133	3	4

Aragonesas.

Nominales.

Efectivos.

avos

Libras.	Reales	maraveds.	Reales.	maraveds.	15.
95	1788	8	1773	11	5
96	1807	2	1792	0	0
97	1825	30	1810	22	10
98	1844	24	1829	11	5
99	1863	18	1848	0	0
100	1882	12	1866	22	10
200	3764	24	3733	11	5
300	5647	2	5600	0	0
400	7529	14	7466	22	10
500	9411	26	9333	11	5
600	11294	4	11200	0	0
700	13176	16	13066	22	10
800	15058	28	14933	11	5
900	16941	6	16800	0	0
1000	18823	18	18666	22	10
2000	37647	2	37333	11	5
3000	56470	20	56000	0	0
4000	75294	4	74666	22	10
5000	94117	22	93333	11	5
6000	112941	6	112000	0	0
7000	131764	24	130666	22	10
8000	150588	8	149333	11	5
9000	169411	26	168000	0	0
10000	188235	10	186666	22	10
11000	207058	28	205333	11	5
12000	225882	12	224000	0	0
13000	244705	30	242666	22	10
14000	263529	14	261333	11	5
15000	282352	32	280000	0	0
16000	301176	16	298666	22	10
17000	320000	0	317333	11	5
18000	338823	18	336000	0	0
19000	357647	2	354666	22	10
20000	376470	20	373333	11	5
21000	395294	4	392000	0	0
22000	414117	22	410666	22	10
23000	432941	6	429333	11	5
24000	451764	24	448000	0	0
25000	470588	8	466666	22	10

Catalanes.

Valencianas.

Mallorquinas.

dine-

Libras.	Sueldos.	Libras.	Sueldos.	Libras.	sueldos.	ros.
166	5	118	15	134	11	8
168	0	120	0	136	0	0
169	15	121	5	137	8	4
171	10	122	10	138	16	8
173	5	123	15	140	5	0
175	0	125	0	141	13	4
350	0	250	0	283	6	8
525	0	375	0	425	0	0
700	0	500	0	566	13	4
875	0	625	0	708	6	8
1050	0	750	0	850	0	0
1225	0	875	0	991	13	4
1400	0	1000	0	1133	6	8
1575	0	1125	0	1275	0	0
1750	0	1250	0	1416	13	4
3500	0	2500	0	2833	6	8
5250	0	3750	0	4250	0	0
7000	0	5000	0	5666	13	4
8750	0	6250	0	7083	6	8
10500	0	7500	0	8500	0	0
12250	0	8750	0	9916	13	4
14000	0	10000	0	11333	6	8
15750	0	11250	0	12750	0	0
17500	0	12500	0	14166	13	4
19250	0	13750	0	15583	6	8
21000	0	15000	0	17000	0	0
22750	0	16250	0	18416	13	4
24500	0	17500	0	19833	6	8
26250	0	18750	0	21250	0	0
28000	0	20000	0	22666	13	4
29750	0	21250	0	24083	6	8
31500	0	22500	0	25500	0	0
33250	0	23750	0	26916	13	4
35000	0	25000	0	28333	6	8
36750	0	26250	0	29750	0	0
38500	0	27500	0	31166	13	4
40250	0	28750	0	32583	6	8
42000	0	30000	0	34000	0	0
43750	0	31250	0	35416	13	4

Z

<i>Aragonesas.</i>	<i>Nominales.</i>		<i>Efectivos.</i>		
	<i>Libras.</i>	<i>Reales. maraveds.</i>	<i>Reales.</i>	<i>mrds.</i>	<i>avos. 15</i>
26000	489411	26	485333	11	5
27000	508235	10	504000	0	0
28000	527058	28	522666	22	10
29000	545882	12	541333	11	5
30000	564705	30	560000	0	0
31000	583529	14	578666	22	10
32000	602352	32	597333	11	5
33000	621176	16	616000	0	0
34000	640000	0	634666	22	10
35000	658823	18	653333	11	5
36000	677647	2	672000	0	0
37000	696470	20	690666	22	10
38000	715294	4	709333	11	5
39000	734117	22	728000	0	0
40000	752941	6	746666	22	10
41000	771764	24	765333	11	5
42000	790588	8	784000	0	0
43000	809411	26	802666	22	10
44000	828235	10	821333	11	5
45000	847058	28	840000	0	0
46000	865882	12	858666	22	10
47000	884705	30	877333	11	5
48000	903529	14	896000	0	0
49000	922352	32	914666	22	10
50000	941176	16	933333	11	5
100000	1882352	32	1866666	22	10
200000	3764705	30	3733333	11	5
300000	5647258	28	5600000	0	0
400000	7529611	26	7466666	22	10

*Catalanes.**Valencianas.**Mallorquinas.**Libras.**Libras.**Libras sueldos ros. dine-*

45500	32500	36833	6	8
47250	33750	38250	0	0
49000	35000	39666	13	4
50750	36250	41083	6	8
52500	37500	42500	0	0
54250	38750	43916	13	4
56000	40000	45333	6	8
57750	41250	46750	0	0
59500	42500	48166	13	4
61250	43750	49583	6	8
63000	45000	51000	0	0
64750	46250	52416	12	4
66500	47500	53833	6	8
68250	48750	55250	0	0
70000	50000	56666	13	4
71750	51250	58083	6	8
73500	52500	59500	0	0
75250	53750	60916	13	4
77000	55000	62333	6	8
78750	56250	63750	0	0
80500	57500	65166	13	4
82250	58750	66583	6	8
84000	60000	68000	0	0
85750	61250	69416	13	4
87500	62500	70833	6	8
175000	125000	141666	13	4
350000	250000	283333	6	8
525000	375000	425000	0	0
700000	500000	566666	13	4

REDUCCION DE LIBRAS MALLORQUINAS, A REALES,
 Á LIBRAS, SUELDOS DINEROS Y AVOS CA-

Mallorquinas.		Nominales.			Efectivos.		
Libras.	Sueldos.	Reales.	mards.	avos 17	Reales.	mards.	avos 85
	1	0	22	10	0	22	34
	2	1	11	3	1	10	68
	3	1	33	13	1	33	17
	4	2	22	6	2	21	51
	5	3	10	16	3	10	0
	6	3	33	9	3	32	34
	7	4	22	2	4	20	68
	8	5	10	12	5	9	17
	9	5	33	5	5	31	51
	10	6	21	15	6	20	0
	11	7	10	8	7	8	34
	12	7	23	1	7	30	68
	13	8	21	11	8	19	17
	14	9	10	4	9	7	51
	15	9	32	14	9	30	0
	16	10	21	7	10	18	34
	17	11	10	0	11	6	68
	18	11	32	10	11	29	17
	19	12	21	3	12	17	51
1	0	13	9	13	13	6	0
2	0	26	19	9	26	12	0
3	0	39	29	5	39	18	0
4	0	53	5	1	52	24	0
5	0	66	14	14	65	30	0
6	0	79	24	10	79	2	0
7	0	93	0	6	92	8	0
8	0	106	10	2	105	14	0
9	0	119	19	15	118	20	0
10	0	132	29	11	131	26	0
11	0	146	5	7	144	32	0
12	0	159	15	3	158	4	0
13	0	172	24	16	171	10	0
14	0	186	0	12	184	16	0
15	0	199	10	8	197	22	0
16	0	212	20	4	210	28	0

MARAVEDIS Y AVOS NOMINALES Y EFECTIVOS; A
 TALANES, VALENCIANAS Y ARAGONESAS.

Catalanes.				Valencianas.				Aragonesas.			
li- bras.	suel- dos.	dine- ros.	avos 17	li- bras.	suel- dos.	dine- ros.	avos 17	li- bras.	suel- dos.	dine- ros.	avos 17
	1	2	14	0	10	10	0	11	5		
	2	5	11	1	9	3	1	6	10		
	3	8	8	2	7	13	2	1	15		
	4	11	5	3	6	6	2	13	3		
	6	2	2	4	4	16	3	8	8		
	7	4	16	5	3	9	4	3	13		
	8	7	13	6	2	2	4	15	1		
	9	10	10	7	0	12	5	10	6		
	11	1	7	7	11	5	6	5	11		
	12	4	4	8	9	15	7	0	16		
	13	7	1	9	8	8	7	12	4		
	14	9	15	10	7	1	8	7	9		
	16	0	12	11	5	11	9	2	14		
	17	3	9	12	4	4	9	14	2		
	18	6	6	13	2	14	10	9	7		
	19	9	3	14	1	7	11	4	12		
1	1	0	0	15	0	0	12	0	0		
1	2	2	14	15	10	10	12	11	5		
1	3	5	11	16	9	3	13	6	10		
1	4	8	8	17	7	13	14	1	15		
2	6	4	16	1	15	3	9	1	8	3	13
3	14	1	7	2	12	11	5	2	2	5	11
4	18	9	15	3	10	7	1	2	16	7	9
6	3	6	6	4	8	2	14	3	10	9	7
7	8	2	14	5	5	10	10	4	4	11	5
8	12	11	5	6	3	6	6	4	18	13	3
9	17	7	13	7	1	2	2	5	12	15	1
11	2	4	4	7	18	9	15	6	7	0	16
12	7	0	12	8	16	5	11	7	1	2	14
13	11	9	3	9	14	1	7	7	15	4	12
14	16	5	11	10	11	9	3	8	9	6	10
16	1	2	2	11	9	4	16	9	3	8	8
17	5	10	10	12	7	0	12	9	17	10	6
18	10	7	1	13	4	8	8	10	11	12	2
19	15	3	9	14	2	4	4	11	5	14	4

Mallorquinas.

Nominales.

Efectivos.

Libras.

Reales. mards.

avos
17

Reales. mards.

17	225	30	0	224	0
18	239	55	13	237	6
19	252	15	9	250	12
20	265	25	5	263	18
21	279	1	1	276	24
22	292	10	14	289	30
23	305	20	10	303	2
24	318	30	6	316	8
25	332	6	2	329	14
26	345	15	15	342	20
27	358	25	11	355	26
28	372	1	7	368	32
29	385	11	3	382	4
30	398	20	16	395	10
31	411	30	12	408	16
32	425	6	8	421	22
33	438	16	4	434	28
34	451	26	0	448	0
35	465	1	13	461	6
36	478	11	9	474	12
37	491	21	5	487	18
38	504	31	1	500	24
39	518	6	14	513	30
40	531	16	10	527	2
41	544	26	6	540	8
42	558	2	2	553	14
43	571	11	15	566	20
44	584	21	11	579	26
45	597	31	7	592	32
46	601	7	3	606	4
47	624	16	16	619	10
48	637	26	12	623	16
49	651	2	8	645	22
50	664	12	4	658	28
51	677	22	0	672	0
52	690	31	13	685	6
53	704	7	9	698	12
54	717	17	5	711	18
55	730	27	1	724	24

Catalanas.

Valencianas.

Aragonesas.

li- suel- dine- avos
bras dos. ros. 17li- suel- di- avos
bras dos. nerros. 17li- suel- di- avos
bras dos. nerros. 17

21	0	0	0	15	0	0	0	12	0	0	0
22	4	8	8	15	17	7	13	12	14	1	15
23	9	4	16	16	15	3	9	13	8	3	13
24	14	1	7	17	12	11	5	14	2	5	11
25	18	9	15	18	10	7	1	14	16	7	9
27	3	6	6	19	8	2	14	15	10	9	7
28	8	2	14	20	5	10	10	16	4	11	5
29	12	11	5	21	3	6	6	16	18	13	3
30	17	7	13	22	1	2	2	17	12	15	1
32	2	4	4	22	18	9	15	18	7	0	16
33	7	0	12	23	16	5	11	19	1	2	14
34	11	9	3	24	14	1	7	19	15	4	12
35	16	5	11	25	11	9	3	20	9	6	10
37	1	2	2	26	9	4	16	21	3	8	8
38	5	10	10	27	7	0	12	21	17	10	6
39	10	7	1	28	4	8	8	22	11	12	4
40	15	3	9	29	2	4	4	23	5	14	2
42	0	0	0	30	0	0	0	24	0	0	0
43	4	8	8	30	17	7	13	24	14	1	15
44	9	4	16	31	15	3	9	25	8	3	13
45	14	1	7	32	12	11	5	26	2	5	11
46	18	9	15	33	10	7	1	26	16	7	9
48	3	6	6	34	8	2	14	27	10	9	7
49	8	2	14	35	5	10	10	28	4	11	5
50	12	11	5	36	3	6	6	28	18	13	3
51	17	7	13	37	1	2	2	29	12	15	1
53	2	4	4	37	18	9	15	30	7	0	16
54	7	0	12	38	16	5	11	31	1	2	14
55	11	9	3	39	14	1	7	31	15	4	12
56	16	5	11	40	11	9	3	32	9	6	10
58	1	2	2	41	9	4	16	33	3	8	8
59	5	10	10	42	7	0	12	33	17	10	6
60	10	1	1	43	4	8	8	34	11	12	4
61	15	9	9	44	2	4	4	35	5	14	2
63	0	0	0	45	0	0	0	36	0	0	0
64	4	8	8	45	17	7	13	36	14	1	15
65	9	4	16	46	15	3	9	37	8	3	13
66	14	1	7	47	12	11	5	38	2	5	11
67	18	9	15	48	10	7	1	38	16	7	9

Mallorquinas. Libras.	Nominales.			Efectivos.	
	Reales.	mards.	avos 17	Reales.	mards.
56	744	2	14	737	30
57	757	12	10	751	2
58	770	22	6	764	8
59	783	32	2	777	14
60	797	7	15	790	20
61	810	17	11	803	26
62	823	27	7	816	32
63	837	3	3	830	4
64	850	12	16	843	10
65	863	22	12	856	16
66	876	32	8	869	22
67	890	8	4	882	28
68	903	18	0	896	0
69	916	27	13	909	6
70	930	3	9	922	12
71	943	13	5	935	18
72	956	23	1	948	24
73	969	32	14	961	30
74	983	8	10	975	2
75	996	18	6	988	8
76	1009	28	2	1001	14
77	1023	3	15	1014	20
78	1036	13	11	1027	26
79	1049	23	7	1040	32
80	1062	33	3	1054	4
81	1076	8	16	1067	10
82	1089	18	12	1080	16
83	1102	28	8	1093	22
84	1116	4	4	1106	28
85	1129	14	0	1120	0
86	1142	23	13	1133	6
87	1155	33	9	1146	12
88	1169	9	5	1159	18
89	1182	19	1	1172	24
90	1195	28	14	1185	30
91	1209	4	10	1199	2
92	1222	14	6	1212	8
93	1235	24	2	1225	14
94	1248	33	15	1238	20

Catalanäs.				Valencianas.				Aragonesas.			
li- bras	suel. dos.	dine- ros.	avos 17	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 17	li- bras.	suel- dos.	di- neros.	avos 17
69	3	6	6	49	8	2	14	39	10	9	7
70	8	2	14	50	5	10	10	40	4	11	5
71	12	11	5	51	3	6	6	40	18	13	3
72	17	7	13	52	1	2	2	41	12	15	1
74	2	4	4	52	18	9	15	42	7	0	16
75	7	0	12	53	16	5	11	43	1	2	14
76	11	9	3	54	14	1	7	43	15	4	12
77	16	5	11	55	11	9	3	44	9	6	10
79	1	2	2	56	9	4	16	45	3	8	8
80	5	10	10	57	7	0	12	45	17	10	6
81	10	7	1	58	4	8	8	46	11	12	4
82	15	3	9	59	2	4	4	47	5	14	2
84	0	0	0	60	0	0	0	48	0	0	0
85	4	8	8	60	17	7	13	48	14	1	15
86	9	4	16	61	15	3	9	49	8	3	13
87	14	1	7	62	12	11	5	50	2	5	11
88	18	9	15	63	10	7	1	50	16	7	9
90	3	6	6	64	8	2	14	51	10	9	7
91	8	2	14	65	5	10	10	52	4	11	5
92	12	11	5	66	3	6	6	52	18	13	3
93	17	7	13	67	1	2	2	53	12	15	1
95	2	4	4	67	18	9	15	54	7	0	16
96	7	0	12	68	16	5	11	55	1	2	14
97	11	9	3	69	14	1	7	55	15	4	12
98	16	5	11	70	11	9	3	56	9	6	10
100	1	2	2	71	9	4	16	57	3	8	8
101	5	10	10	72	7	0	12	57	17	10	6
102	10	7	1	73	4	8	8	58	11	12	4
103	15	3	9	74	2	4	4	59	5	14	2
105	0	0	0	75	0	0	0	60	0	0	0
106	4	8	8	75	17	7	13	60	14	1	15
107	9	4	16	76	15	3	9	61	8	3	13
108	14	1	7	77	12	11	5	62	2	5	11
109	18	9	15	78	10	7	1	62	16	7	9
111	3	6	6	79	8	2	14	63	10	9	7
112	8	2	14	80	5	10	10	64	4	11	5
113	12	11	5	81	3	6	6	64	18	13	3
114	17	7	13	82	1	2	2	65	12	15	1
116	2	4	4	82	18	9	15	66	7	0	16

Libras.	Nominales.			Efectivos.	
	Reales	mards.	avos 17	Reales.	mards.
95	1262	9	11	1251	26
96	1275	19	7	1264	32
97	1288	29	3	1278	4
98	1302	4	16	1291	10
99	1315	14	12	1304	16
100	1328	24	8	1317	22
200	2657	14	16	2635	10
300	3986	5	7	3952	32
400	5314	29	15	5270	20
500	6643	20	6	6588	8
600	7972	10	14	7905	30
700	69301	1	5	9223	18
800	10629	25	13	10541	6
900	11958	16	4	11858	28
1000	13287	6	12	13176	16
2000	26574	13	7	26352	32
3000	39861	20	2	39529	14
4000	53148	26	14	52705	30
5000	66435	33	9	65882	12
6000	79723	6	4	79058	28
7000	93010	12	16	92235	10
8000	106297	19	11	105411	26
9000	119584	26	6	118588	8
10000	132871	33	1	131764	24
11000	146159	5	13	144941	6
12000	159446	12	8	158117	22
13000	172733	19	3	171294	4
14000	186020	25	15	184470	20
15000	199307	32	10	197647	2
16000	212595	5	5	210823	18
17000	225882	12	0	224000	0
18000	239169	18	12	237176	16
19000	252456	25	7	250352	32
20000	265743	32	2	263529	14
21000	279031	4	14	276705	30
22000	292318	11	9	289882	12
23000	305605	18	4	303058	28
24000	318892	24	16	316235	10
25000	332179	31	11	329411	26

Catalanes.				Valencianas.				Aragonesas.			
li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos	li-	suel-	di-	avos
bras.	dos.	neros.	17	bras.	dos.	neros.	17	bras.	dos.	neros.	17
117	7	0	12	83	16	5	11	67	1	2	14
118	11	9	3	84	14	1	7	67	15	4	12
119	16	5	11	85	11	9	3	68	9	6	10
121	1	2	2	86	9	4	16	69	3	8	8
122	5	10	10	87	7	0	12	69	17	10	6
123	10	7	1	88	4	8	8	70	11	12	4
247	1	2	2	176	9	4	16	141	3	8	8
370	11	9	3	264	14	1	7	211	15	4	12
494	2	4	4	352	18	9	15	282	7	0	16
617	12	11	5	441	3	6	6	352	18	13	3
741	3	6	6	529	8	2	14	423	10	9	7
864	14	1	7	617	12	11	5	494	2	5	11
988	4	8	8	705	17	7	13	564	14	1	15
1111	15	3	9	794	2	4	4	635	5	14	2
1235			10	882	7	0	12	705	17	10	6
2470	11	9	3	1764	14	1	7	1411	15	4	12
3705	17	7	13	2647	1	2	2	2117	12	15	1
4941	3	6	6	3529	8	2	14	2823	10	9	7
6176	9	4	16	4411	15	3	9	3529	8	3	13
7411	15	3	9	5294	2	4	4	4235	5	14	2
8647	1	2	2	6176	9	4	16	4941	3	8	8
9882	7	0	12	7058	16	5	11	5647	1	2	14
11117	12	11	5	7941	3	6	6	6352	18	13	3
12352	18	9	15	8823	10	7	1	7058	16	7	9
13588	4	8	8	9705	17	7	13	7764	14	1	15
14823	10	7	1	10588	4	8	8	8470	11	12	4
16058	16	5	11	11470	11	9	3	9176	9	6	10
17294	2	4	4	12352	18	9	15	9882	7	0	16
18529	8	2	14	13235	5	0	10	10588	4	11	5
19764	14	1	7	14117	12	11	5	11294	2	5	11
21000	0	0	0	15000	0	10	0	12000	0	0	0
22235	5	10	10	15882	7	0	12	12705	17	10	6
23470	11	9	3	16764	14	1	7	13411	15	4	12
24705	17	7	13	17647	1	2	2	14117	12	15	1
25941	3	6	6	18529	8	2	14	14823	10	9	7
27176	9	4	16	19411	15	3	9	15529	8	3	13
28411	15	3	9	20294	2	4	4	16235	5	14	2
29647	1	2	2	21176	9	4	16	16941	3	8	8
30882	7	0	12	22058	16	5	11	17647	1	2	14

Mallorquinas.

Libras.	Nominales.			Efectivos.	
	Reales.	mards.	avos 17	Reales.	mards.
26000	345467	4	6	342588	8
27000	358754	11	1	355764	24
28000	372041	17	13	368941	6
29000	385328	24	8	382117	22
30000	398615	31	3	395294	4
31000	411903	3	15	408470	20
32000	425190	10	10	421647	2
33000	438477	17	5	434823	18
34000	451764	24	0	448000	0
35000	465051	30	12	461176	16
36000	478339	3	7	474352	32
37000	491626	10	2	487529	14
38000	504913	16	14	500705	30
39000	518200	23	9	513882	12
40000	531487	30	4	527058	28
41000	544775	2	16	540235	10
42000	558062	9	11	553411	26
43000	571349	16	6	566588	
44000	584636	23	1	579764	24
45000	597923	29	13	592941	6
46000	611211	2	8	606117	22
47000	624493	9	3	619294	4
48000	637785	15	15	632470	20
49000	651072	22	10	645647	2
50000	664359	29	5	658823	18
100000	1328718	24	10	1317647	2
200000	2657437	15	3	1976470	20
300000	3986156	5	13	3294117	22
400000	5314874	30	6	4611764	24

Catalanes. Valencianas. Aragonesas.
 li-suel-di-avos li-suel-di-avos li-suel-di-avos
 bras.dos.neros. 17 bras.dos.neros 17 bras.dos.neros. 17

32117	12	11	5	22941	3	6	6	18352	18	13	3
34352	18	9	15	23823	10	7	1	19058	16	7	9
35588	4	8	8	24705	17	7	13	19764	14	1	15
36823	10	7	1	25588	4	8	8	20470	11	12	4
38058	16	5	11	26470	11	9	3	21876	9	6	10
39294	2	4	4	27352	18	9	15	21882	7	0	16
40529	8	2	14	28235	5	10	10	22588	4	11	5
41764	14	1	7	29117	12	11	5	23294	2	5	11
42000	0	0	0	30000	0	0	0	24000	0	0	0
43235	5	10	10	30882	7	0	12	24705	17	10	6
44470	11	9	3	31764	14	1	7	25411	15	4	12
45705	17	7	13	32647	1	2	2	26117	12	15	1
46941	3	6	6	33529	8	2	14	26823	10	9	7
48176	9	4	16	34411	15	3	9	27529	8	3	13
49411	15	3	9	35294	2	4	4	28235	5	4	2
50647	1	2	2	36176	9	4	16	28941	3	8	8
51882	7	0	12	37058	16	5	11	29647	1	2	14
53117	12	11	5	37941	3	6	6	30352	18	13	3
54352	18	9	15	38723	10	7	1	31058	16	7	9
55588	4	8	8	39605	17	7	13	31764	14	1	15
56823	10	7	1	40488	4	8	8	32470	11	12	4
58058	16	5	11	41370	11	9	3	33176	9	6	10
59294	2	4	4	42252	18	9	15	33882	7	0	16
60529	8	2	14	43135	5	10	10	34588	4	11	5
61764	14	1	7	44017	12	11	5	35294	2	5	11
123529	8	2	14	88035	4	10	10	70588	4	11	5
247058	16	5	11	176170	9	9	3	141176	9	6	10
370588	4	8	8	264205	14	7	13	211765	14	1	15
494117	12	11	5	352240	19	6	6	282353	18	13	3

REDUCCION DESDE UN REAL HASTA VEINTE
VELLON EFECTIVOS, QUE COMPONEN UN PESO FUERTE, Á NOMI-
NALES CASTELLANOS, CON LA CORRESPONDENCIA DE LIBRAS,
SUELDOS, DINEROS Y AVOS CATALANES

<i>Efectivos</i>	<i>Nominales.</i>			<i>Catalanes</i>			
<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>	<i>avos</i> <i>mards.</i>	<i>7</i>	<i>Li-</i> <i>bras.</i>	<i>suel-</i> <i>dos.</i>	<i>dine-</i> <i>ros.</i>	<i>avos</i> <i>4</i>
1	1	0	2	1	10	2	
2	2	0	4	3	9	0	
3	3	0	6	5	7	2	
4	4	1	1	7	6	0	
5	5	1	3	9	4	2	
6	6	1	5	11	3	0	
7	7	2	0	13	1	2	
8	8	2	2	15	0	0	
9	9	2	4	16	10	2	
10	10	2	6	18	9	0	
11	11	3	1	1	0	7	2
12	12	3	3	1	2	6	0
13	13	3	5	1	4	4	2
14	14	4	0	1	6	3	0
15	15	4	2	1	8	1	2
16	16	4	4	1	10	0	0
17	17	4	6	1	11	10	2
18	18	5	1	1	13	9	0
19	19	5	3	1	15	7	2
20	20	5	5	1	17	6	0

REDUCCION DE PESOS FUERTES, Á RÉALES DE VELLON EFECTIVOS Y NOMINALES CASTELLANOS, CON LA CORRESPONDENCIA DE LIBRAS, SUELDOS, DINEROS Y AVOS CATALANES.

<i>Pesos fuertes.</i>	<i>Efectivos.</i>	<i>Nominales.</i>			<i>Catalanas.</i>		
	<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>	<i>mards.</i>	<i>avos</i> 7	<i>Li- bras.</i>	<i>suel- dos.</i>	<i>diue- ros</i>
1	20	20	5	5	1	17	6
2	40	40	11	3	3	15	0
3	60	60	17	1	5	12	6
4	80	80	22	6	7	10	0
5	100	100	28	4	9	7	6
6	120	121	0	2	11	5	0
7	140	141	6	0	13	2	6
8	160	161	11	5	15	0	0
9	180	181	17	3	16	17	6
10	200	201	23	1	18	15	0
11	220	221	28	6	20	12	6
12	240	242	0	4	22	10	0
13	260	262	6	2	24	7	6
14	280	282	12	0	26	5	0
15	300	302	17	5	28	2	6
16	320	322	23	3	30	0	0
17	340	342	29	1	31	17	6
18	360	363	0	6	33	15	0
19	380	383	6	4	35	12	6
20	400	403	12	2	37	10	0
21	420	423	18	0	39	7	6
22	440	443	23	5	41	5	0
23	460	463	29	3	43	2	6
24	480	484	1	1	45	0	0
25	500	504	6	6	46	17	6
26	520	524	12	4	48	15	0
27	540	544	18	2	50	12	6
28	560	564	24	0	52	10	0
29	580	584	29	5	54	7	6
30	600	605	1	3	56	5	0
31	620	625	7	1	58	2	6
32	640	645	12	6	60	0	0
33	660	665	18	4	61	17	6
34	680	685	24	2	63	15	0

140 Pesos.	Efectivos.	Nominales.			Catalanas.		
fuertes.	Reales.	Reales.	mrsds.	avos.	li- bras.	suel- dos.	dine- ros.
35	700	705	30	0	65	12	6
36	720	726	1	5	67	10	0
37	740	746	7	3	69	7	6
38	760	766	13	1	71	5	0
39	780	786	19	6	73	2	6
40	800	806	24	4	75	0	0
41	820	826	30	2	76	17	6
42	840	847	2	0	78	15	0
43	860	867	7	5	80	12	6
44	880	887	13	3	82	10	0
45	900	907	19	1	84	7	6
46	920	927	24	6	86	5	0
47	940	947	30	4	88	2	6
48	960	968	2	2	90	0	0
49	980	988	8	0	91	17	6
50	1000	1008	13	5	93	15	0
51	1020	1028	19	3	95	12	6
52	1040	1048	25	1	97	10	0
53	1060	1068	30	6	99	7	6
54	1080	1089	2	4	101	5	0
55	1100	1109	8	2	103	2	6
56	1120	1129	14	0	105	0	0
57	1140	1149	19	5	106	17	6
58	1160	1169	25	3	108	15	0
59	1180	1189	31	1	110	12	6
60	1200	1210	2	6	112	10	0
61	1220	1230	8	4	114	7	6
62	1240	1250	14	2	116	5	0
63	1260	1270	20	0	118	2	6
64	1280	1290	25	5	120	0	0
65	1300	1310	31	3	121	17	6
66	1320	1331	3	1	123	15	0
67	1340	1351	8	6	125	12	6
68	1360	1371	14	4	127	10	0
69	1380	1391	20	2	129	7	6
70	1400	1411	26	0	131	5	0
71	1420	1431	31	5	133	2	6
72	1440	1452	3	3	135	0	0
73	1460	1472	9	1	136	17	6

Pesos. fuertes.	Efectivos. Reales.	Nominales			Catalanas.		
		Reales.	avos. mrsds. 7		li- bras	suel- dos.	dine- ros.
74	1480	1492	14	6	138	15	0
75	1500	1512	20	4	140	12	6
76	1520	1532	26	2	142	10	0
77	1540	1552	32	0	144	7	6
78	1560	1573	3	5	146	5	0
79	1580	1593	9	3	148	2	6
80	1600	1613	15	1	150	0	0
81	1620	1633	20	6	151	17	6
82	1640	1653	26	4	153	15	0
83	1660	1673	32	2	155	12	6
84	1680	1694	4	0	157	10	0
85	1700	1714	9	5	159	7	6
86	1720	1734	15	3	161	5	0
87	1740	1754	21	1	163	2	6
88	1760	1774	26	6	165	0	0
89	1780	1794	32	4	166	17	6
90	1800	1815	4	2	168	15	0
91	1820	1835	10	0	170	12	6
92	1840	1855	15	5	172	10	0
93	1860	1875	21	3	174	7	6
94	1880	1895	27	1	176	5	0
95	1900	1915	32	6	178	2	6
96	1920	1936	4	4	180	0	0
97	1940	1956	10	2	181	17	6
98	1960	1976	16	0	183	15	0
99	1980	1996	21	5	185	12	6
100	2000	2016	27	3	187	10	0
200	4000	4033	20	6	375	0	0
300	6000	6050	14	2	562	10	0
400	8000	8067	7	5	750	0	0
500	10000	10084	1	1	937	10	0
600	12000	12100	28	4	1125	0	0
700	14000	14117	22	0	1312	10	0
800	16000	16134	15	3	1500	0	0
900	18000	18151	8	6	1687	10	0
1000	20000	20168	2	2	1875	0	0
2000	40000	40336	4	4	3750	0	0
3000	60000	60504	6	6	5625	0	0
4000	80000	80672	9	1	7500	0	0

142 Pesos. fuertes.	Efectivos. Reales.	Nominales. avos. Reales. mrsds. 7			Catalanas. Libras.
5000	100000	100840	11	3	9375
6000	120000	121008	13	3	11250
7000	140000	141176	16	0	13125
8000	160000	161344	18	2	15000
9000	180000	181512	20	4	16875
10000	200000	201680	22	6	18750
11000	220000	221848	25	1	20625
12000	240000	242016	27	3	22500
13000	260000	262184	29	5	24375
14000	280000	282352	32	0	26250
15000	300000	302521	0	2	28125
16000	320000	322689	2	4	30000
17000	340000	342857	4	6	31875
18000	360000	363025	7	1	33750
19000	380000	383193	9	3	35625
20000	400000	403361	11	5	37500
21000	420000	423529	14	0	39375
22000	440000	443697	16	2	41250
23000	460000	463865	18	4	43125
24000	480000	484033	20	6	45000
25000	500000	504201	23	1	46875
26000	520000	524369	25	3	48750
27000	540000	544537	27	5	50625
28000	560000	564705	30	0	52500
29000	580000	584873	32	2	54375
30000	600000	605042	0	4	56250
31000	620000	625210	2	6	58125
32000	640000	645378	5	1	60000
33000	660000	665546	7	3	61875
34000	680000	685714	9	5	63750
35000	700000	705882	12	0	65625
36000	720000	726050	14	2	67500
37000	740000	746218	16	4	69375
38000	760000	766386	18	6	71250
39000	780000	786554	21	1	73125
40000	800000	806722	23	3	75000
41000	820000	826890	25	5	76875
42000	840000	847058	28	0	78750
43000	860000	867226	30	2	80625

Pesos fuertes.	Efectivos.	Nominales.			Catalanas.
	Reales.	Reales.	mards.	avos 7	Libras.
44000	880000	887394	32	4	82500
45000	900000	907563	0	6	84375
46000	920000	927731	3	1	86250
47000	940000	947899	5	3	88125
48000	960000	968067	7	5	90000
49000	980000	988235	10	0	91875
50000	1000000	1008403	12	2	93750
51000	1020000	1028571	14	4	95625
52000	1040000	1048739	16	6	97500
53000	1060000	1068907	19	1	99375
54000	1080000	1089075	21	3	101250
55000	1100000	1109243	23	5	103125
56000	1120000	1129411	26	0	105000
57000	1140000	1149579	28	2	106875
58000	1160000	1169747	30	4	108750
59000	1180000	1189915	32	6	110625
60000	1200000	1210084	1	1	112500
61000	1220000	1230252	3	3	114375
62000	1240000	1250420	5	5	116250
63000	1260000	1270588	8	0	118125
64000	1280000	1290756	10	2	120000
65000	1300000	1310924	12	4	121875
66000	1320000	1331092	14	6	123750
67000	1340000	1351260	17	1	125625
68000	1360000	1371428	19	3	127500
69000	1380000	1391596	21	5	129375
70000	1400000	1411764	24	0	131250
71000	1420000	1431932	26	2	133125
72000	1440000	1452100	28	4	135000
73000	1460000	1472268	30	6	136875
74000	1480000	1492436	33	1	138750
75000	1500000	1512605	1	3	140625
76000	1520000	1532773	3	5	142500
77000	1540000	1552941	6	0	144375
78000	1560000	1573109	8	2	146250
79000	1580000	1593277	10	4	148125
80000	1600000	1613445	12	6	150000
81000	1620000	1633613	15	1	151875
82000	1640000	1653781	17	3	153750

144 Pesos.	Efectivos.	Nominales.			Catalanas.
fuertes.	Reales.	Reales.	avos. mrsds. 7		Libras.
83000	1660000	1673949	19	5	155625
84000	1680000	1694117	22	0	157500
85000	1700000	1714285	24	2	159375
86000	1720000	1734453	26	4	161250
87000	1740000	1754621	28	6	163125
88000	1760000	1774789	31	1	165000
89000	1780000	1794957	33	3	166875
90000	1800000	1815126	1	5	168750
91000	1820000	1835294	4	0	170625
92000	1840000	1855462	6	2	172500
93000	1860000	1875630	8	4	174375
94000	1880000	1895798	10	6	176250
95000	1900000	1915966	13	1	178125
96000	1920000	1936134	15	3	180000
97000	1940000	1956302	17	5	181875
98000	1960000	1976470	20	0	183750
99000	1980000	1996638	22	2	185625
100 000	2000000	2016806	24	4	187500
200 000	4000000	4033613	15	1	375000
300 000	6000000	6050420	5	5	562500
400 000	8000000	8067226	30	2	750000
500 000	10000000	10084033	20	6	937500
600 000	12000000	12100840	11	3	1125000
700 000	14000000	14117647	2	0	1312500
800 000	16000000	16134453	26	4	1500000
900 000	18000000	18151260	17	1	1687500
1000 000	20000000	20168067	7	5	1875000
2000 000	40000000	40336134	15	3	3750000
3000 000	60000000	60504201	23	1	5625000
4000 000	80000000	80672268	30	6	7500000
5000 000	100000000	100840336	4	4	9375000
6000 000	120000000	121008403	12	2	11250000
7000 000	140000000	141176470	20	0	13125000
8000 000	160000000	161344537	27	5	15000000
9000 000	180000000	181512605	1	3	16875000
10000000	200000000	201680672	9	1	18750000

CORRESPONDENCIA DE LOS PESOS DE CATORCE
 REALES DE ARDITES Á LA MONEDA DE CASTILLA EN REALES
 NOMINALES Y EFECTIVOS.

Pesos.	Nominales.		Efectivos		avos
	Reales.	mards.	Reales.	masds.	
1	15	2	14	31	11
2	30	4	29	29	7
3	45	6	44	27	3
4	60	8	59	24	14
5	75	10	74	22	10
6	90	12	89	20	6
7	105	14	104	18	2
8	120	16	119	15	13
9	135	18	134	13	9
10	150	20	149	11	5
11	165	22	164	9	1
12	180	24	179	6	12
13	195	26	194	4	8
14	210	28	209	2	4
15	225	30	224	0	0
16	240	32	238	31	11
17	256	0	253	29	7
18	271	2	268	27	3
19	286	4	283	24	14
20	301	6	298	22	10
21	316	8	313	20	6
22	331	10	328	18	2
23	346	12	343	15	13
24	361	14	358	13	9
25	376	16	373	11	5
26	391	18	388	9	1
27	406	20	403	6	12
28	421	22	418	4	8
29	436	24	433	2	4
30	451	26	448	0	0
31	466	28	462	31	11
32	481	30	477	29	7
33	496	32	492	27	3
34	512	0	507	24	14

Pesos.	Nominales.		Efectivos.		avos
	Reales.	mards.	Reales.	mards.	
35	527	2	522	22	10
36	542	4	537	20	6
37	557	6	552	18	2
38	572	8	567	15	13
39	587	10	582	13	9
40	602	12	597	11	5
41	617	14	612	9	1
42	632	16	627	6	12
43	647	18	642	4	8
44	662	20	657	2	4
45	677	22	672	0	0
46	692	24	686	31	11
47	707	26	701	29	7
48	722	28	716	27	3
49	737	30	731	24	14
50	752	32	746	22	10
51	768	0	761	20	6
52	783	2	776	18	2
53	798	4	791	15	13
54	813	6	806	13	9
55	828	8	821	11	5
56	843	10	836	9	1
57	858	12	851	6	12
58	873	14	866	4	8
59	888	16	881	2	4
60	903	18	896	0	0
61	918	20	910	31	11
62	933	22	935	29	7
63	948	24	950	27	3
64	963	26	965	24	14
65	978	28	980	22	10
66	993	30	995	20	6
67	1008	32	1010	18	2
68	1024	0	1025	15	13
69	1039	2	1030	13	9
70	1054	4	1045	11	5
71	1069	6	1060	9	1
72	1084	8	1075	6	12
73	1099	10	1090	4	8

Pesos.	Nominales.		Efectivos.		avos
	Reales.	mards.	Reales.	mards.	
74	1114	12	1105	2	4
75	1129	14	1120	0	0
76	1144	16	1134	31	11
77	1159	18	1149	29	7
78	1174	20	1164	27	3
79	1189	22	1179	24	14
80	1204	24	1194	22	10
81	1219	26	1209	20	6
82	1234	28	1224	18	2
83	1249	30	1239	15	13
84	1264	32	1254	13	9
85	1280	0	1269	11	5
86	1295	2	1284	9	1
87	1310	4	1299	6	12
88	1325	6	1314	4	8
89	1340	8	1329	2	4
90	1355	10	1344	0	0
91	1370	12	1358	31	11
92	1385	14	1373	29	7
93	1400	16	1388	27	3
94	1415	18	1403	24	14
95	1430	20	1418	22	10
96	1445	22	1433	20	6
97	1460	24	1448	18	2
98	1475	26	1463	15	13
99	1490	28	1478	13	9
100	1505	30	1493	11	5
200	3011	26	2986	22	10
300	4517	22	4480	0	0
400	6023	18	5973	11	5
500	7529	14	7466	22	10
600	9035	10	8960	0	0
700	10541	6	10453	11	5
800	12047	2	11946	22	10
900	13552	32	13440	0	0
1000	15058	28	14933	11	5
2000	30117	22	29866	22	10
3000	45176	16	44800	0	0
4000	60235	10	59733	11	5

Pesos.	Nominales.		Efectivos.		avos
	Reales	mards.	Reales.	mards.	
5000	75294	4	74666	22	10
6000	90352	32	89600	0	0
7000	105411	26	104533	11	5
8000	120470	20	119466	22	10
9000	135529	14	134400	0	0
10000	150588	8	149333	11	5
11000	165647	2	164266	22	10
12000	180705	30	179200	0	0
13000	195764	24	194133	11	5
14000	210823	18	209066	22	10
15000	225882	12	224000	0	0
16000	240941	6	238933	11	5
17000	256000	0	253866	22	10
18000	271058	28	268800	0	0
19000	286117	22	283733	11	5
20000	301176	16	298666	22	10
21000	316235	10	313600	0	0
22000	331294	4	328533	11	5
23000	346352	32	343466	22	10
24000	361411	26	358400	0	0
25000	376470	20	373333	11	5
26000	391529	14	388266	22	10
27000	406588	8	403200	0	0
28000	421647	2	418133	11	5
29000	436705	30	433066	22	10
30000	451764	24	448000	0	0
31000	466823	18	462933	11	5
32000	481882	12	477866	22	10
33000	496941	6	492800	0	0
34000	512000	0	507733	11	5
35000	527058	28	522666	22	10
36000	542117	22	537600	0	0
37000	557176	16	552533	11	5
38000	572235	10	567466	22	10
39000	587294	4	582400	0	0
40000	602352	32	597333	11	5
41000	617411	26	612266	22	10
42000	632470	20	627200	0	0
43000	647529	14	642133	11	5

Pesos.	Nominales.		Efectivos.		
	Reales.	mards.	Reales.	mards.	avos 15
44000	662588	8	657066	22	10
45000	677647	2	672000	0	0
46000	692705	30	686933	11	5
47000	707764	24	701866	22	10
48000	722823	18	716800	0	0
49000	737882	12	731733	11	5
50000	752941	6	746666	22	10
60000	903529	14	896000	0	0
70000	1054117	22	1045333	11	5
80000	1204705	30	1194666	22	10
90000	1355294	4	1344000	0	0
100000	1505882	12	1493333	11	5

REDUCCION DE DUCADOS DE VELLON, A REALES DE
PLATA ANTIGUA, VELLON EFECTIVOS Y MONEDA CATALANA.

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	li-bras.	suel-dos.	di-neros	avos
1	11	1	20	25	15	1	18	7	8
2	22	2	41	17	13	3	17	2	16
3	33	3	62	9	11	5	15	9	24
4	44	4	83	1	9	7	14	4	32
5	55	5	103	27	7	9	13	0	6
6	66	6	124	19	5	11	11	7	14
7	77	7	145	11	3	13	10	2	22
8	88	8	166	3	1	15	8	9	30
9	99	9	186	28	16	17	7	5	4
10	110	10	207	20	14	19	6	0	12
11	121	11	228	12	12	21	4	7	20
12	130	12	249	4	10	23	3	2	28
13	143	13	269	30	8	25	1	10	2
14	154	14	290	22	6	27	0	5	10
15	165	15	311	14	4	28	19	0	18
16	176	16	332	6	2	30	17	7	26
17	187	17	352	32	0	32	16	3	0
18	198	18	373	23	15	34	14	10	8
19	209	19	394	15	13	36	13	5	16
20	220	20	415	7	11	38	12	0	24
21	231	21	435	33	9	40	10	8	32
22	242	22	456	25	7	42	9	3	6
23	253	23	477	17	5	44	7	10	14
24	264	24	498	9	3	46	6	5	22
25	275	25	519	1	1	48	5	0	30
26	286	26	539	26	16	50	3	8	4
27	297	27	560	18	14	52	2	3	12
28	308	28	581	10	12	54	0	10	20
29	319	29	602	2	10	55	19	5	28
30	330	30	622	28	8	57	18	1	2
31	341	31	643	20	6	59	16	8	10
32	352	32	664	12	4	61	15	3	18
33	363	33	685	4	2	63	13	10	26
34	375	34	705	30	0	65	12	6	0

Ducados.	Rs de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	li-bras.	suel-dos.	di-neors	avos
35	386	1	726	31	15	67	11	1	8
36	397	2	747	13	13	69	9	8	16
37	408	3	768	5	11	71	8	3	24
38	419	4	788	31	9	73	6	10	32
39	430	5	809	23	7	75	5	6	6
40	441	6	830	15	5	77	4	1	14
41	452	7	851	7	3	79	2	8	22
42	463	8	871	33	1	81	1	3	30
43	474	9	892	24	16	82	19	11	4
44	485	10	913	16	14	84	18	6	12
45	496	11	934	8	12	86	17	1	20
46	507	12	955	0	10	88	15	8	28
47	518	13	975	26	8	90	14	4	2
48	529	14	996	18	6	92	12	11	10
49	540	15	1017	10	4	94	11	6	18
50	551	16	1038	2	2	96	10	1	26
51	562	17	1058	28	0	98	8	9	0
52	573	18	1079	19	15	100	7	4	8
53	584	19	1100	11	13	102	5	11	16
54	595	20	1121	3	11	104	4	6	24
55	606	21	1141	29	9	106	3	1	32
56	617	22	1162	21	7	108	1	9	6
57	628	23	1183	13	5	110	0	4	14
58	639	24	1204	5	3	111	18	11	22
59	650	25	1224	31	1	113	17	6	30
60	661	26	1245	22	16	115	16	2	4
61	672	27	1266	14	14	117	14	9	12
62	683	28	1287	6	12	119	13	4	20
63	694	29	1307	32	10	121	11	11	28
64	705	30	1328	24	8	123	10	7	2
65	716	31	1349	16	6	125	9	2	10
66	727	32	1370	8	4	127	7	9	18
67	738	33	1391	0	2	129	6	4	26
68	750	0	1411	26	0	131	5	0	0
69	761	1	1432	17	15	133	3	7	8
70	772	2	1453	9	13	135	2	2	16
71	783	3	1474	1	11	137	0	9	24
72	794	4	1494	27	9	138	19	4	32

Ducados.	<i>Rs. de Plata antigua.</i>		<i>Rs. Vellon Efecti.</i>			<i>Moneda Catalana.</i>			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	li-bras.	suel-dos.	di-neros	avos
73	805	5	1515	19	7	140	18	0	6
74	816	6	1536	11	5	142	16	7	14
75	827	7	1557	3	3	144	15	2	22
76	838	8	1577	29	1	146	13	9	30
77	849	9	1598	20	16	148	12	5	4
78	860	10	1619	12	14	150	11	0	12
79	871	11	1640	4	12	152	9	7	20
80	882	12	1660	30	10	154	8	2	28
81	893	13	1681	22	8	156	6	10	2
82	904	14	1702	14	6	158	5	5	10
83	915	15	1723	6	4	160	4	0	18
84	926	16	1743	30	2	162	2	7	16
85	937	17	1764	22	0	164	1	3	0
86	948	18	1785	14	15	165	19	10	8
87	959	19	1806	7	13	167	18	5	16
88	970	20	1826	33	11	169	17	0	24
89	981	21	1847	25	9	171	15	7	32
90	992	22	1868	17	7	173	14	3	6
91	1003	23	1889	9	5	175	12	10	14
92	1014	24	1910	1	3	177	11	5	22
93	1025	25	1930	27	1	179	10	0	30
94	1036	26	1951	18	16	181	8	8	4
95	1047	27	1972	10	14	183	7	3	12
96	1058	28	1993	2	12	185	5	10	20
97	1069	29	2013	28	10	187	4	5	28
98	1080	30	2034	20	8	189	3	1	2
99	1091	31	2055	12	6	191	1	8	10
100	1102	32	2076	4	4	193	0	3	18
101	1113	33	2096	30	2	194	18	10	26
102	1125	0	2117	22	0	196	17	6	0
103	1136	1	2138	13	15	198	16	1	8
104	1147	2	2159	5	13	200	14	8	16
105	1158	3	2179	31	11	202	13	3	24
106	1169	4	2200	23	9	204	11	10	32
107	1180	5	2221	15	7	206	10	6	6
108	1191	6	2242	7	5	208	9	1	14
109	1202	7	2262	33	3	210	7	8	22
110	1213	8	2283	25	1	212	6	3	30

Ducados.	Rs. de Plata <i>antigua.</i>		Rs. Vellon Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos
111	1224	9	2304	16	16	214	4	11	4
112	1235	10	2325	8	14	216	3	6	12
113	1246	11	2346	0	12	218	2	1	20
114	1257	12	2366	26	10	220	0	8	28
115	1268	13	2387	18	8	221	19	4	2
116	1279	14	2408	10	6	223	17	11	10
117	1290	15	2429	2	4	225	16	6	18
118	1301	16	2449	28	2	227	15	1	26
119	1312	17	2470	20	0	229	13	9	0
120	1323	18	2491	11	15	231	12	4	8
121	1334	19	2512	3	13	233	10	11	16
122	1345	20	2532	29	11	235	9	6	24
123	1356	21	2553	21	9	237	8	1	32
124	1367	22	2574	13	7	239	6	9	6
125	1378	23	2595	5	5	241	5	4	14
126	1389	24	2615	31	3	243	3	11	22
127	1400	25	2636	23	1	245	2	6	30
128	1411	26	2657	14	16	247	1	1	4
129	1422	27	2678	6	14	248	19	8	12
130	1433	28	2698	32	12	250	18	4	20
131	1444	29	2719	23	10	252	16	11	28
132	1455	30	2740	16	8	254	15	7	2
133	1466	31	2761	8	6	256	14	2	10
134	1477	32	2782	0	4	258	12	9	18
135	1488	33	2802	26	2	260	11	4	26
136	1500	0	2823	18	0	262	10	0	0
137	1511	1	2844	9	15	264	8	7	8
138	1522	2	2865	1	13	266	7	2	16
139	1533	3	2885	27	11	268	5	9	24
140	1544	4	2906	19	9	270	4	4	32
141	1555	5	2927	11	7	272	3	0	6
142	1566	6	2948	3	5	274	1	7	14
143	1577	7	2968	29	3	276	0	2	22
144	1588	8	2989	21	1	277	18	9	30
145	1599	9	3010	12	16	279	17	5	4
146	1610	10	3031	4	14	281	16	0	12
147	1621	11	3051	30	12	283	14	7	20
148	1632	12	3072	22	10	285	13	2	28

Ducados.	Rs. de Plata <i>antigua.</i>		Rs. Vellon Efecti			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos 17	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos 34
149	1643	13	3093	14	8	287	11	10	2
150	1654	14	3114	6	6	289	10	5	10
151	1665	15	3134	32	4	291	9	0	18
152	1676	16	3155	24	2	293	7	7	26
153	1687	17	3176	16	0	295	6	3	0
154	1698	18	3197	7	15	297	4	10	3
155	1709	19	3217	33	13	299	3	5	16
156	1720	20	3238	25	11	301	2	0	24
157	1731	21	3259	17	9	303	0	7	32
158	1742	22	3280	9	7	304	19	3	6
159	1753	23	3301	1	5	306	17	10	14
160	1764	24	3321	27	3	308	16	5	22
161	1775	25	3342	19	1	310	15	0	30
162	1786	26	3363	10	16	312	13	8	4
163	1797	27	3384	2	14	314	12	3	12
164	1808	28	3404	28	12	316	10	10	20
165	1819	29	3425	20	10	318	9	5	28
166	1830	30	3446	12	8	320	8	1	2
167	1841	31	3467	4	6	322	6	8	10
168	1852	32	3487	30	4	324	5	3	18
169	1863	33	3508	22	2	326	3	10	26
170	1875	0	3529	14	0	328	2	6	0
171	1886	1	3550	5	15	330	1	1	8
172	1897	2	3570	31	13	331	19	8	16
173	1908	3	3591	23	11	333	18	3	24
174	1919	4	3612	15	9	335	16	10	32
175	1930	5	3633	7	7	337	15	6	6
176	1941	6	3653	33	5	339	14	1	14
177	1952	7	3674	25	3	341	12	8	22
178	1963	8	3695	17	1	343	11	3	30
179	1974	9	3716	8	16	345	9	11	4
180	1985	10	3737	0	14	347	8	6	12
181	1996	11	3757	26	12	349	7	1	20
182	2007	12	3778	18	10	351	5	8	28
183	2018	13	3799	10	8	353	4	4	2
184	2029	14	3820	2	6	355	2	11	10
185	2040	15	3840	28	4	357	1	6	18
186	2051	16	3861	20	2	359	0	1	26

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	avos		li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos 34
187	2062	17	3882	12	0	360	18	9	0
188	2073	18	3903	3	15	362	17	4	8
189	2084	19	3923	29	13	364	15	11	16
190	2095	20	3944	21	11	366	14	6	24
191	2106	21	3965	13	9	368	13	1	32
192	2117	22	3986	5	7	370	11	9	6
193	2128	23	4006	31	5	372	10	4	14
194	2139	24	4027	23	3	374	8	11	22
195	2150	25	4048	15	1	376	7	6	30
196	2161	26	4069	6	16	378	6	2	4
197	2172	27	4089	32	14	380	4	9	12
198	2183	28	4110	24	12	382	3	4	20
199	2194	29	4131	16	10	384	1	11	28
200	2205	30	4152	8	8	386	0	7	2
201	2216	31	4173	0	6	387	19	2	10
202	2227	32	4193	26	4	389	17	9	18
203	2238	33	4214	18	2	391	16	4	26
204	2250	0	4235	10	0	393	15	0	0
205	2261	1	4256	1	15	395	13	7	8
206	2272	2	4276	27	13	397	12	2	16
207	2283	3	4297	19	11	399	10	9	24
208	2294	4	4318	11	9	401	9	4	32
209	2305	5	4339	3	7	403	8	0	6
210	2316	6	4359	29	5	405	6	7	14
211	2327	7	4380	21	3	407	5	2	22
212	2338	8	4401	13	1	409	3	9	30
213	2349	9	4422	4	16	411	2	5	4
214	2360	10	4442	30	14	413	1	0	12
215	2371	11	4463	22	12	414	19	7	20
216	2382	12	4484	14	10	416	18	2	28
217	2393	13	4505	6	8	418	16	10	2
218	2404	14	4525	32	6	420	15	5	10
219	2415	15	4546	24	4	422	14	0	18
220	2426	16	4567	16	2	424	12	7	26
221	2437	17	4588	8	0	426	11	3	0
222	2448	18	4608	33	15	428	9	10	8
223	2459	19	4629	25	13	430	8	5	16
224	2470	20	4650	17	11	432	7	0	24

Ducados.	<i>Rs. de Plata antigua.</i>		<i>Rs. Vellon Efecti</i>			<i>Moneda Catalana.</i>			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	li-bras.	suel-dos.	di-neros	avos
225	2481	21	4671	9	9	434	5	7	32
226	2492	22	4692	1	7	436	4	3	6
227	2503	23	4712	27	5	438	2	10	14
228	2514	24	4733	19	3	440	1	5	22
229	2525	25	4754	11	1	442	0	0	30
230	2536	26	4775	2	16	443	18	8	4
231	2547	27	4795	28	14	445	17	3	12
232	2558	28	4816	20	12	447	15	10	20
233	2569	29	4837	12	10	449	14	5	28
234	2580	30	4858	4	8	451	13	1	2
235	2591	31	4878	30	6	453	11	8	10
236	2602	32	4899	22	4	455	10	3	18
237	2613	33	4921	14	2	457	8	10	26
238	2625	0	4941	6	0	459	7	6	0
239	2636	1	4961	31	15	461	6	1	8
240	2647	2	4982	23	13	463	4	8	16
241	2658	3	5003	15	11	465	3	3	24
242	2669	4	5024	7	9	467	1	10	32
243	2680	5	5044	33	7	469	0	6	6
244	2691	6	5065	25	5	470	19	1	14
245	2702	7	5086	17	3	472	17	8	22
246	2713	8	5107	9	1	474	16	3	30
247	2724	9	5128	0	16	476	14	11	4
248	2735	10	5148	26	14	478	13	6	12
249	2746	11	5169	18	12	480	12	1	20
250	2757	12	5190	10	10	482	10	8	28
251	2768	13	5211	2	8	484	9	4	2
252	2779	14	5231	28	6	486	7	11	10
253	2790	15	5252	20	4	488	6	6	18
254	2801	16	5273	12	2	490	5	1	26
255	2812	17	5294	4	0	492	3	9	0
256	2823	18	5314	29	15	494	2	4	8
257	2834	19	5335	21	13	496	0	11	16
258	2845	20	5356	13	11	497	19	6	24
259	2856	21	5377	5	9	499	18	1	32
260	2867	22	5397	31	7	501	16	9	6
261	2878	23	5418	23	5	503	15	4	14
262	2889	24	5439	15	3	505	13	11	22

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	17	avos	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos
263	2900	25	5460	7	1	507	12	6	30
264	2911	26	5480	32	16	509	11	2	4
265	2922	27	5501	24	14	511	9	9	12
266	2933	28	5522	16	12	513	8	4	20
267	2944	29	5543	8	10	515	6	11	28
268	2955	30	5564	0	8	517	5	7	2
269	2966	31	5585	26	6	519	4	2	10
270	2977	32	5605	18	4	521	2	9	18
271	2988	33	5626	10	2	523	1	4	26
272	3000	0	5647	2	0	525	0	0	0
273	3011	1	5667	27	15	526	18	7	8
274	3022	2	5688	19	13	528	17	2	16
275	3033	3	5709	11	11	530	15	9	24
276	3044	4	5730	3	9	532	14	4	32
277	3055	5	5750	29	7	534	13	0	6
278	3066	6	5771	21	5	536	11	7	14
279	3077	7	5792	13	3	538	10	2	22
280	3088	8	5813	5	1	540	8	9	30
281	3099	9	5833	30	16	542	7	5	4
282	3110	10	5854	22	14	544	6	0	12
283	3121	11	5875	14	12	546	4	7	20
284	3132	12	5896	6	10	548	3	2	28
285	3143	13	5916	32	8	550	1	10	2
286	3154	14	5937	24	6	552	0	5	10
287	3165	15	5958	16	4	553	19	0	18
288	3176	16	5979	8	2	555	17	7	26
289	3187	17	6000	0	0	557	16	3	0
290	3198	18	6020	25	15	559	14	10	8
291	3209	19	6041	17	13	561	13	5	16
292	3220	20	6062	9	11	563	12	0	24
293	3231	21	6083	1	9	565	10	7	32
294	3242	22	6103	27	7	567	9	3	6
295	3253	23	6124	19	5	569	7	10	14
296	3264	24	6145	11	3	571	6	5	22
297	3275	25	6166	3	1	573	5	0	30
298	3286	26	6186	28	16	575	3	8	4
299	3297	27	6207	20	14	577	2	3	12
300	3308	28	6228	12	12	579	0	10	20

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon. Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos
301	3319	29	6249	4	10	580	19	5	28
302	3330	30	6269	30	8	582	18	1	2
303	3341	31	6290	22	7	584	16	8	10
304	3352	32	6311	14	4	586	15	3	18
305	3363	33	6332	6	2	588	13	10	26
306	3375	0	6352	32	0	590	12	6	0
307	3386	1	9373	23	15	592	11	1	8
308	3397	2	6394	15	13	594	9	8	16
309	3408	3	6415	7	11	596	8	3	24
310	3419	4	6435	33	9	598	6	10	32
311	3430	5	6456	25	7	600	5	6	6
312	3441	6	6477	17	5	602	4	1	14
313	3452	7	6498	9	3	604	2	8	22
314	3463	8	6519	1	1	606	1	3	30
315	3474	9	6539	26	16	607	19	11	4
316	3485	10	6560	18	14	609	18	6	12
317	3496	11	6581	10	12	611	17	1	20
318	3507	12	6602	2	10	613	15	8	28
319	3518	13	6622	28	8	615	14	4	2
320	3529	14	6643	20	6	617	12	11	10
321	3540	15	6664	12	4	619	11	6	18
322	3551	16	6685	4	2	621	10	1	26
323	3562	17	6705	30	0	623	8	9	0
324	3573	18	6726	21	15	625	7	4	8
325	3584	19	6747	13	13	627	5	11	16
326	3595	20	6768	5	11	629	4	6	24
327	3606	21	6788	31	9	631	3	1	32
328	3617	22	6809	22	6	633	1	9	4
329	3628	23	6830	15	5	635	0	4	12
330	3639	24	6851	7	3	636	18	11	22
331	3650	25	6871	33	1	638	17	6	30
332	3661	26	6892	24	16	640	16	2	4
333	3672	27	6913	16	14	642	14	9	12
334	8683	28	6934	8	12	644	13	4	20
335	3694	29	6955	0	10	646	11	11	28
336	3705	30	6975	26	8	648	10	7	2
337	3716	31	6996	18	6	650	9	2	10
338	3727	32	7017	10	4	652	7	9	18

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	avos			li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos 34
339	3738	33	7038	2	2	654	6	4	26
340	3750	0	7058	28	0	656	5	0	0
341	3761	1	7079	19	15	658	3	7	8
342	3772	2	7100	11	13	660	2	2	16
343	3783	3	7121	3	11	662	0	9	24
344	3794	4	7141	29	9	663	19	4	32
345	3805	5	7162	31	7	665	18	0	6
346	3816	6	7183	13	5	667	16	7	14
347	3827	7	7204	5	3	669	15	2	22
348	3838	8	7224	31	1	671	13	9	30
349	3849	9	7245	22	16	673	12	5	4
350	3860	10	7266	14	14	675	11	0	12
351	3871	11	7287	6	12	677	9	7	20
352	3882	12	7307	32	10	679	8	2	28
353	3893	13	7328	24	8	681	6	10	2
354	3904	14	7349	16	6	683	5	5	10
355	3915	15	7370	8	4	685	4	0	18
356	3926	16	7391	0	2	687	2	7	26
357	3937	17	7411	26	0	689	1	3	0
358	3948	18	7432	17	15	690	19	10	8
359	3959	19	7453	9	13	692	18	5	16
360	3970	20	7474	1	11	694	17	0	24
361	3981	21	7494	27	9	696	15	7	32
362	3992	22	7515	19	7	698	14	3	6
363	4003	23	7536	11	5	700	12	10	14
364	4014	24	7557	8	3	702	11	5	22
365	4025	25	7577	29	1	704	10	0	30
366	4036	26	7598	20	16	706	8	8	4
367	4047	27	7619	12	14	708	7	3	12
368	4058	28	7640	4	12	710	5	10	20
369	4069	29	7660	30	10	712	4	5	28
370	4080	30	7681	22	8	714	3	1	2
371	4091	31	7702	14	6	716	1	8	10
372	4002	32	7723	6	4	718	0	3	18
373	4113	33	7743	32	2	719	18	10	26
374	4125	0	7764	24	0	721	17	6	0
375	4136	1	7785	15	15	723	16	1	8
376	4147	2	7806	7	13	725	14	8	16

Ducados.	Rs. de Plata <i>antigua.</i>		Rs. Vellon Efecti			Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avo	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos 34
377	4158	3	7826	33	11	727	13	3	24
378	4169	4	7847	25	9	729	11	10	32
379	4180	5	7868	17	7	731	10	6	6
380	4191	6	7889	9	5	733	9	1	14
381	4202	7	7910	1	3	735	7	8	22
382	4213	8	7930	27	1	737	6	3	30
383	4224	9	7951	18	16	739	4	11	4
384	4235	10	7972	10	14	741	3	6	12
385	4246	11	7993	2	12	743	2	1	20
386	4257	12	8013	28	10	745	0	8	28
387	4268	13	8034	20	8	746	19	4	2
388	4279	14	8055	12	6	748	17	11	10
389	4290	15	8076	4	4	750	16	6	18
390	4301	16	8096	30	2	752	15	1	26
391	4312	17	8117	22	0	754	13	9	0
392	4323	18	8238	13	15	756	12	4	8
393	4334	19	8159	5	13	758	10	11	16
394	4345	20	8179	31	11	760	9	6	24
395	4356	21	8200	23	9	762	8	1	32
396	4367	22	8221	15	7	764	6	9	6
397	4378	23	8242	7	5	766	5	4	14
398	4389	24	8262	33	3	768	3	11	22
399	4400	25	8283	25	1	770	2	6	30
400	4411	26	8304	16	16	772	1	2	4
401	4422	27	8325	8	14	773	19	9	12
402	4433	28	8346	0	12	775	18	4	20
403	4444	29	8366	26	10	777	16	11	28
404	4455	30	8387	18	8	779	15	7	2
405	4466	31	8408	10	6	781	14	2	10
406	4477	32	8429	2	4	783	12	9	18
407	4488	33	8449	28	2	785	11	4	26
408	4500	0	8470	20	0	787	10	0	0
409	4511	1	8491	11	15	789	8	7	8
410	4522	2	8512	3	13	791	7	2	16
411	4533	3	8532	29	11	793	5	9	24
412	4544	4	8553	21	9	795	4	4	32
413	4555	5	8574	13	7	797	3	0	6
414	4566	6	8595	5	5	799	1	7	14

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.		Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos 34
415	4577	7	8615	31	801	0	2	22
416	4588	8	8636	23	802	18	9	30
417	4599	9	8657	14	804	17	5	4
418	4610	10	8678	6	806	16	0	12
419	4621	11	8698	32	808	14	7	20
420	4632	12	8719	24	810	13	2	28
421	4643	13	8740	16	812	11	10	2
422	4654	14	8761	8	814	10	5	10
423	4665	15	8782	0	816	9	0	18
424	4676	16	8802	26	818	7	7	26
425	4687	17	8823	18	820	6	3	0
426	4698	18	8844	9	822	4	10	8
427	4709	19	8866	1	824	3	5	16
428	4720	20	8885	27	826	2	0	24
429	4731	21	8906	19	828	0	8	32
430	4742	22	8927	11	829	19	3	6
431	4753	23	8948	3	831	17	10	14
432	4764	24	8968	29	833	16	5	22
433	4775	25	8989	21	835	15	1	30
434	4786	28	9010	12	837	13	8	4
435	4797	27	9031	4	839	12	3	12
436	4808	28	9051	30	841	10	10	20
437	4819	29	9072	22	843	9	6	28
438	4830	30	9093	14	845	8	1	2
439	4841	31	9114	6	847	6	8	10
440	4852	32	9134	32	849	5	3	18
441	4863	33	9155	24	851	3	10	26
442	4875	0	9176	16	853	2	6	0
443	4886	1	9197	7	855	1	1	8
444	4897	2	9217	33	856	19	8	16
445	4908	3	9238	25	858	18	3	24
446	4919	4	9259	17	860	16	10	32
447	4930	5	9280	9	862	15	6	6
448	4941	6	9301	1	864	14	1	14
449	4952	7	9321	27	866	12	8	22
450	4963	8	9342	19	868	11	3	30
451	4974	9	9363	10	870	9	11	4
452	4985	10	9384	2	872	8	6	12

Duca- dos.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.		Moneda Catalana			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs. 17	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avos 34
453	4996	11	9404	28 12	874	7	1	20
454	5007	12	9425	20 10	876	5	8	28
455	5018	13	9446	12 8	878	4	4	2
456	5029	14	9467	4 6	880	2	11	10
457	5040	15	9487	30 4	882	1	6	18
458	5051	16	9508	22 2	884	0	1	26
459	5062	17	9529	24 0	885	18	9	0
460	5073	18	9550	5 15	887	17	4	8
461	5084	19	9570	31 13	889	15	11	16
462	5095	20	9591	23 11	891	14	6	24
463	5106	21	9612	15 9	893	13	1	32
464	5117	22	9633	7 7	895	11	9	6
465	5128	23	9653	33 5	897	10	4	14
466	5139	24	9674	25 3	899	8	11	22
467	5150	25	9695	17 1	901	7	6	30
468	5161	26	9716	8 16	903	6	2	4
469	5172	27	9737	0 14	905	4	9	12
470	5183	28	9757	26 12	907	3	4	20
471	5194	29	9778	18 10	909	1	11	28
472	5205	30	9799	10 8	911	0	7	2
473	5216	31	9820	2 6	912	19	2	10
474	5227	32	9840	28 4	914	17	9	18
475	5238	33	9861	20 2	916	16	4	26
476	5250	0	9882	12 0	918	15	0	0
477	5261	1	9903	3 15	920	13	7	8
478	5272	2	9923	29 13	922	12	2	16
479	5283	3	9944	21 11	924	10	9	24
480	5294	4	9965	13 9	926	9	4	32
481	5305	5	9986	5 7	928	8	0	6
482	5316	6	10006	31 5	930	6	7	14
483	5327	7	10027	23 3	932	5	2	22
484	5338	8	10048	15 1	934	3	9	30
485	5349	9	10069	6 16	936	2	5	4
486	5360	10	10089	32 14	938	1	0	12
487	5371	11	10110	24 12	939	19	7	20
488	5382	12	10131	16 10	941	18	2	28
489	5393	13	10152	8 8	943	16	10	2
490	5404	14	10173	0 6	945	15	5	10

Ducados.	Rs. de Plata antigua.		Rs. Vellon Efecti.		Moneda Catalana.			
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	li- bras.	suel- dos.	di- avos	34
491	5415	15	10193	26 4	947	14	0	18
492	5426	16	10214	18 2	949	12	7	26
493	5437	17	10235	10 0	951	11	3	0
394	5448	18	10256	1 15	953	9	10	8
495	5459	19	10276	27 13	955	8	5	16
496	5470	20	10297	19 11	957	7	0	24
497	5481	21	10318	11 9	959	5	7	23
498	5492	22	10339	3 7	961	4	3	6
499	5503	23	10359	29 5	963	2	10	14
500	5514	24	10380	21 3	965	1	5	22
600	6617	22	12456	25 7	1158	1	9	6
700	7720	20	14532	29 11	1351	2	0	24
800	8823	18	16608	33 15	1544	2	4	8
900	9926	16	18685	4 2	1737	2	7	26
1000	11029	14	20761	8 6	1930	2	11	10
2000	22058	28	41522	16 12	3860	5	10	20
3000	33088	8	62283	25 1	5790	8	9	30
4000	44117	22	83044	33 7	7720	11	9	6
5000	55147	2	103806	7 13	9650	14	8	16
6000	66176	16	124567	16 2	11580	17	7	26
7000	77205	30	145328	24 8	13510	0	7	2
8000	88235	10	166089	32 14	15441	3	6	12
9000	99264	24	186851	7 3	17371	6	5	22
10000	110294	4	207612	15 9	19301	9	4	32
20000	220588	8	415224	31 11	38602	18	9	30
30000	330882	12	622837	12 10	57904	8	2	28
40000	441176	16	830449	28 2	77205	17	7	26
50000	551470	20	1038062	9 11	96507	7	0	24
60000	661764	24	1245674	25 13	115808	16	5	22
70000	772058	28	1453287	6 12	135110	5	10	20
80000	882352	32	1660899	22 8 4	154411	15	3	18
90000	992647	2	1868512	3 13	173713	4	8	16
100000	1102941	6	2076124	19 5	193014	14	1	14
200000	2205882	12	4152249	4 10	386029	8	2	28
300000	3308823	18	6228373	23 15	579044	2	4	8
400000	4411764	24	8304498	9 3	772058	16	5	22
500000	5514705	30	10380622	28 8	965072	10	6	2

CORRESPONDENCIA DE LAS PAPELETAS DE SE-
SENTA Y CINCO LIBRAS CATALANAS EN MONEDA DE ARDITES,
Y EN VELLON NOMINALES Y EFECTIVOS.

Papeletas.	Catalanas		Nominales.			Efectivos.
	Libras	Reales.	avos	mards.	7	Reales.
1	75	806	24	4	800	
2	150	1613	15	1	1600	
3	225	2420	5	5	2400	
4	300	3226	30	2	3200	
5	375	4033	20	6	4000	
6	450	4840	11	3	4800	
7	525	5647	2	0	5600	
8	600	6453	26	4	6400	
9	675	7260	17	1	7200	
10	750	8067	7	5	8000	
11	825	8873	32	2	8800	
12	900	9680	22	6	9600	
13	975	10487	13	3	10400	
14	1050	11294	4	0	11200	
15	1125	12100	28	4	12000	
16	1200	12907	19	1	12800	
17	1275	13714	9	5	13600	
18	1350	14521	0	2	14400	
19	1425	15327	14	6	15200	
20	1500	16134	15	3	16000	
21	1575	16941	6	0	16800	
22	1650	17747	30	4	17600	
23	1725	18554	21	1	18400	
24	1800	19361	11	5	19200	
25	1875	20168	2	2	20000	
26	1950	20974	26	6	20800	
27	2025	21781	17	3	21600	
28	2100	22588	8	0	22400	
29	2175	23394	32	4	23200	
30	2250	24201	23	1	24000	
31	2325	25008	13	5	24800	
32	2400	25815	4	2	25600	
33	2475	26621	28	6	26400	
34	2550	27428	19	3	27200	

Papeletas.	Catalanas.		Nominales.		avos	Efectivos.
	Libras.	Reales.	mards.	7		Reales.
35	2625	28235	72002	10	0	28000
36	2700	29042	46600	0	4	28800
37	2775	29848	01210	25	1	29600
38	2850	30655	71120	15	5	30400
39	2925	31462	42000	6	2	31200
40	3000	32268	18500	30	6	32000
41	3075	33075	72200	21	3	32800
42	3150	33882	44300	12	0	33600
43	3225	34689	12100	2	4	34400
44	3300	35495	72000	27	1	35200
45	3375	36302	40700	17	5	36000
46	3450	37109	17200	8	2	36800
47	3525	37915	85000	32	6	37600
48	3600	38722	48100	23	3	38400
49	3675	39529	10000	14	0	39200
50	3750	40336	80700	4	4	40000
51	3825	41142	20000	29	1	40800
52	3900	41949	11400	19	5	41600
53	3975	42756	81200	10	2	42400
54	4050	43563	23000	0	6	43200
55	4125	44369	15800	25	3	44000
56	4200	45176	38000	16	0	44800
57	4275	45983	24400	6	4	45600
58	4350	46789	22100	31	1	46400
59	4425	47596	85000	21	5	47200
60	4500	48403	20800	12	2	48000
61	4575	49210	27000	2	6	48800
62	4650	50016		27	3	49600
63	4725	50823		18	0	50400
64	4800	51630		8	4	51200
65	4875	52436		33	1	52000
66	4950	53243		23	5	52800
67	5025	54050		14	2	53600
68	5100	54857		4	6	54400
69	5175	55663		29	3	55200
70	5250	56470		20	0	56000
71	5325	57277		10	4	56800
72	5400	58084		1	1	57600
73	5475	58890		25	5	58400

Ec

Papeletas.	Catalanas		Nominales.		avos 7	Efctivos. Reales.
	Libras.	Reales.	mrds.			
74	5550	59697	16	2	59200	
75	5625	60504	6	6	60500	
76	5700	61310	31	3	60800	
77	5775	62117	22	0	61600	
78	5850	62924	12	4	62400	
79	5925	63731	3	1	63200	
80	6000	64537	27	5	64000	
81	6075	65344	18	2	64800	
82	6150	66151	8	6	65600	
83	6225	66957	33	3	66400	
84	6300	67764	24	0	67200	
85	6375	68571	14	4	68000	
86	6450	69378	5	1	68800	
87	6525	70184	29	5	69600	
88	6600	70991	20	2	70400	
89	6675	71798	10	6	71200	
90	6750	72605	1	3	72000	
91	6825	73411	26	0	72800	
92	6900	74218	16	4	73600	
93	6975	75025	7	1	74400	
94	7050	75831	31	5	75200	
95	7125	76638	22	2	76000	
96	7200	77445	12	6	76800	
97	7275	78252	3	3	77600	
98	7350	79058	28	0	78400	
99	7425	79865	18	4	79200	
100	7500	80672	9	1	80000	

REDUCCION DE LOS REALES DE PLATA DE 16 CUARTOS

DE CASTILLA Á REALES DE ARDITES CATALANES, DE VELLON

NOMINALES Y EFECTIVOS.

Reales de Plata.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.	
	Reales.	msrs.	Reales.	msrs.	avos	Reales.	Dine- ros.
1	1	30	1	29	7	1	18
2	3	26	3	24	14	3	12
3	5	22	5	20	6	5	6
4	7	18	7	15	13	7	0
5	9	14	9	11	5	8	18
6	11	10	11	6	12	10	12
7	13	6	13	2	4	12	6
8	15	2	14	31	11	14	0
9	16	32	16	27	3	15	18
10	18	28	18	22	10	17	12
11	20	24	20	18	2	19	6
12	22	20	22	13	9	21	0
13	24	16	24	9	1	22	18
14	26	12	26	4	8	24	12
15	28	8	28	0	0	26	6
16	30	4	29	29	7	28	0
17	32	0	31	24	14	29	18
18	33	30	33	20	6	31	12
19	35	26	35	15	13	33	6
20	37	22	37	11	5	35	0
21	39	18	39	6	12	36	18
22	41	14	41	2	4	38	12
23	43	10	42	31	11	40	6
24	45	6	44	27	3	42	0
25	47	2	46	22	10	43	18
26	48	32	48	18	2	45	12
27	50	28	50	13	9	47	9
28	52	24	52	9	1	49	0
29	54	20	54	4	8	50	18
30	56	16	56	0	0	52	12
31	58	12	57	29	7	54	6

Reales de Plata.	Nominales		Efectivos.			Catalanes.	
	Reales	mrs.	Reale.	mrs.	avos	Reales	Dine- ros.
32	60	8	59	24	14	56	0
33	62	4	61	20	6	57	18
34	64	0	63	15	13	59	12
35	65	30	65	11	5	61	6
36	67	26	67	6	12	63	0
37	69	22	69	2	4	64	18
38	71	18	70	31	11	66	12
39	73	14	72	27	3	68	6
40	75	10	74	22	10	70	0
41	77	6	76	18	2	71	18
42	79	2	78	13	9	73	12
43	80	32	80	9	1	75	6
44	82	28	82	4	8	77	0
45	84	24	84	0	0	78	18
46	86	20	85	29	7	80	12
47	88	16	87	24	14	82	6
48	90	12	89	20	6	84	0
49	92	8	91	15	13	85	18
50	94	4	93	11	5	87	12
51	96	0	95	6	12	89	6
52	97	30	97	2	4	91	0
53	99	26	98	31	11	92	18
54	101	22	100	27	3	94	12
55	103	18	102	22	10	96	6
56	105	14	104	18	2	98	0
57	107	10	106	13	9	99	18
58	109	6	108	9	1	101	12
59	111	2	110	4	8	103	6
60	112	32	112	0	0	105	0
61	114	28	113	29	7	106	18
62	116	24	115	24	14	108	12
63	118	20	117	20	6	110	6
64	120	16	119	15	13	112	0
65	122	12	121	11	5	113	18
66	124	8	123	6	12	115	12
67	126	4	125	2	4	117	6
68	128	0	126	31	11	119	0
69	129	30	128	27	3	120	18
70	131	26	130	22	10	122	12

Reales de Plata	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.	
	Reales	mrs.	Reales.	mrs.	avos	Reales.	Dine- ros.
71	133	22	132	18	2	124	6
72	135	18	134	13	9	126	0
73	137	14	136	9	1	127	18
74	139	10	138	4	8	129	12
75	141	6	140	0	0	131	6
76	143	2	141	29	7	133	0
77	144	32	143	24	14	134	18
78	146	28	145	20	6	136	12
79	148	24	147	15	13	138	6
80	150	20	149	11	5	140	0
81	152	16	151	6	12	141	18
82	154	12	153	2	4	143	12
83	156	8	154	31	11	145	6
84	158	4	156	27	3	147	0
85	160	0	158	22	10	148	18
86	161	30	160	18	2	150	12
87	163	26	162	13	9	152	6
88	165	22	164	9	1	154	0
89	167	18	166	4	8	155	18
90	169	14	168	0	0	157	12
91	171	10	169	29	7	159	6
92	173	6	171	24	14	161	0
93	175	2	173	20	6	162	18
94	176	32	175	15	13	164	12
95	178	28	177	11	5	166	6
96	180	24	179	6	12	168	0
97	182	20	181	2	4	169	18
98	184	16	182	31	11	171	12
99	186	12	184	27	3	173	6
100	188	8	186	22	10	175	0
200	376	16	373	11	5	350	0
300	564	24	560	0	0	525	0
400	752	32	746	22	10	700	0
500	941	6	933	11	5	875	0
600	1129	14	1120	0	0	1050	0
700	1317	22	1306	22	10	1225	0
800	1505	30	1493	11	5	1400	0
900	1694	4	1680	0	10	1575	0
1000	1882	12	1866	22	0	1750	0

170 Reales de Plata.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.
	Reales.	mards	Reales.	mards.	avos 15	Reales.
2000	3764	24	3733	11	5	3500
3000	5647	2	6500	0	0	5250
4000	7529	14	7466	22	10	7000
5000	9411	26	9333	11	5	8750
6000	11294	4	11200	0	0	10500
7000	13176	16	13066	22	10	12250
8000	15058	28	14933	11	5	14000
9000	16941	6	16800	0	0	15750
10000	18823	18	18666	22	10	17500
11000	20705	30	20533	11	5	19250
12000	22588	8	22400	0	0	21000
13000	24470	20	24266	22	10	22750
14000	26352	32	26133	11	5	24500
15000	28235	10	28000	0	0	26250
16000	30117	22	29866	22	10	28000
17000	32000	0	31733	11	5	29750
18000	33882	12	33600	0	0	31500
19000	35764	24	35466	22	10	33250
20000	37647	2	37333	11	5	35000
21000	39529	14	39200	0	0	36750
22000	41411	26	41066	22	10	38500
23000	43294	4	42933	11	5	40250
24000	45176	16	44800	0	0	42000
25000	47058	28	46666	22	10	43750
26000	48941	6	48533	11	5	45500
27000	50823	18	50400	0	0	47250
28000	52705	30	52266	22	10	49000
29000	54588	8	54133	11	5	50750
30000	56470	20	56000	0	0	52500
31000	58352	32	57866	22	10	54250
32000	60235	10	59733	11	5	56000
33000	62117	22	61600	0	0	57750
34000	64000	0	63466	22	10	59500
35000	65882	12	65333	11	5	61250
36000	67764	24	67200	0	0	63000
37000	69647	2	69066	22	10	64750
38000	71529	14	70933	11	5	66500
39000	73411	26	72800	0	0	68250
40000	75294	4	74666	22	10	70000

Reales de Plata.	Nominales.		Efectivos.			Catalanas.
	Reales.	mards.	Reales	mards.	avos 15	Reales.
41000	76176	16	76533	11	5	71750
42000	79058	28	78400	0	0	73500
43000	80941	6	80266	22	10	75250
44000	82823	18	82133	11	5	77000
45000	84705	30	84000	0	0	78750
46000	86588	8	85866	22	10	80500
47000	88470	20	87733	11	5	82250
48000	90352	32	89600	0	0	84000
49000	92235	10	91466	22	10	85750
50000	94117	22	93333	11	5	87500
51000	96000	0	95200	0	0	89250
52000	97882	12	97066	22	10	91000
53000	99764	24	98933	11	5	92750
54000	101647	2	100800	0	0	94500
55000	103529	14	102666	22	10	96250
56000	105412	26	104533	11	5	98000
57000	107294	4	106400	0	0	99750
58000	109176	16	108266	22	10	101500
59000	111058	28	110133	11	5	103250
60000	112941	6	112000	0	0	105000
61000	114823	18	113866	22	10	106750
62000	116705	30	115733	11	5	108500
63000	118588	8	117600	0	0	110250
64000	120470	20	119466	22	10	112000
65000	122352	32	121333	11	5	113750
66000	124235	10	123200	0	0	115500
67000	126117	22	125066	22	10	117250
68000	128000	0	126933	11	5	119000
69000	129882	12	128800	0	0	120750
70000	131764	24	130666	22	10	122500
71000	133647	2	132533	11	5	124250
72000	135529	14	134400	0	0	126000
73000	137411	26	136266	22	10	127750
74000	139294	4	138133	11	5	129500
75000	141176	16	140000	0	0	131250
76000	143058	28	141866	22	10	133000
77000	144941	6	143733	11	5	134750
78000	146823	18	145600	0	0	136500
79000	148705	30	147466	22	10	138250

172 Reales de Plata.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.
	Reales.	mards.	Reales	mards.	avos	Reales.
80000	150588	8	149333	11	5	140000
81000	152470	20	151200	0	0	141750
82000	154352	32	153066	22	10	143500
83000	156235	10	154933	11	5	145250
84000	158117	22	156800	0	0	147000
85000	160000	0	158666	22	10	148750
86000	161882	12	160533	11	5	150500
87000	163764	24	162400	0	0	152250
88000	165647	2	164266	22	10	154000
89000	167529	14	166133	11	5	155750
90000	169411	26	168000	0	0	157500
91000	171294	4	169866	22	10	159250
92000	173176	16	171733	11	5	161000
93000	175058	28	173600	0	0	162750
94000	176940	6	175466	22	10	164500
95000	178822	18	177333	11	5	166250
96000	180705	30	179200	0	0	168000
97000	182588	8	181066	22	10	169750
98000	184470	20	182933	11	5	171500
99000	186352	32	184800	0	0	173250
100000	188235	10	186666	22	10	175000
200000	376470	20	373333	11	5	350000
300000	564705	30	560000	0	0	525000
400000	752941	6	746666	22	10	700000
500000	941176	16	933333	11	5	875000
600000	1129411	26	1020000	0	0	1050000
700000	1317647	2	1306666	22	10	1225000
800000	1505882	12	1493333	11	5	1400000
900000	1694117	22	1680000	0	0	1575000
1000000	1882352	32	1866666	22	10	1750000

REDUCCION DE LOS ESCUDITOS Ó DURILLOS DE ORO
 ANTIGUOS Á REALES DE VELLON NOMINALES, EFECTIVOS,
 LIBRAS, SUELDOS, Y DINEROS CATALANES.

Duri- llos.	Nominales.		Efectivos.		Catalanas.					
	Reales.	avos mrs. 21	Reales	mrs. avo	li- bras.	suel- dos	di- neros	avo 8		
1	21	14	12	21	8	$\frac{1}{2}$	1	19	10	1
2	42	29	3	42	17	0	3	19	8	2
3	64	9	15	63	25	$\frac{1}{2}$	5	19	6	3
4	85	24	6	85	0	0	7	19	4	4
5	107	4	18	106	8	$\frac{1}{2}$	9	19	2	5
6	128	19	9	127	17	0	11	19	0	6
7	150	0	0	148	25	$\frac{1}{2}$	13	18	10	7
8	171	14	12	170	0	0	15	18	9	0
9	192	29	3	191	8	$\frac{1}{2}$	17	18	7	1
10	214	9	15	212	17	0	19	18	5	2
11	235	24	6	233	25	$\frac{1}{2}$	21	18	3	3
12	257	4	18	255	0	0	23	18	1	4
13	278	19	9	276	8	$\frac{1}{2}$	25	17	11	5
14	300	0	0	297	17	0	27	17	9	6
15	321	14	12	318	25	$\frac{1}{2}$	29	17	7	7
16	342	29	3	340	0	0	31	17	6	0
17	364	9	15	361	8	$\frac{1}{2}$	33	17	4	1
18	385	24	6	382	17	0	35	17	2	2
19	407	4	18	403	25	$\frac{1}{2}$	37	17	0	3
20	428	19	9	425	0	0	39	16	10	4
21	450	0	0	446	8	$\frac{1}{2}$	41	16	8	5
22	471	14	12	467	17	0	43	16	6	6
23	492	29	3	488	25	$\frac{1}{2}$	45	16	4	7
24	514	9	15	510	0	0	47	16	3	0
25	535	24	6	531	8	$\frac{1}{2}$	49	16	1	1
26	557	4	18	552	17	0	51	15	11	2
27	578	19	9	573	25	$\frac{1}{2}$	53	15	9	3
28	600	0	0	595	0	0	55	15	7	4
29	621	14	12	616	8	$\frac{1}{2}$	57	15	5	5
30	642	29	3	637	17	0	59	15	3	6
31	664	9	15	658	25	$\frac{1}{2}$	61	15	1	7
32	685	24	6	680	0	0	63	15	0	0
33	707	4	18	701	8	$\frac{1}{2}$	65	14	10	1
34	728	19	9	722	17	0	67	14	3	2

Duri- Uos.	Nominales.			Efectivos.			Catalanas.			
	Reales	mrs.	avos 21	Reales	mrs.	avos	li- bras.	suel- dos.	di- neros	avo 8
35	750	0	0	743	25	$\frac{1}{2}$	69	14	6	3
36	771	14	12	765	0	0	71	14	4	4
37	792	29	3	786	8	$\frac{1}{2}$	73	14	2	5
38	814	9	15	807	17	0	75	14	0	6
39	835	24	6	828	25	$\frac{1}{2}$	77	13	10	7
40	857	4	18	850	0	0	79	13	9	0
41	878	19	9	871	8	$\frac{1}{2}$	81	13	7	1
42	900	0	0	892	17	0	83	13	5	2
43	921	14	12	913	25	$\frac{1}{2}$	85	13	3	3
44	942	29	3	935	0	0	87	13	1	4
45	964	9	15	956	8	$\frac{1}{2}$	89	12	11	5
46	985	24	6	977	17	0	91	12	9	6
47	1007	4	18	998	25	$\frac{1}{2}$	93	12	7	7
48	1028	19	9	1020	0	0	95	12	6	0
49	1050	0	0	1041	8	$\frac{1}{2}$	97	12	4	1
50	1071	14	12	1062	17	0	99	12	2	2
51	1092	29	3	1083	25	$\frac{1}{2}$	101	12	0	3
52	1114	9	15	1105	0	0	103	11	10	4
53	1135	24	6	1126	8	$\frac{1}{2}$	105	11	8	5
54	1157	4	18	1147	17	0	107	11	6	6
55	1178	19	9	1168	25	$\frac{1}{2}$	109	11	4	7
56	1200	0	0	1190	0	0	111	11	3	0
57	1221	14	12	1211	8	$\frac{1}{2}$	113	11	1	1
58	1242	29	3	1232	17	0	115	10	11	2
59	1264	9	15	1253	25	$\frac{1}{2}$	117	10	9	3
60	1285	24	6	1275	0	0	119	10	7	4
61	1307	4	18	1296	8	$\frac{1}{2}$	121	10	5	5
62	1328	19	9	1317	17	0	123	10	3	6
63	1350	0	0	1338	25	$\frac{1}{2}$	125	10	1	7
64	1371	14	12	1360	0	0	127	10	0	0
65	1392	29	3	1381	8	$\frac{1}{2}$	129	9	10	1
66	1414	9	15	1402	17	0	131	9	8	2
67	1435	24	6	1423	25	$\frac{1}{2}$	133	9	6	3
68	1457	4	18	1445	0	0	135	9	4	4
69	1478	19	9	1466	8	$\frac{1}{2}$	137	9	2	5
70	1500	0	0	1487	17	0	139	9	0	6
71	1521	14	12	1508	25	$\frac{1}{2}$	141	8	10	7
72	1542	29	3	1530	0	0	143	8	9	0
73	1564	9	15	1551	8	$\frac{1}{2}$	145	8	7	1

Duri- llos.	Nominales.			Efectivos.			Catalanas.			
	Reales.	avos mrs. 21		Reales	mrs. avo		li- bras.	suel- dos.	di- neros	avo 8
74	1585	24	6	1572	17	0	147	8	5	2
75	1607	4	18	1593	25	$\frac{1}{2}$	149	8	3	3
76	1628	19	9	1615	0	0	151	8	1	4
77	1650	0	0	1636	8	$\frac{1}{2}$	153	7	11	5
78	1671	14	12	1657	17	0	155	7	9	6
79	1692	29	3	1678	25	$\frac{1}{2}$	157	7	7	7
80	1714	9	15	1700	0	0	159	7	6	0
81	1735	24	6	1721	8	$\frac{1}{2}$	161	7	4	1
82	1757	4	18	1742	17	0	163	7	2	2
83	1778	19	9	1763	25	$\frac{1}{2}$	165	7	0	3
84	1800	0	0	1785	0	0	167	6	10	4
85	1821	14	12	1806	8	$\frac{1}{2}$	169	6	8	5
86	1842	29	3	1827	17	0	171	6	6	6
87	1864	9	15	1848	25	$\frac{1}{2}$	173	6	4	7
88	1885	24	6	1870	0	0	175	6	3	0
89	1907	4	18	1891	8	$\frac{1}{2}$	177	6	1	1
90	1928	19	9	1912	17	0	179	6	11	2
91	1950	0	0	1933	25	$\frac{1}{2}$	181	5	9	3
92	1971	14	12	1955	0	0	183	5	7	4
93	1992	29	3	1976	8	$\frac{1}{2}$	185	5	5	5
94	2014	9	15	1997	17	0	187	5	3	6
95	2035	24	6	2018	25	$\frac{1}{2}$	189	5	1	7
96	2057	4	18	2040	0	0	191	5	0	0
97	2078	19	9	2061	8	$\frac{1}{2}$	193	4	10	1
98	2100	0	0	2082	17	0	195	4	8	2
99	2121	14	12	2103	25	$\frac{1}{2}$	197	4	6	3
100	2142	29	3	2125	0	0	199	4	4	4
200	4285	24	6	4250	0	0	398	8	9	0
300	6428	19	9	6375	0	0	597	13	1	4
400	8571	14	12	8500	0	0	796	17	6	0
500	10714	9	15	10625	0	0	996	1	10	4
600	12857	4	18	12750	0	0	1195	6	3	0
700	15000	0	0	14875	0	0	1394	10	7	4
800	17142	29	3	17000	0	0	1593	15	0	0
900	19285	24	6	19125	0	0	1792	19	4	4
1000	21428	19	9	21250	0	0	1992	3	9	0
2000	42857	4	18	42500	0	0	3984	7	6	0
3000	64285	24	6	63750	0	0	5976	11	3	0
4000	85714	9	15	85000	0	0	7968	15	0	0

<i>Durillos.</i>	<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos.</i>	<i>Catalanes.</i>		
	<i>Reales.</i>	<i>mrs. 21</i>			<i>avos</i>	<i>Libras.</i>	<i>Suel- Dos.</i>	Di- ro.
5000	107142	29	3	106250	9960	18	9
6000	128571	14	12	127500	11953	2	6
7000	150000	0	0	143750	13929	6	3
8000	171428	19	9	170000	15937	10	0
9000	192857	4	18	191250	17929	13	9
10000	214285	24	6	212500	19921	17	6
11000	235714	9	15	233750	21914	1	3
12000	257142	29	3	255000	23906	5	0
13000	278571	14	12	276250	25898	8	9
14000	300000	0	0	297500	27890	12	6
15000	321428	19	9	318750	29882	16	3
16000	342857	4	18	340000	31875	0	0
17000	364285	24	6	361250	33867	3	9
18000	385714	9	15	382500	35859	7	6
19000	407142	29	3	403750	37851	11	3
20000	528571	14	12	425000	39843	15	0
21000	450000	0	0	446250	41835	18	9
22000	471428	19	9	467500	43828	2	6
23000	492857	4	18	488750	45820	6	3
24000	514285	24	6	510000	47812	10	0
25000	535714	9	15	531250	49804	13	9
26000	557142	29	3	552500	51796	17	6
27000	578571	14	12	573750	53789	1	3
28000	600000	0	0	595000	55781	5	0
29000	621428	19	9	616250	57773	8	9
30000	642857	4	18	637500	59765	12	6
31000	664285	24	6	658750	61757	16	3
32000	685714	9	15	680000	63750	0	0
33000	707142	29	3	601250	65742	3	9
34000	728571	14	12	722500	67734	7	6
35000	750000	0	0	743750	69726	11	3
36000	771428	19	9	765000	71718	15	0
37000	792857	4	18	786250	73710	18	9
38000	814285	24	6	807500	75703	2	6
39000	835714	9	15	828750	77695	6	3
40000	857142	29	3	850000	79687	10	0
41000	878571	14	12	871250	81679	13	9
42000	900000	0	0	892500	83671	17	6
43000	921428	19	9	913750	85664	1	3

Durillos.	Nominales.			Efectivos			Catalanas.		
	Reales.	mrs.	avos	Reales.			Libras.	Suel- Dos.	Di- r.
44000	942857	4	18	935000			87656	5	0
45000	964285	24	6	956250			89648	8	9
46000	985714	9	15	977500			91640	12	6
47000	1007142	29	3	998750			93632	16	3
48000	1028571	14	12	1020000			95625	0	0
49000	1050000	0	0	1041250			97617	3	9
50000	1071428	19	9	1062500			99609	7	0
100000	2142857	4	18	2125000			199218	15	0
200000	4285714	9	15	4250000			398437	10	0
300000	6428571	14	12	6375000			597656	5	0
400000	8571428	19	9	8500000			796875	0	0
500000	10714285	24	6	10628000			996093	15	0
1000000	21427571	14	12	21250000			1992187	10	0

REDUCCION DE DOBLONES DE A DOS ESCUDOS DEL
CUÑO ANTIGUO A REALES CATALANES, NOMINALES Y EFECTIVOS;
Y SE PREVIENE QUE EL CUÑO ANTIGUO ALCANZA HASTA EL
AÑO DE 1771 INCLUSIVE.

Doblon antiguo	Catalanas.			Nominales.			Efectivos.		
	Reales.	ros.	avo	Reales.	mrs.	avos	Reales	mrs.	
1	150	9	21	80	32	16	80	10	
2	75	13	8	161	31	15	160	20	
3	225	9	29	242	30	14	240	30	
4	301	2	16	323	29	13	321	6	
5	376	9	3	404	28	12	401	16	
6	451	15	24	485	27	11	481	26	
7	526	22	11	566	26	10	562	2	
8	602	4	32	647	25	9	642	12	
9	677	11	19	728	24	8	722	22	
10	752	18	6	809	23	7	802	32	
11	828	0	27	890	22	6	883	8	
12	903	7	14	971	21	5	963	18	
13	978	14	1	1052	20	4	1043	28	
14	1053	20	22	1133	19	3	1124	4	
15	1129	3	9	1214	18	2	1204	14	
16	1204	9	30	1295	17	1	1284	24	
17	1279	16	17	1376	16	0	1365	0	
18	1354	23	4	1457	14	16	1445	10	
19	1430	5	25	1538	13	15	1525	20	

<i>Doblonos antiguos.</i>	<i>Catalanes.</i>			<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos.</i>	
	<i>Reales.</i>	<i>Dine-avo ros.</i>	<i>34</i>	<i>Reales. mrs.</i>	<i>avos 17</i>	<i>Reales.mrs.</i>		
20	1505	12	12	1619	12	14	1605	30
21	1580	18	33	1700	11	13	1686	6
22	1656	1	20	1781	10	12	1766	16
23	1731	8	7	1862	9	11	1846	26
24	1806	14	28	1943	8	10	1927	2
25	1801	21	15	2024	7	9	2007	12
26	1957	4	2	2105	6	8	2087	22
27	2032	10	23	2186	5	7	2167	32
28	2107	17	10	2267	4	6	2248	8
29	2182	23	31	2348	3	5	2328	18
30	2258	6	18	2429	2	4	2408	28
31	2333	13	5	2510	1	3	2489	4
32	2408	19	26	2591	0	2	2569	14
33	2484	2	13	2671	33	1	2649	24
34	2559	9	0	2752	32	0	2730	0
35	2634	15	21	2833	30	16	2810	10
36	2709	22	8	2914	29	15	2890	20
37	2785	4	29	2995	28	14	2970	30
38	2860	11	16	3076	27	13	3051	6
39	2935	18	3	3157	26	12	3131	16
40	3011	0	24	3238	25	11	3211	26
41	3086	7	11	3319	24	10	3292	2
42	3161	13	32	3400	23	9	3372	12
43	3236	20	19	3481	22	8	3452	22
44	3312	3	6	3562	21	7	3532	32
45	3387	9	27	3643	20	6	3613	8
46	3462	16	14	3724	19	5	3693	18
47	3537	23	1	3805	18	4	3773	28
48	3613	5	22	3886	17	3	3854	4
49	3688	12	9	3967	16	2	3934	14
50	3763	18	30	4048	15	1	4014	24
51	8339	1	17	4129	14	0	4095	0
52	3934	8	4	4210	12	16	4175	10
53	3989	14	25	4291	11	15	4255	20
54	4064	21	12	4372	10	14	4335	30
55	4140	3	33	4453	9	13	4416	6
56	4215	10	20	4534	8	12	4496	16
57	4290	17	7	4615	7	11	4576	26
58	4365	23	28	4696	6	10	4657	2

<i>Doblonos antiguos.</i>	<i>Catalanes.</i>			<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos.</i>	
	<i>Reales.</i>	<i>Dine-avos ros. 34</i>		<i>Reales</i>	<i>avos mrs. 17</i>		<i>Reales.</i>	<i>mrs.</i>
59	4441	6	15	4777	5	9	4737	12
60	4516	13	2	4858	4	8	4817	22
61	4591	19	23	4939	3	7	4897	32
62	4667	2	10	5020	2	6	4978	8
63	4742	8	31	5101	1	5	5058	18
64	4817	15	18	5182	0	4	5138	28
65	4892	22	5	5262	33	3	5219	4
66	4968	4	26	5343	32	2	5299	14
67	5043	11	13	5424	31	1	5379	24
68	5118	18	0	5505	30	0	5460	0
69	5194	0	21	5586	28	16	5540	10
70	5269	7	8	5667	27	15	5620	20
71	5344	13	29	5748	26	14	5700	30
72	5419	20	16	5829	25	13	5781	6
73	5495	3	3	5910	24	12	5861	16
74	5570	9	24	5991	23	11	5941	26
75	5645	16	11	6072	22	10	6022	2
76	7720	23	32	6153	21	9	6102	12
77	5796	5	19	6234	20	8	6182	22
78	5871	12	6	6315	19	7	6262	32
79	5946	18	27	6396	18	6	6343	8
80	6022	1	14	6477	17	5	6423	18
81	6097	8	1	6558	16	4	6503	28
82	6172	14	22	6639	15	3	6584	4
83	6247	21	9	6720	14	2	6664	14
84	6323	5	30	6801	13	1	6744	24
85	6498	10	17	6882	12	0	6825	0
86	6573	17	4	6963	10	16	6905	10
87	6648	23	25	7044	9	15	6985	20
88	6724	6	12	7125	8	14	7065	30
89	6799	12	33	7206	7	13	7146	6
90	7674	19	20	7287	6	12	7226	16
91	6850	2	7	7368	5	11	7306	26
92	6925	8	28	7449	4	10	7387	2
93	7000	15	15	7530	3	9	7467	12
94	7075	22	2	7611	2	8	7547	22
95	7151	4	23	7692	1	7	7627	32
96	7226	11	10	7773	0	6	7708	8
97	7301	17	31	7853	33	5	7788	18

Doblonos antiguos.	Catalanes.			Nominales.			Efectivos.	
	Reales	di- neros	avos	Reales.	mrs.	avos	Reales.	mrs.
98	7377	0	18	7934	32	4	7868	28
99	7452	7	5	8015	31	3	7949	4
100	7527	13	26	8096	30	2	8029	14
200	15055	3	18	26193	26	4	16058	28
300	22582	17	10	24290	22	6	24088	8
400	30110	7	2	32387	18	8	32117	22
500	37637	21	28	40484	14	10	40147	2
600	45165	1	20	48581	10	12	48176	16
700	52693	0	12	56678	6	14	56205	30
800	60220	14	4	64775	2	16	64235	10
900	67748	3	30	72871	33	1	72264	24
1000	75275	17	22	80968	29	3	80294	4
2000	150551	11	10	161937	24	6	160588	8
3000	225827	4	32	242906	19	9	240882	12
4000	301102	22	20	323875	14	12	321176	16
5000	376378	16	8	404844	9	15	401470	20
6000	451654	9	30	485813	5	1	481764	24
7000	526930	3	18	566782	0	4	562058	28
8000	602205	21	6	647750	29	7	642352	32
9000	677481	14	28	728719	24	10	722647	2
10000	752757	8	16	809688	19	13	802941	6
11000	828033	2	4	890657	14	16	883235	10
12000	903308	19	26	971626	10	2	963529	14
13000	978584	13	14	1052595	5	5	104383	18
14000	1053860	7	2	1133564	0	8	1124117	22
15000	1129136	0	24	1214532	29	11	1204411	26
16000	1204411	18	12	1395501	24	14	1284705	30
17000	1279687	12	0	1376470	20	0	1365000	0
18000	1354963	5	22	1457439	15	3	1445294	4
19000	1430238	23	10	1538408	10	6	1525588	8
20000	1505514	16	32	1619377	5	9	1605882	12
21000	1580790	10	20	1700346	0	12	1686176	16
22000	1656066	4	8	1781314	29	15	1766470	20
23000	1731341	21	30	1862283	25	1	1846764	24
24000	1806617	15	18	1943252	20	4	1927058	28
25000	1881893	9	6	2024221	15	7	2007352	32
50000	3763786	18	12	4048442	30	14	4014705	30
60000	4516544	2	28	4858131	16	10	4817647	2
70000	5269301	11	10	5667820	2	6	5620588	8

<i>Doblonos antiguos.</i>	<i>Catalanes.</i>			<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos.</i>
	<i>Reales.</i>	<i>Dine-ros.</i>	<i>avos 34</i>	<i>Reales</i>	<i>mrs.</i>	<i>avos 17</i>	<i>Reales. mrs.</i>
80000	6022058	19	26	6477508	22	2	6423529 14
90000	6774816	4	8	7287197	7	15	7226470 20
100000	7527573	12	24	8096885	27	11	8029411 26
200000	15055147	1	14	16193771	21	5	16058823 18
300000	22582720	14	4	24290657	14	16	24088235 10
400000	30110294	2	28	32387543	8	10	32117647 2
500000	37637867	15	18	40484429	2	4	40147058 28
1000000	75275735	7	2	80968858	4	8	80294117 22
2000000	80551470	14	4	161877716	8	16	160588235 10

REDUCCION DE LOS DOBLONES DE ORO, DEL CUÑO MODERNO QUE EMPEZÓ EN EL AÑO DE 1772, Á REALES NOMINALES, EFECTIVOS Y CATALANES.

<i>Doblonos modernos.</i>	<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos</i>	<i>Catalanes.</i>
	<i>Reales.</i>	<i>mrs.</i>	<i>avos 7</i>	<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>
1	80	22	6	80	75
2	161	11	5	160	150
3	242	0	4	240	225
4	322	23	3	320	300
5	403	12	2	400	375
6	484	1	1	480	450
7	564	24	0	560	525
8	645	12	6	640	600
9	726	1	5	720	675
10	806	24	4	800	750
11	887	13	3	880	825
12	968	2	2	960	900
13	1048	25	1	1040	975
14	1129	14	0	1120	1050
15	1210	2	6	1200	1125
16	1290	25	5	1280	1200
17	1371	14	4	1360	1275
18	1452	3	3	1440	1350
19	1532	26	2	1520	1425
20	1613	15	1	1600	1500
21	1694	4	0	1680	1575
22	1774	26	6	1760	1650
23	1855	15	5	1840	1725
24	1936	4	4	1920	1800

<i>Doblonos modernos.</i>	<i>Nominales.</i>			<i>avos</i> 7	<i>Efectivos.</i>		<i>Catalanes.</i>
	<i>Reales.</i>	<i>mards.</i>			<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>	
25	2016	27	3	2000	1875		
26	2097	16	2	2080	1950		
27	2178	5	1	2160	2035		
28	2258	28	0	2240	2100		
29	2339	16	6	2320	2175		
30	2420	5	5	2400	2250		
31	2500	28	4	2480	2325		
32	2581	17	3	2560	2400		
33	2662	6	2	2640	2475		
34	2742	29	1	2720	2550		
35	2823	18	0	2800	2625		
36	2904	6	6	2880	2700		
37	2984	29	5	2960	2775		
38	3065	18	4	3040	2850		
39	3146	7	3	3120	2925		
40	3226	30	2	3200	3000		
41	3307	19	1	3280	3075		
42	3388	8	0	3360	3150		
43	3468	30	6	3440	3225		
44	3549	19	5	3520	3300		
45	3630	8	4	3600	3375		
46	3710	33	3	3680	3450		
47	3791	20	2	3760	3525		
48	3872	9	1	3840	3600		
49	3952	32	0	3920	3675		
50	4033	20	6	4000	3750		
51	4114	9	5	4080	3825		
52	4194	32	4	4160	3900		
53	4275	21	3	4240	3975		
54	4356	10	2	4320	4050		
55	4436	33	1	4400	4125		
56	4517	22	0	4480	4200		
57	4598	10	6	4560	4275		
58	4678	33	5	4640	4350		
59	4759	22	4	4720	4425		
60	4840	11	3	4800	4500		
61	4921	0	2	4880	4575		
62	5001	23	1	4960	4650		
63	5082	12	0	5040	4725		

<i>Doblonos modernos.</i>	<i>Nominales.</i>		<i>avos</i> 7	<i>Efectivos.</i>	<i>Catalanes.</i>
	<i>Reales</i>	<i>mrs.</i>		<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>
64	5163	0	6	5120	4800
65	5243	23	5	5200	4875
66	5324	12	4	5280	4950
67	5405	1	3	5360	5025
68	5485	24	2	5440	5100
69	5566	13	1	5520	5175
70	5647	2	0	5600	5250
71	5727	24	6	5680	5325
72	5808	13	5	5760	5400
73	5889	2	4	5840	5475
74	5969	25	3	5920	5550
75	6050	14	2	6000	5625
76	6131	3	1	6080	5700
77	6211	26	0	6160	5775
78	6292	14	6	6240	5850
79	6373	3	5	6320	5925
80	6453	26	4	6400	6000
81	6534	15	3	6480	6075
82	6615	4	2	6560	6150
83	6695	27	1	6640	6225
84	6776	16	0	6720	6300
85	6857	4	6	6800	6375
86	6937	27	5	6880	6450
87	7018	16	4	6960	6525
88	7099	5	3	7040	6600
89	7179	28	2	7120	6675
90	7260	17	1	7200	6750
91	7341	6	0	7280	6825
92	7421	28	6	7360	6900
93	7502	17	5	7440	6975
94	7583	6	4	7520	7050
95	7663	29	3	7600	7125
96	7744	18	2	7680	7200
97	7825	7	1	7760	7275
98	7905	30	0	7840	7350
99	7986	18	6	7920	7425
100	8067	7	5	8000	7500
200	16134	15	3	16000	15000
300	24201	23	1	24000	22500

<i>Doblonos modernos</i>	<i>Nominales.</i>				<i>Efectivos</i>	<i>Catalanes.</i>
	<i>Reales.</i>	<i>avos mrs. 17</i>			<i>Reales.</i>	<i>Reales.</i>
400	32268	30	6		32000	30000
500	40336	4	4		40000	37500
600	48403	12	2		48000	45000
700	56470	20	0		56000	52500
800	64537	27	5		64000	60000
900	72605	1	3		72000	67500
1000	80672	9	1		80000	75000
2000	161344	18	2		160000	150000
3000	242016	27	3		240000	225000
4000	322689	2	4		320000	300000
5000	403361	11	5		400000	375000
6000	484033	20	6		480000	450000
7000	564705	30	0		560000	525000
8000	645378	5	1		640000	600000
9000	726050	14	2		720000	675000
10000	806722	23	3		800000	750000
11000	887394	32	4		880000	825000
12000	968067	7	5		960000	900000
13000	1048739	16	6		1040000	975000
14000	1129411	26	0		1120000	1050000
15000	1210084	1	1		1200000	1125000
16000	1290756	10	2		1280000	1200000
17000	1371428	19	3		1360000	1275000
18000	1452100	28	4		1440000	1350000
19000	1532773	3	5		1520000	1425000
20000	1613445	12	6		1600000	1500000
21000	1694117	22	0		1680000	1575000
22000	1774789	31	1		1760000	1650000
23000	1855462	6	2		1840000	1725000
24000	1936134	15	3		1920000	1800000
25000	2016806	24	4		2000000	1875000
50000	4033613	15	1		4000000	3750000
60000	4840336	4	4		4800000	4500000
70000	5647058	28	0		5600000	5250000
80000	6453781	17	3		6400000	6000000
90000	7260504	6	6		7200000	6750000
100000	8067226	30	2		8000000	7500000
200000	16134453	26	4		16000000	15000000
300000	24201680	22	6		24000000	22500000

Doblonos modernos.	Nominales.			Efectivos.		Catalanes.
	Reales	mrs.	avos 7	Reales.		Reales.
400000	32268907	19	1	32000000		30000000
500000	40336134	15	3	40000000		37500000
600000	48403361	11	5	48000000		45000000
700000	56470588	8	0	56000000		52500000
800000	64537815	4	2	64000000		60000000

REDUCCION DE LOS DOBLONES DE ORO EFECTIVOS DE
70 REALES CATALANES Á REALES DE VELLON NOMINALES, EFECTI-
VOS, Y DE ARDITES DE CATALUÑA.

Doblonos.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes-
	Reales.	mrs.	Reales-	mrs.	avos 51	Reales
1	75	10	74	22	34	70
2	150	20	149	11	17	140
3	225	30	224	0	0	210
4	301	6	298	22	34	280
5	376	16	373	11	17	350
6	451	26	448	0	0	420
7	527	2	522	22	34	490
8	602	12	597	11	17	560
9	677	22	672	0	0	630
10	752	32	746	22	34	700
11	828	8	821	11	17	770
12	903	18	896	0	0	840
13	978	28	970	22	34	910
14	1054	4	1045	11	17	980
15	1129	14	1120	0	0	1050
16	1204	24	1194	22	34	1120
17	1280	0	1269	11	17	1190
18	1355	10	1344	0	0	1260
19	1430	20	1418	22	34	1330
20	1505	30	1493	11	17	1400
21	1581	6	1568	0	0	1470
22	1656	16	1642	22	34	1540
23	1731	26	1717	11	17	1610
24	1817	2	1792	0	0	1680
25	1882	12	1866	22	34	1750
26	1957	22	1941	11	17	1820
27	2032	32	2016	0	0	1890
28	2108	8	2090	22	34	1960

Doblonos.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.
	Reales	mrs.	Reales.	mrs.	avos 51	Reales.
29	2183	18	2165	11	17	2030
30	2258	28	2240	0	0	2100
31	2334	4	2314	22	34	2170
32	2409	14	2389	11	17	2240
33	2484	24	2464	0	0	2310
34	2560	0	2538	22	34	2380
35	2635	10	2613	11	17	2450
36	2710	20	2688	0	0	2520
37	2785	30	2762	22	34	2590
38	2861	6	2837	11	17	2660
39	2936	16	2912	0	0	2730
40	3011	26	2986	22	34	2800
41	3087	2	3061	11	17	2870
42	3162	12	3136	0	0	2940
43	3237	22	3210	22	34	3010
44	3312	32	3285	11	17	3080
45	3388	8	3360	0	0	3150
46	3463	18	3434	22	34	3220
47	3538	28	3509	11	17	3290
48	3614	4	3584	0	0	3360
49	3689	14	3658	22	34	3430
50	3764	24	3733	11	17	3500
51	3840	0	3808	0	0	3570
52	3915	10	3882	22	34	3640
53	3990	20	3957	11	17	3710
54	4065	30	4032	0	0	3780
55	4141	6	4106	22	34	3850
56	4216	16	4181	11	17	3920
57	4291	26	4256	0	0	3990
58	4367	2	4330	22	34	4060
59	4442	12	4405	11	17	4130
60	4517	22	4480	0	0	4200
61	4592	32	4554	22	34	4270
62	4668	8	4629	11	17	4340
63	4743	28	4704	0	0	4410
64	4818	18	4778	22	34	4480
65	4894	4	4853	11	17	4550
66	4969	14	4928	0	0	4620
67	5044	24	5002	22	34	4690

Dobles.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos	Reales
68	5120	0	5077	11	17	4760
69	5195	10	5152	0	0	4830
70	5270	20	5226	22	34	4900
71	5345	30	5301	11	17	4970
72	5421	6	5376	0	0	5040
73	5496	16	5450	22	34	5110
74	5571	26	5525	11	17	5180
75	5647	2	5600	0	0	5250
76	5722	12	5674	22	34	5320
77	5797	22	5749	11	17	5390
78	5872	32	5824	0	0	5460
79	5948	8	5898	22	34	5530
80	6023	18	5973	11	17	5600
81	6098	28	6048	0	0	5670
82	6174	4	6122	22	34	5740
83	6249	14	6197	11	17	5810
84	6324	24	6272	2	0	5880
85	6400	0	6346	2	34	5950
86	6475	10	6421	11	17	6020
87	6550	20	6496	0	0	6090
88	6625	30	6570	22	34	6160
89	6701	6	6645	11	17	6230
90	6776	16	6720	0	0	6300
91	6851	26	6794	22	34	6370
92	6927	2	6869	11	17	6440
93	7002	12	6944	0	0	6510
94	7077	22	7018	22	34	6580
95	7152	32	7093	11	17	6650
96	7228	8	7168	0	0	6720
97	7303	18	7242	22	34	6790
98	7378	28	8317	11	17	6860
99	7454	4	8392	0	0	6930
1 00	7529	14	8466	22	34	7000
2 00	15058	28	16933	11	17	14000
3 00	22588	8	25399	0	0	21000
4 00	30117	22	33865	22	34	28000
5 00	37647	2	42332	11	17	35000
6 00	45176	16	50798	0	0	42000
7 00	52705	30	59264	2	4	49000

Doblonos.	Nominales.		Efectivos.			Catalanes.
	Reales.	mrs.	Reales.	mrs.	avos 51	Reales.
800	60235	10	67730	11	17	56000
900	67764	24	76198	0	0	63000
1000	75294	4	84664	22	34	70000
2000	150588	8	169329	11	17	140000
3000	225882	12	253994	0	0	210000
4000	301176	16	338658	22	34	280000
5000	376470	20	423323	11	17	350000
6000	451764	24	507988	0	0	420000
7000	527058	28	592652	22	34	490000

REDUCCION DE DOBLONES DE CAMBIO DE 56 REALES
 DE ARDITES Á LIBRAS, Y SUELDOS DE CATALUÑA, Y Á
 PESOS FUERTES ESPAÑOLES.

Doblonos.	Moneda de Cataluña.		Pesos fuertes Españoles.			
	Libras.	sueudos.	Pesos.	Reales.	mrs.	avos 15
1	5	12	2	19	24	14
2	11	4	5	19	15	13
3	16	16	8	19	6	12
4	22	8	11	18	31	11
5	28	0	14	18	22	10
6	33	12	17	18	13	9
7	39	4	20	18	4	8
8	44	16	23	17	29	7
9	50	8	26	17	20	6
10	56	0	29	17	11	5
11	61	12	32	17	2	4
12	67	4	35	16	27	3
13	72	16	38	16	18	2
14	78	8	41	16	9	1
15	84	0	44	16	0	0
16	89	12	47	15	24	14
17	95	4	50	15	15	13
18	100	16	53	15	6	12
19	106	8	56	14	31	11

Doblonos.	Moneda de Cataluña.		Pesos fuertes Españoles.			
	Libras.	sueudos.	Pesos.	Reales.	mards.	avos
20	112	0	59	14	22	10
21	117	12	62	14	13	9
22	123	4	65	14	4	8
23	128	16	68	13	29	7
24	134	8	71	13	20	6
25	140	0	74	13	11	5
26	145	12	77	13	2	4
27	151	4	80	12	27	3
28	156	16	83	12	18	2
29	162	8	86	12	9	1
30	168	0	89	12	0	0
31	173	12	92	11	24	14
32	179	4	95	11	15	13
33	184	16	98	11	6	12
34	190	8	101	10	31	11
35	196	0	104	10	22	10
36	201	12	107	10	13	9
37	207	4	110	10	4	8
38	212	16	113	9	29	7
39	218	8	116	9	20	6
40	224	0	119	9	11	5
41	229	12	122	9	2	4
42	235	4	125	8	27	3
43	240	16	128	8	18	2
44	246	8	131	8	9	1
45	252	0	134	8	0	0
46	257	12	137	7	24	14
47	263	4	140	7	15	13
48	268	16	143	7	6	12
49	274	8	146	6	31	11
50	280	0	149	6	22	10
51	285	12	152	6	13	9
52	291	4	155	6	4	8
53	296	16	158	5	29	7
54	302	8	161	5	20	6
55	308	0	164	5	11	5
56	313	12	167	5	2	4
57	329	4	170	4	27	3

Doblonos.	Moneda de Cataluña.		Pesos fuertes Españoles.			
	Libras.	sueudos.	Pesos.	Reales.	mards.	avos 15
58	324	16	173	4	18	10
59	330	8	176	4	9	2
60	336	0	179	4	0	1
61	341	12	182	3	24	0
62	347	4	185	3	15	14
63	352	16	188	3	6	13
64	358	8	191	2	31	12
65	364	0	194	2	22	11
66	369	12	197	2	13	10
67	375	4	200	2	6	9
68	380	16	203	1	29	8
69	386	8	206	1	20	7
70	392	0	209	1	11	6
71	397	12	212	1	2	5
72	403	4	215	0	27	4
73	408	16	218	0	18	3
74	414	8	221	0	9	2
75	420	0	224	0	0	1
76	425	12	226	19	24	0
77	431	4	229	19	15	14
78	436	16	232	19	6	13
79	442	8	235	18	31	12
80	448	0	238	18	22	11
81	453	12	241	18	13	10
82	459	4	244	18	4	9
83	464	16	247	17	29	8
84	470	8	250	17	20	7
85	476	0	253	17	11	6
86	481	12	256	17	2	5
87	487	4	259	16	27	4
88	492	16	262	16	18	3
89	498	8	265	16	9	2
90	504	0	268	16	0	1
91	509	12	271	15	24	0
92	515	4	274	15	15	14
93	520	16	277	15	6	13
94	526	8	280	14	31	12
95	532	0	283	14	22	10

Doblonos.	<i>Moneda de Cataluña.</i>		<i>Pesos fuertes Españoles.</i>			
	<i>Libras.</i>	<i>sueudos.</i>	<i>Pesos.</i>	<i>Reales.</i>	<i>mards.</i>	<i>avos</i> 15
96	537	12	286	14	13	9
97	543	4	289	14	4	8
98	548	16	292	13	29	7
99	554	8	295	13	20	6
100	560	0	298	13	11	5
200	1120	0	597	6	22	10
300	1680	0	896	0	0	0
400	1240	0	1194	13	11	5
500	2800	0	1493	6	22	10
600	3360	0	1792	0	0	0
700	3920	0	2090	13	11	5
800	4480	0	2389	6	22	10
900	5040	0	2688	0	0	0
1000	5600	0	2986	13	11	5
2000	11200	0	5973	6	22	10
3000	16800	0	8960	0	0	0
4000	22400	0	11946	13	11	5
5000	28000	0	14933	6	22	10
6000	33600	0	17920	0	0	0
7000	39200	0	20906	13	11	5
8000	44800	0	23893	6	22	10
9000	50400	0	26880	0	0	0
10000	56000	0	29866	13	11	5
20000	112000	0	59733	6	22	10
30000	168000	0	89600	0	0	0
40000	224000	0	119466	13	11	5
50000	280000	0	149333	6	22	10
60000	336000	0	179200	0	0	0

REDUCCION DE DOBLONES DE A OCHO DE DIEZ Y
SEIS PESOS FUERTES Á REALES NOMINALES, EFECTIVOS, Y
LIBRAS CATALANAS.

Doblones.	Nominales.			Efectivos.	Catalanas.
	Reales.	mards.	avos 21	Reales.	Libras.
1	322	23	9	320	30
2	645	12	18	640	60
3	968	2	6	960	90
4	1290	25	15	1280	120
5	1613	15	3	1600	150
6	1936	4	12	1920	180
7	2258	28	0	2240	210
8	2581	17	9	2560	240
9	2904	6	18	2880	270
10	3226	30	6	3200	300
11	3549	19	15	3520	330
12	3872	9	3	3840	360
13	4194	32	12	4160	390
14	4517	22	0	4480	420
15	4840	11	9	4800	450
16	5163	0	18	5120	480
17	5485	24	6	5440	510
18	5808	13	15	5760	540
19	6131	3	3	6080	570
20	6453	26	12	6400	600
21	6776	16	0	6720	630
22	7099	5	9	7040	660
23	7421	28	18	7360	690
24	7744	18	6	7680	720
25	8067	7	15	8000	750
26	8389	31	3	8320	780
27	8712	20	12	8640	810
28	9035	10	0	8960	840
29	9357	33	9	9280	870
30	9680	22	18	9600	900
31	10003	12	6	9920	930
32	10326	1	15	10240	960
33	10648	25	3	10560	990
34	10971	14	12	10880	1020

Doblonos	Nominales.			Efectivos.		Catalanes.	
	Reales.	mards.	avos 21	Reales.	Reales.		
35	11294	4	0	11200		1050	
36	11616	27	9	11520		1080	
37	11939	16	18	11840		1110	
38	12262	6	6	12160		1140	
39	12584	29	15	12480		1170	
40	12907	19	3	12800		1200	
41	13230	8	12	13120		1230	
42	13552	32	0	13440		1260	
43	13875	21	9	13760		1290	
44	14198	10	18	14080		1320	
45	14521	0	6	14400		1350	
46	14843	23	15	14720		1380	
47	15166	13	3	15040		1410	
48	15489	2	12	15360		1440	
49	15811	26	0	15680		1470	
50	16134	15	9	16000		1500	
51	16457	4	18	16320		1530	
52	16779	28	6	16640		1560	
53	17102	17	15	16960		1590	
54	17425	7	3	17280		1620	
55	17747	30	12	17600		1650	
56	18070	20	0	17920		1680	
57	18393	9	9	18240		1710	
58	18715	32	18	18560		1740	
59	19038	22	6	18880		1770	
60	19361	11	15	19200		1800	
61	19684	1	3	19520		1830	
62	20006	24	12	19840		1860	
63	20329	14	0	20160		1890	
64	20652	3	9	20480		1920	
65	20974	26	18	20800		1950	
66	21297	16	6	21120		1980	
67	21620	5	15	21440		2010	
68	21942	29	3	21760		2040	
69	22265	19	12	22080		2070	
70	22588	9	0	22400		2100	
71	22910	32	9	22720		2130	
72	23233	20	18	23040		2160	
73	23556	10	6	23360		2190	

<i>Doblonos.</i>	<i>Nominales.</i>			<i>Efectivos.</i>	<i>Catalanas.</i>
	<i>Reales.</i>	<i>marcs.</i>	<i>avos</i> 21	<i>Reales.</i>	<i>Libras.</i>
74	23879	33	15	23680	2220
75	24201	23	3	24000	2250
76	24524	12	12	24320	2280
77	24847	2	0	24640	2310
78	25169	25	9	24960	2340
79	25492	14	18	25280	2370
80	25815	4	6	25600	2400
81	26137	27	15	25920	2430
82	26460	17	3	26240	2460
83	26783	6	12	26560	2490
84	27105	30	0	26880	2520
85	27428	19	9	27200	2550
86	27751	8	18	27520	2580
87	28074	32	6	27840	2610
88	28396	21	15	28160	2640
89	28719	11	3	28480	2670
90	29042	0	12	28800	2700
91	29364	24	0	29120	2730
92	29687	13	9	29440	2760
93	30010	2	18	29760	2790
94	30332	26	6	30080	2820
95	30655	15	15	30400	2850
96	30978	5	3	30720	2880
97	31300	28	12	31040	2910
98	31623	18	0	31360	2940
99	31946	7	9	31680	2970
1 00	32268	30	18	32000	3000
2 00	64537	27	15	64000	6000
3 00	96806	24	12	96000	9000
4 00	129075	21	9	128000	12000
5 00	161344	18	6	160000	15000
6 00	193613	15	3	152000	18000
7 00	225882	12	0	184000	21000
8 00	258151	8	18	216000	24000
9 00	290420	5	15	148000	27000
10 00	322689	2	12	280000	30000
20 00	645378	5	3	560000	60000
30 00	968067	7	15	840000	90000
40 00	1290756	10	6	1120000	120000

Doblonos .	Nominales.			Efectivos.	Catalanas.
	Reales.	mards.	avos 21	Reales.	Libras.
5000	1613445	12	18	1400000	150000
10000	3226890	25	15	2800000	300000
20000	6453781	17	9	5600000	600000
30000	9680671	9	3	8400000	900000
40000	14907563	0	18	11200000	1200000
50000	16134453	25	12	14000000	1500000
60000	19361344	18	6	16800000	1800000
70000	22588235	10	0	19600000	2100000
80000	25815126	1	15	22400000	2400000
90000	29042016	27	9	25200000	2700000
100000	32268907	19	3	28000000	3000000

NOTA:

Si se ofrece reducir los Durillos de Oro nuevos, que empezaron acuñarse en el año de 1772. acudase á la reduccion de Pesos fuertes, pues es la misma por tener aquellos el mismo valor.

TRATADO DE LA REDUCCION DE PESOS Y MEDIDAS DE CATALUÑA.

Á LAS DE LAS PROVINCIAS
DE CASTILLA, VALENCIA Y ARAGON.

REDUCCION DEL PESO DE CATALUNA AL DE CASTILLA.

<u>Peso de Cataluña.</u>		<u>Peso de Castilla.</u>		<u>Peso de Cataluña.</u>		<u>Peso de Castilla.</u>	
<i>li. on- bras</i>	<i>qua- zas. tos.</i>	<i>li. on- bras</i>	<i>que- zas. bra.</i>	<i>Arrobas.</i>	<i>libras.</i>	<i>arro- bas.</i>	<i>li- on- bras. zas.</i>
	1		$\frac{7}{24}$		10		8 12
	2		11		11		9 10
	3		21		12		10 8
1	0	1	4		13		11 6
2	0	2	8		14		12 4
3	0	3	12		15		13 2
4	0	4	16		16		14 0
5	0	5	20		17		14 14
6	0	7	0		18		15 12
7	0	8	4		19		16 10
8	0	9	8		20		17 8
9	0	10	12		21		18 6
10	0	11	16		22		19 4
11	0	12	20		23		20 2
1	0 0	14	0		24		21 0
2	0 0	1	12 0		25		21 14
3	0 0	2	10 0	1	0		22 12
4	0 0	3	8 0	2	0	1	20 8
5	0 0	4	6 0	3	0	2	18 4
6	0 0	5	4 0	4	0	3	16 0
7	0 0	6	2 0	5	0	4	13 12
8	0 0	7	0 0	6	0	5	11 8
9	0 0	7	14 0	7	0	6	9 4

<u>Peso de Cataluña.</u>				<u>Peso de Castilla.</u>			
<u>Arrobas.</u>	<u>arro-</u>	<u>li-</u>	<u>on-</u>	<u>Arrobas.</u>	<u>arro-</u>	<u>li-</u>	<u>on-</u>
	<u>bas.</u>	<u>bras.</u>	<u>zas.</u>		<u>bas.</u>	<u>bras.</u>	<u>zas.</u>
8	7	7	0	45	40	23	12
9	8	4	12	46	41	21	8
10	9	2	8	47	42	19	4
11	10	0	4	48	43	17	0
12	10	23	0	49	44	14	12
13	11	20	12	50	45	12	8
14	12	18	8	60	54	15	0
15	13	16	4	70	63	17	8
16	14	14	0	80	72	20	0
17	15	11	12	90	81	22	8
18	16	9	8	100	91	0	0
19	17	7	4	200	182	0	0
20	18	5	0	300	273	0	0
21	19	2	12	400	364	0	0
22	20	0	8	500	455	0	0
23	20	23	4	600	546	0	0
24	21	21	0	700	637	0	0
25	22	18	12	800	728	0	0
26	23	16	8	900	819	0	0
27	24	14	4	1000	910	0	0
28	25	12	0	2000	1820	0	0
29	26	9	12	3000	2730	0	0
30	27	7	8	4000	3640	0	0
31	28	5	4	5000	4550	0	0
32	29	3	0	6000	5460	0	0
33	30	0	12	7000	6370	0	0
34	30	23	8	8000	7280	0	0
35	31	21	4	9000	8190	0	0
36	32	19	0	10000	9100	0	0
37	33	16	12	11000	10010	0	0
38	34	14	8	12000	10920	0	0
39	35	12	4	13000	11830	0	0
40	36	10	0	14000	12740	0	0
41	37	7	12	15000	13650	0	0
42	38	5	8	16000	14560	0	0
43	39	3	4	17000	15470	0	0
44	40	1	0	18000	16380	0	0

198

<u>Peso de Cataluña.</u>	<u>Peso de Castilla.</u>	<u>Peso de Cataluña.</u>	<u>Peso de Castilla.</u>
<u>Arrobas.</u>	<u>Arrobas.</u>	<u>Arrobas.</u>	<u>Arrobas.</u>
19000	17290	80000	72800
20000	18200	90000	81900
21000	19110	100000	91000

REDUCCION DEL PESO DE CASTILLA AL DE CATALUÑA.

<u>Peso de Castilla.</u>			<u>Peso de Cataluña.</u>			<u>Peso de Castilla.</u>			<u>Peso de Cataluña.</u>		
<u>li- bras.</u>	<u>on- zas.</u>	<u>quar- tos.</u>	<u>li- bras.</u>	<u>on- zas.</u>	<u>avos 14</u>	<u>Arrobas.</u>	<u>libras.</u>	<u>Arrobas.</u>	<u>li- bras.</u>	<u>on- zas.</u>	<u>avos 14</u>
0	0	1			3		7		8	0	0
0	0	2			6		8		9	1	10
0	0	3			9		9		10	3	6
0	1	0			12		10		11	5	2
0	2	0		1	10		11		12	6	12
0	3	0		2	8		12		13	8	8
0	4	0		3	6		13		14	10	4
0	5	0		4	4		14		16	0	0
0	6	0		5	2		15		17	1	10
0	7	0		6	0		16		18	3	6
0	8	0		6	12		17		19	5	2
0	9	0		7	10		18		20	6	12
0	10	0		8	8		19		21	8	8
0	11	0		9	6		20		22	10	4
0	12	0		10	4		21		24	10	0
0	13	0		11	12		22		25	1	10
0	14	0	1	0	0		23	1	0	3	6
0	15	0	1	0	12		24	1	1	5	2
1	0	0	1	1	10	1	0	1	2	6	12
2	0	0	2	3	6	2	0	2	5	1	10
3	0	0	3	5	2	3	0	3	7	8	8
4	0	0	4	6	12	4	0	4	10	3	6
5	0	0	5	8	8	5	0	5	12	10	4
6	0	0	6	10	4	6	1	6	15	5	2

<u>Peso de Castilla.</u>		<u>Peso de Cataluña.</u>		<u>Peso de Castilla.</u>		<u>Peso de Cataluña.</u>	
<i>Arrobas.</i>	<i>ar- bas.</i>	<i>li- on- avos.</i>	<i>on- avos.</i>	<i>Arrobas.</i>	<i>arrobas</i>	<i>li- on- avos.</i>	<i>on- avos.</i>
		<i>brs.</i>	<i>zas.</i>			<i>brs.</i>	<i>zas.</i>
7	7	18	0 0	45	49	11	8 8
8	8	20	6 12	46	50	14	3 6
9	9	23	1 10	47	51	16	10 4
10	10	25	8 8	48	52	19	5 2
11	12	2	3 6	49	53	22	0 0
12	13	4	10 4	50	54	24	6 12
13	14	7	5 2	60	65	24	3 6
14	15	10	0 0	70	76	24	0 0
15	16	12	6 12	80	87	23	8 8
16	17	15	1 10	90	98	23	5 2
17	18	17	8 8	1 00	109	23	1 10
18	19	20	3 6	2 00	219	20	3 6
19	20	22	10 4	3 00	329	17	6 2
20	21	25	5 2	4 00	439	14	6 12
21	23	2	0 0	5 00	549	11	8 8
22	24	4	6 12	6 00	659	8	10 4
23	25	7	1 10	7 00	769	6	0 0
24	26	9	8 8	8 00	879	3	1 10
25	27	12	3 6	9 00	989	0	3 6
26	28	14	10 4	1 000	1098	23	5 2
27	29	17	5 2	2 000	2197	20	10 4
28	30	20	0 0	3 000	3296	18	3 6
29	31	22	6 12	4 000	4395	15	8 8
30	32	25	1 10	5 000	5494	13	1 10
31	34	1	8 8	6 000	6593	10	6 12
32	35	4	3 6	7 000	7692	8	0 0
33	36	6	10 4	8 000	8791	5	5 2
34	37	9	5 2	9 000	9890	2	10 4
35	38	12	0 0	10 000	10989	0	3 6
36	39	14	6 12	11 000	12087	23	8 8
37	40	17	1 10	12 000	13186	21	1 10
38	41	19	8 8	13 000	14285	18	6 12
39	42	22	3 6	14 000	15384	16	0 0
40	43	24	10 4	15 000	16483	13	5 2
41	45	1	5 2	16 000	17582	10	10 4
42	46	4	0 0	17 000	18681	8	3 6
43	47	6	6 12	18 000	19780	5	8 8
44	48	9	1 10	19 000	20879	3	1 10

REDUCCION

DE UN CUARTO DE ONZA HASTA
UNA LIBRA CATALANA, Á
ONZAS, CUARTOS Y AVOS
VALENCIANOS.

<i>Peso de Cataluña.</i>		<i>Peso de Valencia.</i>		
<i>onzas.</i>	<i>cuartos.</i>	<i>on- zas.</i>	<i>quar- tos.</i>	<i>avos 20</i>
	1		1	3
	2		2	6
	3		3	9
2	0	1	0	12
2	0	2	1	4
3	0	3	1	16
4	0	4	2	8
5	0	5	3	0
6	0	6	3	12
7	0	8	0	4
8	0	9	0	16
9	0	10	1	8
10	0	11	2	0
11	0	12	2	12
12	0	13	3	4

REDUCCION

DE UN CUARTO DE ONZA HASTA
UNA LIBRA VALENCIANA, Á
ONZAS, CUARTOS Y AVOS
CATALANES.

<i>Peso de Valencia.</i>		<i>Peso de Cataluña.</i>		
<i>onzas.</i>	<i>cuartos.</i>	<i>on- zas.</i>	<i>quar- tos.</i>	<i>avos 23</i>
	1		0	20
	2		1	17
	3		2	14
1	0		3	11
2	0	1	2	22
3	0	2	2	10
4	0	3	1	21
5	0	4	1	9
6	0	5	0	20
7	0	6	0	8
8	0	7	3	19
9	0	8	3	7
10	0	9	2	18
11	0	10	2	6
12	0	11	1	17

REDUCCION DE LIBRAS Y ARROBAS CATALANAS,

Á ARROBAS DE PESO ORDINARIO VALENCIANO.

Peso de Cataluña.		Peso de Valencia.				Peso de Cataluña.		Peso de Valencia.				
arro- bas.	li- brs.	ar- brs.	li- brs.	on- zas.	quar- tos.	avos 5	arro- bas.	ar- brs.	li- brs.	on- zas.	quar- tos.	avos 5
1		1	1	3		1	8	6	23	2	1	3
2		2	3	2	2		9	7	17	1	0	4
3		3	5	1	3		10	8	11	0	0	0
4		4	7	0	4		11	9	4	10	3	1
5		5	9	0	0		12	9	34	9	2	2
6		6	10	3	1		13	10	38	8	1	3
7		8	0	2	2		14	11	22	7	0	4
8		9	2	1	3		15	12	16	6	0	0
9		10	4	0	4		16	13	10	4	3	1
10		11	6	0	0		17	14	4	3	2	2
11		12	7	3	1		18	14	34	2	1	3
12		13	9	2	2		19	15	28	1	0	4
13		14	11	1	3		20	16	22	0	0	0
14		16	1	0	4		21	17	15	10	3	1
15		17	3	0	0		22	18	9	9	2	2
16		18	4	3	1		23	19	3	8	1	3
17		19	6	2	2		24	19	33	7	0	4
18		20	8	1	3		25	20	27	6	0	0
19		21	10	0	4		26	21	21	4	3	1
20		23	0	0	0		27	22	15	3	2	2
21		24	1	3	1		28	23	9	2	1	3
22		25	3	2	2		29	24	3	1	0	4
23		26	5	1	3		30	24	33	0	0	0
24		27	7	0	4		31	25	26	10	3	1
25		28	9	0	0		32	26	20	9	2	2
1	0	29	10	3	1		33	27	14	8	1	3
2	0	1	23	9	2	2	34	28	8	7	0	4
3	0	2	17	8	1	3	35	29	2	6	0	0
4	0	3	11	7	0	4	36	29	32	4	3	1
5	0	4	5	6	0	0	37	30	26	3	2	2
6	0	4	35	4	3	1	38	31	20	2	1	3
7	0	5	29	3	2	2	39	32	14	1	0	4

Peso de Cataluña.	Peso de Valencia.					Peso de Cataluña.	Peso de Valencia.				
	ar- arrobas.	li- bas.	on- brs.	quar- zas.	avos tos. 5		ar- arrobas.	li- bas.	on- brs.	quar- zas.	avos tos. 5
40	33	8	0	0	0	77	63	34	3	2	2
41	34	1	10	3	1	78	64	28	2	1	3
42	34	31	9	2	2	79	65	22	1	0	4
43	35	25	8	1	3	80	66	16	0	0	0
44	36	19	7	0	4	81	67	9	10	3	1
45	37	13	6	0	0	82	68	3	9	2	2
46	38	7	4	3	1	83	68	33	8	1	3
47	39	1	3	2	2	84	69	27	7	0	4
48	39	31	2	1	3	85	70	21	6	0	0
49	40	25	1	0	4	86	71	15	4	3	1
50	41	19	0	0	0	87	72	9	3	2	2
51	42	12	10	3	1	88	73	3	2	1	3
52	43	6	9	2	2	89	73	33	1	0	4
53	44	0	8	1	3	90	74	27	0	0	0
54	44	30	7	0	4	91	75	20	10	3	1
55	45	24	6	0	0	92	76	14	9	2	2
56	46	18	4	3	1	93	77	8	8	1	3
57	47	12	3	2	2	94	78	2	7	0	4
58	48	6	2	1	3	95	78	32	6	0	0
59	49	0	1	0	4	96	79	26	4	3	1
60	49	30	0	0	0	97	80	20	3	2	2
61	50	23	10	3	1	98	81	14	2	1	3
62	51	17	9	2	2	99	82	8	1	0	4
63	52	11	8	1	3	100	83	2	0	0	0
64	53	5	7	0	4	200	166	4	0	0	0
65	53	35	6	0	0	300	249	6	0	0	0
66	54	29	4	3	1	400	332	8	0	0	0
67	55	23	3	2	2	500	415	10	0	0	0
68	56	17	2	1	3	600	498	12	0	0	0
69	57	11	1	0	4	700	581	14	0	0	0
70	58	5	0	0	0	800	664	16	0	0	0
71	58	34	10	3	1	900	747	18	0	0	0
72	59	28	9	2	2	1000	830	20	0	0	0
73	60	22	8	1	3	2000	1661	4	0	0	0
74	61	16	7	0	4	3000	2491	24	0	0	0
75	62	10	6	0	0	4000	3322	8	0	0	0
76	63	4	4	3	1	5000	4152	28	0	0	0

<i>Peso de Cataluña.</i>	<i>Peso de Valencia.</i>		<i>Peso de Cataluña.</i>	<i>Peso de Valencia.</i>	
<i>arrob.</i>	<i>arrob.</i>	<i>libras.</i>	<i>arrob.</i>	<i>arrob.</i>	<i>libras.</i>
6000	4983	12	19000	15780	20
7000	5813	32	20000	16611	4
8000	6644	16	21000	17441	24
9000	7475	0	22000	18272	8
10000	8305	20	23000	19102	28
11000	9136	4	24000	19933	12
12000	9966	24	25000	20763	32
13000	10797	8	50000	41527	28
14000	11627	28	60000	49833	12
15000	12458	12	70000	58138	32
16000	13288	32	80000	66444	16
17000	14119	16	90000	74750	0
18000	14950	0	100000	83055	20

REDUCCION DEL PESO DE VALENCIA AL
DE CATALUÑA.

<i>Peso de Valencia.</i>	<i>Peso de Cataluña.</i>				<i>Peso de Valencia.</i>	<i>Peso de Cataluña.</i>			
<i>Libras.</i>	<i>li- bras.</i>	<i>on- zas.</i>	<i>quar- tos.</i>	<i>avos 23</i>	<i>Libras.</i>	<i>li- bras.</i>	<i>on- zas.</i>	<i>quar- tos.</i>	<i>avos 23</i>
1	0	10	1	17	15	13	0	2	2
2	1	8	3	11	16	13	10	3	19
3	2	7	1	5	17	14	9	1	13
4	3	5	2	22	18	15	7	3	7
5	4	4	0	16	19	16	6	1	1
6	5	2	2	10	20	17	4	2	18
7	6	1	0	4	21	18	3	0	12
8	6	11	1	21	22	19	1	2	6
9	7	9	3	15	23	20	0	0	0
10	8	8	1	9	24	20	10	1	17
11	9	6	3	3	25	21	8	3	11
12	10	5	0	20	26	22	7	1	5
13	11	3	2	14	27	23	5	2	22
14	12	2	0	8	28	24	4	0	16

Peso de
Valencia.

Peso de Cataluña.

Peso de
Valencia.

Peso de Cataluña.

arro- li- ar- li- on- quar- avos
bas. brs. bas. brs. zas. tos. 23Arrobas. ar- li- on- quar- avos
bas. brs. zas. tos. 23

29		25	2	2	10	
30	1	0	1	0	4	
31	1	0	11	1	21	
32	1	1	9	3	15	
33	1	2	8	1	9	
34	1	3	6	3	3	
35	1	4	5	0	20	
1	0	1	5	3	2	14
2	0	2	10	7	1	5
3	0	3	15	10	3	19
4	0	4	21	2	2	10
5	0	6	0	6	1	1
6	0	7	5	9	3	15
7	0	8	11	1	2	6
8	0	9	16	5	0	20
9	0	10	21	8	3	14
10	0	12	1	0	2	2
11	0	13	6	4	0	16
12	0	14	11	7	3	7
13	0	15	16	11	1	21
14	0	16	22	3	0	12
15	0	18	1	6	3	3
16	0	19	6	10	1	17
17	0	20	12	2	0	8
18	0	21	17	5	2	22
19	0	22	22	9	1	13
20	0	24	2	1	0	4
21	0	25	7	4	2	18
22	0	26	12	8	1	9
23	0	27	18	0	0	0
24	0	28	23	3	2	14
25	0	30	2	7	1	5
26	0	31	7	10	3	19
27	0	32	13	2	2	10
28	0	33	18	6	1	1
29	0	34	23	9	3	15
30	0	36	3	1	2	6

31	37	8	5	0	20
32	38	13	8	3	11
33	39	19	0	2	2
34	40	24	4	0	16
35	42	3	7	3	7
36	43	8	11	1	21
37	44	14	3	0	12
38	45	19	6	3	3
39	46	24	10	1	17
40	48	4	2	0	8
41	49	9	5	2	22
42	50	14	9	1	13
43	51	20	1	0	4
44	52	25	4	2	18
45	54	4	8	1	9
46	55	10	0	0	0
47	56	15	3	2	14
48	57	20	7	1	5
49	58	25	10	3	19
50	60	5	2	2	10
51	61	10	6	1	1
52	62	15	9	3	15
53	63	21	1	2	6
54	65	0	5	0	20
55	66	5	8	3	11
56	67	11	0	2	2
57	68	16	4	0	16
58	69	21	7	3	7
59	71	0	11	1	21
60	72	6	3	0	12
61	73	11	6	3	3
62	74	16	10	1	17
63	75	22	2	0	8
64	77	1	5	2	22
65	78	6	9	1	13
66	79	12	1	0	4
67	80	17	4	2	18

Peso de Valencia.		Peso de Cataluña.					Peso de Valencia.		Peso de Cataluña.				
arrobas.		ar-	li-	on-	quar-	avos	arrobas.		ar-	li-	on-	quar-	avos
		bas.	brs.	zas.	tos.	23			bas.	brs.	zas.	tos.	23
68	81	22	8	1	9		97	116	20	6	1	1	
69	83	2	0	0	0		98	117	25	9	3	15	
70	84	7	3	2	14		99	119	5	1	2	6	
71	85	12	7	1	5		100	120	10	5	0	20	
72	86	17	10	3	19		200	240	20	10	1	17	
73	87	23	2	2	10		300	361	5	3	2	14	
74	89	2	6	1	1		400	481	15	8	3	11	
75	90	7	9	3	15		500	602	0	2	0	8	
76	91	13	1	2	6		600	722	10	7	1	5	
77	92	18	5	0	20		700	842	21	0	2	2	
78	93	23	8	3	11		800	963	5	5	2	22	
79	95	3	0	2	2		900	1083	15	10	3	19	
80	96	8	4	0	16		1000	1204	0	4	0	16	
81	97	13	7	3	7		2000	2408	0	8	1	9	
82	98	18	11	1	21		3000	3612	1	0	2	2	
83	99	24	3	0	12		4000	4816	1	4	2	18	
84	101	3	6	3	3		5000	6020	1	8	3	11	
85	102	8	10	1	17		6000	7224	2	1	0	4	
86	103	14	2	0	8		7000	8428	2	5	0	20	
87	104	19	5	2	22		8000	9632	2	9	1	13	
88	105	24	9	1	13		9000	10836	3	1	2	6	
89	107	4	1	0	4		10000	12040	3	5	2	22	
90	108	9	4	2	18		20000	24080	6	11	1	21	
91	109	14	8	1	9		30000	36120	10	5	0	20	
92	110	20	0	0	0		40000	48160	13	10	3	19	
93	111	25	3	2	14		50000	60200	17	4	2	18	
94	113	4	7	1	5		60000	72240	20	10	1	17	
95	114	9	10	3	19		70000	84280	24	4	0	16	
96	115	15	2	2	10		80000	96321	1	9	3	15	

REDUCCION

DE UN CUARTO DE ONZA HASTA
UNA LIBRA CATALANA, Á LI-
BRAS, ONZAS, CUARTOS Y
AVOS ARAGONESES.

Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.		
onzas.	quartos.	li.	on-	quar- avo
		brs.	zas.	tos. 78
	1		1	17
	2		2	34
	3		3	51
1	0	1	0	68
2	0	2	1	58
3	0	3	2	48
4	0	4	3	38
5	0	6	0	28
6	0	7	1	18
7	0	8	2	8
8	0	9	2	76
9	0	10	3	66
10	0	1	0	56
11	0	1	1	46
12	0	1	2	36

REDUCCION

DE UN CUARTO DE ONZA HASTA
UNA LIBRA ARAGONESA, Á
ONZAS, CUARTOS Y AVOS
CATALANES.

Peso de Aragon.		Peso de Cataluña.		
onzas.	quartos.	on-	quar-	avos
		zas.	tos.	95
	1		0	78
	2		1	61
	3		2	44
1	0	1	3	27
2	0	1	2	54
3	0	2	1	81
4	0	3	1	13
5	0	4	0	40
6	0	4	3	67
7	0	5	2	94
8	0	6	2	26
9	0	7	1	53
10	0	8	0	80
11	0	9	0	12
12	0	9	3	39

REDUCCION DE LIBRAS Y ARROBAS DE CATALUÑA,
 Á ARROBAS DE 36 LIBRAS (PESO DE COMERCIO) DE ARAGON.

Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.				Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.		
arro- bas.	li- bras.	ar- bas.	li- bras.	on- zas.	quar- tos.	avo 13	arrobas.	arrobas.	li- bras.	on- zas.
	1	1	2	2	6		9	7	33	0
	2	2	5	0	12		10	8	28	8
	3	3	7	3	5		11	9	24	4
	4	4	10	1	11		12	10	20	0
	5	6	1	0	4		13	11	15	8
	6	7	3	2	10		14	12	11	4
	7	8	6	1	3		15	13	7	0
	8	9	8	3	9		16	14	2	8
	9	10	11	2	2		17	14	34	4
	10	12	2	0	8		18	15	30	0
	11	13	4	3	1		19	16	25	8
	12	14	7	1	7		20	17	21	4
	13	15	10	0	0		21	18	17	0
	14	17	0	2	6		22	19	12	8
	15	18	3	0	12		23	20	8	4
	16	19	5	3	5		24	21	4	0
	17	20	8	1	11		25	21	35	8
	18	21	11	0	4		26	22	31	4
	19	23	1	2	10		27	23	27	0
	20	24	4	1	3		28	24	22	8
	21	25	6	3	9		29	25	18	4
	22	26	9	2	2		30	26	14	0
	23	28	0	0	8		31	27	9	8
	24	29	2	3	1		32	28	5	4
	25	30	5	1	7		33	29	1	0
1	0	31	8	0	0		34	29	32	8
2	0	1	27	4	0	0	35	30	28	4
3	0	2	23	0	0	0	36	31	24	0
4	0	3	18	8	0	0	37	32	19	8
5	0	4	14	4	0	0	38	33	15	4
6	0	5	10	0	0	0	39	34	11	0
7	0	6	5	8	0	0	40	35	6	8
8	0	7	1	4	0	0	41	36	2	4

Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.		Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.	
arrobas.	arrobas.	li- bras.	on- zas.	arrobas.	arrobas.	li- bras.	on- zas.
42	36	34	0	79	69	17	8
43	37	29	8	80	70	13	4
44	38	25	4	81	71	9	0
45	39	21	0	82	72	4	8
46	40	16	8	83	73	0	4
77	41	12	4	84	73	32	0
48	42	8	0	85	74	27	8
49	43	3	8	86	75	23	4
50	43	35	4	87	76	19	0
51	44	31	0	88	77	14	8
52	45	26	8	89	78	10	4
53	46	22	4	90	79	6	0
54	47	18	0	91	80	1	8
55	48	13	8	92	80	33	4
56	49	9	4	93	81	29	0
57	50	5	0	64	82	24	8
58	51	0	8	95	83	20	4
59	51	32	4	96	84	16	0
60	52	28	0	97	85	11	8
61	53	23	8	98	86	7	4
62	54	19	4	99	87	3	0
63	55	15	0	100	87	34	8
64	56	10	8	200	175	33	4
65	57	6	4	300	263	32	0
66	58	2	0	400	351	30	8
67	58	33	8	500	439	29	4
68	59	29	4	600	527	28	0
69	60	25	0	700	615	26	8
70	61	20	8	800	703	25	4
71	62	16	4	900	791	24	0
72	63	12	0	1000	879	22	8
73	64	7	8	2000	1759	9	4
74	65	3	4	3000	2638	32	0
75	65	35	0	4000	3518	18	8
76	66	30	8	5000	4398	5	4
77	67	26	4	6000	5277	28	0
78	68	22	0	7000	6157	14	8

Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.		Peso de Cataluña.		Peso de Aragon.	
arrobas.	arrobas.	li- bras.	on- zas.	arrobas.	arrobas.	li- bras.	on- zas.
8000	7037	1	4	100000	87962	24	8
9000	7916	24	0	200000	175925	33	4
10000	8796	10	8	300000	263888	32	0
20000	17592	21	4	400000	351851	30	8
30000	26388	32	0	500000	439814	29	4
40000	35185	6	8	600000	527777	28	0
50000	43981	17	4	700000	615740	26	8
60000	52777	28	0	800000	703703	25	4
70000	61574	2	8	900000	791666	24	0
80000	70370	13	4	1000000	879629	22	8
90000	79166	24	0	2000000	1759259	9	4

REDUCCION DE LIBRAS Y ARROBAS DEL PESO DE
COMERCIO DE ARAGON, Á LIBRAS, Y ARROBAS DE CATALUÑA.

Peso de Aragon.		Peso de Cataluña.				Peso de Aragon.		Peso de Cataluña.			
Libras.	libras.	on- zas.	quar- tos.	avos 95	Libras.	libras.	on- zas.	quar- tos.	avos 95		
1	0	9	3	39	16	13	1	2	54		
2	1	7	2	78	17	13	11	1	93		
3	2	5	2	22	18	14	9	1	37		
4	3	3	1	61	19	15	7	0	76		
5	4	1	1	5	20	16	5	0	20		
6	4	11	0	44	21	17	2	3	59		
7	5	8	3	83	22	18	0	3	3		
8	6	6	3	27	23	18	10	2	42		
9	7	4	2	66	24	19	8	1	81		
10	8	2	2	10	25	20	6	1	25		
11	9	0	1	49	26	21	4	0	64		
12	9	10	0	88	27	22	2	0	8		
13	10	8	0	32	28	22	11	3	47		
14	11	5	3	71	29	23	9	2	86		
15	12	3	3	15	30	24	7	2	30		

Peso de
Aragon.

Peso de Cataluña.

Peso de
Aragon.

Peso de Cataluña.

Ar- bas.	li- bras.	ar- bas.	li- bras.	on- zas.	quar- tos.	avos 95	Ar- robas.	ar- bas.	li- bras.	on- zas.	quar- tos.	avos 95
	31		25	5	1	69	33	37	13	4	3	67
	32	1	0	3	1	13	34	38	16	11	2	46
	33	1	1	1	0	52	35	39	20	6	1	25
	34	1	1	10	3	91	36	40	24	1	0	4
	35	1	2	8	3	35	37	42	1	7	2	78
1	0	1	3	6	2	74	38	43	5	2	1	57
2	0	2	7	1	1	53	39	44	8	9	0	36
3	0	3	10	8	0	32	40	45	12	3	3	15
4	0	4	14	2	3	11	41	46	15	10	1	89
5	0	5	17	9	1	85	42	47	19	5	0	68
6	0	6	21	4	0	64	43	48	22	11	3	47
7	0	7	24	10	3	43	44	50	0	6	2	26
8	0	9	2	5	2	22	45	51	4	1	1	5
9	0	10	6	0	1	1	46	52	7	7	3	79
10	0	11	9	6	3	75	47	53	11	2	2	58
11	0	12	13	1	2	54	48	54	14	9	1	37
12	0	13	16	8	1	33	49	55	18	4	0	16
13	0	14	20	3	0	12	50	56	21	10	2	90
14	0	15	23	9	2	86	51	57	25	5	1	69
15	0	17	1	4	1	65	52	59	3	0	0	48
16	0	18	4	11	0	44	53	60	6	6	3	27
17	0	19	8	5	3	23	54	61	10	1	2	6
18	0	20	12	0	2	2	55	62	13	8	0	80
19	0	21	15	7	0	76	56	63	17	2	3	59
20	0	22	19	1	3	55	57	64	20	9	2	38
21	0	23	22	8	2	34	58	65	24	4	1	17
22	0	25	0	3	1	13	59	67	1	10	3	91
23	0	26	3	9	3	87	60	68	5	5	2	70
24	0	27	7	4	2	66	61	69	9	0	1	49
25	0	28	10	11	1	45	62	70	12	7	0	28
26	0	29	14	6	0	24	63	71	16	1	3	7
27	0	30	18	0	3	3	64	72	19	8	1	81
28	0	31	21	7	1	77	65	73	23	3	0	60
29	0	32	25	2	0	56	66	75	0	9	3	39
30	0	34	2	8	3	35	67	76	4	4	2	18
31	0	35	6	3	2	14	68	77	7	10	3	92
32	0	36	9	10	0	88	69	78	11	5	2	71

Peso de Aragón.		Peso de Cataluña.					Peso de Aragón.		Peso de Cataluña.				
arrobas.		arro-	li-	on-	quar-	avo	arrobas.		arro-	li-	on-	quar-	avo
		bas.	hrs.	zas.	tos.	95			bas.	hrs.	zas.	tos.	95
70	79	15	0	1	50		97	110	7	1	1	53	
71	80	18	7	0	29		98	111	10	8	0	32	
72	81	22	1	3	8		99	112	14	2	3	11	
73	82	25	8	2	82		100	113	17	9	1	85	
74	84	3	3	1	61		200	227	9	6	3	75	
75	85	6	9	0	40		300	341	1	4	1	65	
76	86	10	4	3	19		400	454	19	1	3	55	
77	87	13	11	1	93		500	568	20	11	1	45	
78	88	17	5	0	72		600	682	2	8	3	35	
79	89	21	0	3	51		700	795	20	6	1	25	
80	90	24	7	2	30		800	909	12	3	3	15	
81	92	2	2	1	9		900	1023	4	1	1	5	
82	93	5	8	3	83		1000	1136	21	10	2	90	
83	94	9	3	2	62		2000	2273	17	9	1	85	
84	95	12	10	1	41		3000	3410	13	8	0	80	
85	96	16	5	0	20		4000	4547	9	6	3	75	
86	97	19	11	2	94		5000	5684	5	5	2	70	
87	98	23	6	1	73		6000	6821	1	4	1	65	
88	100	1	1	0	52		7000	7957	23	3	0	60	
89	101	4	7	3	31		8000	9094	19	1	3	55	
90	102	8	2	2	10		9000	10231	15	0	2	50	
91	103	11	9	0	84		10000	11368	10	11	1	45	
92	104	15	3	3	63		11000	12505	6	10	0	40	
93	105	18	10	2	42		12000	13642	2	8	3	35	
94	106	22	5	1	21		13000	14778	24	7	2	30	
95	108	0	0	0	0		14000	15915	20	6	1	25	
96	109	3	6	2	74		15000	17052	16	5	0	20	

REDUCCION DE QUARTERAS Y CORTANES DE CATALUÑA,
 Á FANEGAS, CELEMINES Y QUARTILLOS DE CASTILLA, Á 25
 AVOS EL QUARTILLO.

<i>Meda. de Cataluña.</i>		<i>Medida de Castilla.</i>			<i>Meda. de Cataluña.</i>		<i>Medida de Castilla.</i>			
<i>quar-</i>	<i>cor-</i>	<i>fane-</i>	<i>cele-</i>	<i>quar-</i>	<i>avos</i>	<i>quarte-</i>	<i>fane-</i>	<i>cele-</i>	<i>quar-</i>	<i>avos</i>
<i>ters.</i>	<i>tans.</i>	<i>gas.</i>	<i>mines.</i>	<i>tillos.</i>	<i>25</i>	<i>ras.</i>	<i>gas.</i>	<i>mines.</i>	<i>tillos.</i>	<i>25</i>
	1		1	1	3	22	28	1	3	17
	2		2	2	6	23	29	5	1	3
	3		3	3	9	24	30	8	2	14
	4		5	0	12	25	32	0	0	0
	5		6	1	15	26	33	3	1	11
	6		7	2	18	27	34	6	2	22
	7		8	3	21	28	35	10	0	8
	8		10	0	24	29	37	1	1	19
	9		11	2	2	30	38	4	3	5
	10	1	0	3	5	31	39	8	0	16
	11	1	2	0	8	32	40	11	2	2
1	0	1	3	1	11	33	42	2	3	13
2	0	2	6	2	22	34	43	6	0	24
3	0	3	11	0	8	35	44	9	2	10
4	0	5	1	1	19	36	46	0	3	21
5	0	6	4	3	5	37	47	4	1	7
6	0	7	8	0	16	38	48	7	2	18
7	0	8	11	2	2	39	49	11	0	4
8	0	10	2	3	13	40	51	2	1	15
9	0	11	6	0	24	41	52	5	3	1
10	0	12	9	2	10	42	53	9	0	12
11	0	14	0	3	21	43	55	0	1	23
12	0	15	4	1	7	44	56	3	3	9
13	0	16	7	2	18	45	57	7	0	20
14	0	17	11	0	4	46	58	10	2	6
15	0	19	2	1	15	47	60	1	3	17
16	0	20	5	3	1	48	61	5	1	3
17	0	21	9	0	12	49	62	8	2	14
18	0	23	0	1	23	50	64	0	0	0
19	0	24	3	3	9	51	65	3	1	11
20	0	25	7	0	20	52	66	6	2	22
21	0	26	10	2	6	53	67	10	0	8

<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Castilla.</i>				<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Castilla.</i>			
<i>quarte- ras.</i>	<i>fane- gas.</i>	<i>cele- mines.</i>	<i>quar- tillos.</i>	<i>avos 25</i>	<i>quarte- ras.</i>	<i>fane- gas.</i>	<i>cele- mines.</i>	<i>quar- tillos.</i>	<i>avos 25</i>
54	69	1	1	19	91	116	5	3	1
55	70	4	3	5	92	117	9	0	12
56	71	8	0	16	93	119	0	1	23
57	72	11	2	2	94	120	3	3	9
58	74	2	3	13	95	121	7	0	20
59	75	6	0	24	96	122	10	2	6
60	76	9	2	10	97	124	1	3	17
61	78	0	3	21	98	125	5	1	3
62	79	4	1	7	99	126	8	2	14
63	80	7	2	18	100	128	0	0	0
64	81	11	0	4	200	256	0	0	0
65	83	2	1	15	300	384	0	0	0
66	84	5	3	1	400	512	0	0	0
67	85	9	0	12	500	640	0	0	0
68	87	0	1	23	600	768	0	0	0
69	88	3	3	9	700	896	0	0	0
70	89	7	0	20	800	1024	0	0	0
71	90	10	2	6	900	1152	0	0	0
72	92	1	3	17	1000	1280	0	0	0
73	93	5	1	3	2000	2560	0	0	0
74	94	8	2	14	3000	3840	0	0	0
75	96	0	0	0	4000	5120	0	0	0
76	97	3	1	11	5000	6400	0	0	0
77	98	6	2	22	6000	7680	0	0	0
78	99	10	0	8	7000	8960	0	0	0
79	101	1	1	19	8000	10240	0	0	0
80	102	4	3	5	9000	11520	0	0	0
81	103	8	0	16	10000	12800	0	0	0
82	104	11	2	2	11000	14080	0	0	0
83	106	2	3	13	12000	15360	0	0	0
84	107	6	0	24	13000	16640	0	0	0
85	108	9	2	10	14000	17920	0	0	0
86	110	0	3	21	15000	19200	0	0	0
87	111	4	1	7	16000	20480	0	0	0
88	112	7	2	18	17000	21760	0	0	0
89	113	11	0	4	18000	23040	0	0	0
90	115	2	1	15	19000	24320	0	0	0

<i>Medida de Cataluña.</i>	<i>Medida de Castilla.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>	<i>Medida de Castilla.</i>
<i>Quarteras.</i>	<i>Fanegas.</i>	<i>Quarteras.</i>	<i>Fanegas.</i>
20000	25600	39000	49920
21000	26880	40000	51200
22000	28160	41000	52480
23000	29440	42000	53760
24000	30720	43000	55040
25000	32000	44000	56320
26000	33280	45000	57600
27000	34560	46000	58880
28000	35840	47000	60160
29000	37120	48000	61440
30000	38400	49000	62720
31000	39680	50000	64000
32000	40960	60000	76800
33000	42240	70000	89600
34000	43520	80000	102400
35000	44800	90000	115200
36000	46080	100000	128000
37000	47360	200000	256000
38000	48640	300000	384000

REDUCCION DE FANEGAS Y CELEMINES DE CASTILLA,
Á QUARTERAS, CORTANES, PICOTINES Y AVOS DE CATALUÑA.

<i>Meda. de Castilla.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>			<i>Meda. de Castilla.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>				
<i>celemins.</i>	<i>corta- nes.</i>	<i>pico- tines.</i>	<i>avos 8</i>	<i>fane- gas.</i>	<i>cele- mines</i>	<i>qua- ras.</i>	<i>corta- nes.</i>	<i>pico- tines</i>	<i>avos 8</i>
1	0	3	1		9	7	0	1	
2	1	2	2		10	7	3	2	
3	2	1	3		11	8	2	3	
4	3	0	4	1	0	9	1	4	
5	3	3	5	2	0	1	6	3	0
6	4	2	6	3	0	2	4	0	4
7	5	1	7	4	0	3	1	2	0
8	6	1	0	5	0	3	10	3	4

<i>Meda. de Castilla.</i>		<i>Medida de Cataluña.</i>				<i>Meda. de Castilla.</i>		<i>Medida de Cataluña.</i>			
		<i>quar-corta-pico-avos</i>						<i>quar-corta-pico-avos</i>			
<i>fanegas.</i>		<i>teras.</i>	<i>nes.</i>	<i>tines.</i>	<i>8</i>	<i>fanegas.</i>		<i>teras.</i>	<i>nes.</i>	<i>tines.</i>	<i>8</i>
6	4	8	1	0		43	33	7	0	4	
7	5	5	2	4		44	34	4	2	0	
8	6	3	0	0		45	35	1	3	4	
9	7	0	1	4		46	35	11	1	0	
10	7	9	3	0	4	47	36	8	2	4	
11	8	7	0	4		48	37	6	0	0	
12	9	4	2	0		49	38	3	1	4	
13	10	1	3	4		50	39	0	3	0	
14	10	11	1	0		51	39	10	0	4	
15	11	8	2	4		52	40	7	2	0	
16	12	9	0	0		53	41	4	3	4	
17	13	3	1	4		54	42	2	1	0	
18	14	0	3	0		55	42	11	2	4	
19	14	10	0	4		56	43	9	0	0	
20	15	7	2	0		57	44	6	1	4	
21	16	4	3	4		58	45	3	3	0	
22	17	2	1	0		59	46	1	0	4	
23	17	11	2	4		60	46	10	2	0	
24	18	9	0	0		61	47	7	3	4	
25	19	6	1	4		62	48	5	1	0	
26	20	3	3	0		63	49	2	2	4	
27	21	1	0	4		64	50	0	0	0	
28	21	10	2	0		65	50	9	1	4	
29	22	7	3	4		66	51	6	3	0	
30	23	5	1	0	4	67	52	4	0	4	
31	24	2	2	4		68	53	1	2	0	
32	25	0	0	0		69	53	10	3	4	
33	25	9	1	4		70	54	8	1	0	
34	26	6	3	0		71	55	5	2	4	
35	27	4	0	4		72	56	3	0	0	
36	28	1	2	0		73	57	0	1	4	
37	28	10	3	4		74	57	9	3	0	
38	29	8	1	0		75	58	7	0	4	
39	30	5	2	4		76	59	4	2	0	
40	31	3	0	0		77	60	1	3	4	
41	32	0	1	4		78	60	11	1	0	
42	32	9	3	0		79	61	8	2	4	

<i>Meda. de Castilla.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>				<i>Meda. de Castilla.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>	
<i>fanegas.</i>	<i>quar- teras.</i>	<i>corta- nes.</i>	<i>pico- tines.</i>	<i>avos 3</i>	<i>fanegas.</i>	<i>quar- tereras.</i>	<i>cortanes.</i>
80	62	6	0	0	9000	7031	3
81	63	3	1	4	10000	7812	6
82	64	0	3	0	11000	8593	9
83	64	10	0	4	12000	9375	0
84	65	7	2	0	13000	10156	3
85	66	4	3	4	14000	10937	6
86	67	2	1	0	15000	11718	9
87	67	11	2	4	16000	12500	0
88	68	9	0	0	17000	13281	3
89	69	6	1	4	18000	14062	6
90	70	3	3	0	19000	14843	9
91	71	1	0	4	20000	15625	6
92	71	10	2	0	21000	16406	3
93	72	7	3	4	22000	17187	6
94	73	5	1	0	23000	17968	9
95	74	2	2	4	24000	18750	0
96	75	0	0	0	25000	19531	3
97	75	9	1	4	26000	20312	6
98	76	6	3	0	27000	21093	9
99	77	4	0	4	28000	21875	0
100	78	1	2	0	29000	22656	3
200	156	3	0	0	30000	23437	6
300	234	4	2	0	31000	24218	9
400	312	6	0	0	32000	25000	0
500	390	7	2	0	33000	25781	3
600	468	9	0	0	34000	26562	6
700	546	10	2	0	35000	27343	9
800	625	0	0	0	36000	28125	0
900	703	1	2	0	37000	28906	3
1000	781	3	0	0	38000	29687	6
2000	1562	6	0	0	39000	30468	9
3000	2343	9	0	0	40000	31250	0
4000	3125	0	0	0	41000	32031	3
5000	3906	3	0	0	42000	32812	6
6000	4687	6	0	0	43000	33593	9
7000	5468	9	0	0	44000	34375	0
8000	6250	0	0	0	45000	35156	3

<i>Medida de Castilla.</i>			<i>Medida de Cataluña.</i>		
<i>fanegas.</i>	<i>quarteras</i>	<i>cortanes.</i>	<i>fanegas.</i>	<i>quarteras</i>	<i>cortanes.</i>
46000	35937	6	74000	57812	6
47000	36718	9	75000	58593	9
48000	37500	0	76000	59375	0
49000	38281	3	77000	60156	3
50000	39062	6	78000	60937	6
51000	39843	9	79000	61718	9
52000	40625	0	80000	62500	0
53000	41406	3	81000	63281	3
54000	42187	6	82000	64062	6
55000	42968	9	83000	64843	9
56000	43750	0	84000	65625	0
57000	44531	3	85000	66406	3
58000	45312	6	86000	67187	6
59000	46093	9	87000	67968	9
60000	46875	0	88000	68750	0
61000	47656	3	89000	69531	3
62000	48437	6	90000	70312	6
63000	49218	9	91000	71093	9
64000	50000	0	92000	71875	0
65000	50781	3	93000	72656	3
66000	51562	6	94000	73437	6
67000	52343	9	95000	74218	9
68000	53125	0	96000	75000	0
69000	53906	3	97000	75781	3
70000	54687	6	98000	76562	6
71000	55468	9	99000	77343	9
72000	56250	0	100000	78125	0
73000	57031	3	200000	156250	0

REDUCCION DE QUARTERAS CATALANAS, A CAIZES,
 BARCHILLAS, CELEMINES, QUARTERONES Y AVOS VALENCIANOS.

<i>Meda de Cataluña.</i>	<i>Medida de Valencia.</i>					<i>Meda de Cataluña.</i>	<i>Medida de Valencia.</i>				
<i>quarteras.</i>	<i>cai-bar-ce-quar-avo zes. chil lem. tero. 75</i>					<i>quarteras.</i>	<i>cai-bar-ce-quar-avo zes. chil lem. tero. 75</i>				
1	0	4	0	2	42	34	11	9	1	3	3
2	0	8	1	1	9	35	12	1	2	1	45
3	1	0	1	3	51	36	12	5	3	0	12
4	1	4	2	2	18	37	12	9	3	2	54
5	1	8	3	0	60	38	13	2	0	1	21
6	2	0	3	3	27	39	13	6	0	3	63
7	2	5	0	1	69	40	13	10	1	2	30
8	2	9	1	0	36	41	14	2	2	0	72
9	3	1	1	3	3	42	14	6	2	3	39
10	3	5	2	1	45	43	14	10	3	2	6
11	3	9	3	0	12	44	15	3	0	0	48
12	4	1	3	2	54	45	15	7	0	3	15
13	4	6	0	1	21	46	15	11	1	1	57
14	4	10	0	3	63	47	16	3	2	0	24
15	5	2	1	2	30	48	16	7	2	2	66
16	5	6	2	0	72	49	16	11	3	1	33
17	5	10	2	3	39	50	17	4	0	0	0
18	6	2	3	2	6	51	17	8	0	2	42
19	6	7	0	0	48	52	18	0	1	1	9
20	6	11	0	3	15	53	18	4	1	3	51
21	7	3	1	1	57	54	18	8	2	2	18
22	7	7	2	0	24	55	19	0	3	0	60
23	7	11	2	2	66	56	19	4	3	3	27
24	8	3	3	1	33	57	19	9	0	1	69
25	8	8	0	0	0	58	20	1	1	0	36
26	9	0	0	2	42	59	20	5	1	3	3
27	9	4	1	1	9	60	20	9	2	1	45
28	9	8	1	3	51	61	21	1	3	0	12
29	10	0	2	2	18	62	21	5	3	2	54
30	10	4	3	0	60	63	21	10	0	1	21
31	10	8	3	3	27	64	22	2	0	3	63
32	11	1	0	1	69	65	22	6	1	2	30
33	11	5	1	0	36	66	22	10	2	0	72

<i>Meda de Cataluña.</i>		<i>Medida de Valencia</i>				<i>Meda de Cataluña.</i>		<i>Medida de Valencia.</i>	
<i>quarteras.</i>		<i>cai-bar-ce-quar-avo</i>				<i>quarteras.</i>		<i>caizes. bar-chillas.</i>	
		<i>zes.</i>	<i>chil.</i>	<i>lem.</i>	<i>tero.</i>	<i>75</i>			
67	23	2	2	3	39	600	208	0	
68	23	6	3	2	6	700	242	8	
69	23	11	0	0	48	800	277	4	
70	24	3	0	3	15	900	312	0	
71	24	7	1	1	57	1000	346	8	
72	24	11	2	0	24	2000	693	4	
73	25	3	2	2	66	3000	1040	0	
74	25	7	3	1	33	4000	1386	8	
75	26	0	0	0	0	5000	1733	4	
76	26	4	0	2	42	6000	2080	0	
77	26	8	1	1	9	7000	2426	8	
78	27	0	1	3	51	8000	2773	4	
79	27	4	2	2	18	9000	3120	0	
80	27	8	3	0	60	10000	3466	8	
81	28	0	3	3	27	11000	3813	4	
82	28	5	0	1	69	12000	4260	0	
83	28	9	1	0	36	13000	4506	8	
84	29	1	1	3	3	14000	4853	4	
85	29	5	2	1	45	15000	5200	0	
86	29	9	3	0	12	16000	5546	8	
87	30	1	3	2	54	17000	5893	4	
88	30	6	0	1	21	18000	6240	0	
89	30	10	0	3	63	19000	6586	8	
90	31	2	1	2	30	20000	6933	4	
91	31	6	2	0	72	21000	7280	0	
92	31	10	2	3	39	22000	7626	8	
93	32	2	3	2	6	23000	7973	4	
94	32	7	0	0	48	24000	8320	0	
95	32	11	0	3	15	25000	8666	8	
96	33	3	1	1	57	26000	9013	4	
97	33	7	2	0	24	27000	9360	0	
98	33	11	2	2	66	28000	9706	8	
99	34	3	3	1	33	29000	10053	4	
100	34	8	0	0	0	30000	10400	0	
200	69	4	0	0	0	31000	10746	8	
300	104	0	0	0	0	32000	11093	4	
400	138	8	0	0	0	33000	11440	0	
500	173	4	0	0	0	34000	11786	8	

<i>Meda. de</i> <i>Cataluña.</i>	<i>Medida de Valencia.</i>		<i>Meda. de</i> <i>Cataluña.</i>	<i>Medida de Valencia.</i>	
<i>quarteras</i>	<i>caizes.</i>	<i>bar-</i> <i>chillas.</i>	<i>quarteras.</i>	<i>caizes.</i>	<i>bar-</i> <i>chillas.</i>
35000	12133	4	45000	15600	0
36000	12480	0	46000	15946	8
37000	12826	8	47000	16293	4
38000	13173	4	48000	16640	0
39000	13520	0	49000	16986	8
40000	13866	8	50000	17333	4
41000	14213	4	100000	24666	8
42000	14560	0	200000	49333	4
43000	14906	8	300000	74000	0
44000	15253	4	400000	98666	8

REDUCCION DE UN QUARTERON HASTA DOCE BARCHILLAS VALENCIANAS, Á QUARTERAS, CORTANES, PICOTINES Y AVOS CATALANES.

<i>Medida de Valencia.</i>			<i>Medida de Cataluña.</i>			
<i>barchi-</i> <i>llas.</i>	<i>celemi-</i> <i>nes.</i>	<i>quarte-</i> <i>rones.</i>	<i>quarte-</i> <i>ras.</i>	<i>corta-</i> <i>nes.</i>	<i>Picoti-</i> <i>nes.</i>	<i>avos</i> 104.
		1				75
		2			1	46
		3			2	17
	1	0			2	92
	2	0		1	1	80
	3	0		2	0	68
1	0	0		2	3	56
2	0	0		5	3	8
3	0	0		8	2	64
4	0	0		11	2	16
5	0	0	1	2	1	72
6	0	0	1	5	1	24
7	0	0	1	8	0	80
8	0	0	1	11	0	32
9	0	0	2	1	3	88
10	0	0	2	4	3	40
11	0	0	2	7	2	96
12	0	0	2	10	2	48

REDUCCION DE CAIZES VALENCIANOS, A QUARTERAS,
CORTANES, PICOTINES Y AVOS CATALANES.

<u>Meda. de Valencia.</u>		<u>Medida de Cataluña.</u>				<u>Meda. de Valencia.</u>		<u>Medida de Cataluña.</u>			
Caizes.		quar-	cor-	pico-	avos	Caizes.		quar-	cor-	pico-	avos
		teras.	tanes.	tines.	13			teras.	tanes.	tines.	13
1	2	10	2	6	35	100	11	2	2		
2	5	9	0	12	36	103	10	0	8		
3	8	7	3	5	37	106	8	3	1		
4	11	6	1	11	38	109	7	1	7		
5	14	5	0	4	39	112	6	0	0		
6	17	3	2	10	40	115	4	2	6		
7	20	2	1	3	41	118	3	0	12		
8	23	0	3	9	42	121	1	3	5		
9	25	11	2	2	43	124	0	1	11		
10	28	10	0	8	44	126	11	0	4		
11	31	8	3	1	45	129	9	2	10		
12	34	7	1	7	46	132	8	1	3		
13	37	6	0	0	47	135	6	3	9		
14	40	4	2	6	48	138	5	2	2		
15	43	3	0	12	49	141	4	0	8		
16	46	1	3	5	50	144	2	3	1		
17	49	0	1	11	51	147	1	1	7		
18	51	11	0	4	52	150	0	0	0		
19	54	9	2	10	53	152	10	2	6		
20	57	8	1	3	54	155	9	0	12		
21	60	6	3	9	55	158	7	3	5		
22	63	5	2	2	56	161	6	1	11		
23	66	4	0	8	57	164	5	0	4		
24	69	2	3	1	58	167	3	2	10		
25	72	1	1	7	59	170	2	1	3		
26	75	0	0	0	60	173	0	3	9		
27	77	10	2	6	61	175	11	2	2		
28	80	9	0	12	62	178	10	0	8		
29	83	7	3	5	63	181	8	3	1		
30	86	6	1	11	64	184	7	1	7		
31	89	5	0	4	65	187	6	0	0		
32	92	3	2	10	66	190	4	2	6		
33	95	2	1	3	67	193	3	0	12		
34	98	0	3	9	68	196	1	3	5		

Mm

<i>Meda. de Valencia.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>				<i>Meda. de Valencia.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>			
<i>Caizes.</i>	<i>quar- teras.</i>	<i>cor- tanés.</i>	<i>pico- tines.</i>	<i>avos 13</i>	<i>Caizes.</i>	<i>quar- teras.</i>	<i>corta- nes.</i>	<i>pico- tines.</i>	<i>avos 13</i>
69	199	0	1	11	800	2307	8	1	3
70	201	11	0	4	900	2596	1	3	5
71	204	9	2	10	1000	2884	7	1	7
72	207	8	1	3	2000	5769	2	3	1
73	210	6	3	9	3000	8653	10	0	8
74	213	5	2	2	4000	11538	5	2	2
75	216	4	0	8	5000	14423	0	3	9
76	219	2	3	1	6000	17307	8	1	3
77	222	1	1	7	7000	20192	3	2	10
78	225	0	0	0	8000	23076	11	0	4
79	227	10	2	6	9000	25961	6	1	11
80	230	9	0	12	10000	28846	1	3	5
81	233	7	3	5	11000	31730	9	0	12
82	236	6	1	11	12000	34615	4	2	6
83	239	5	0	4	13000	37500	0	0	0
84	242	3	2	10	14000	40384	7	1	7
85	245	2	1	3	15000	43269	2	3	1
86	248	0	3	9	16000	46153	10	0	8
87	250	11	2	2	17000	49038	5	2	2
88	253	10	0	8	18000	51923	0	3	9
89	256	8	3	1	19000	54807	8	1	3
90	259	7	1	7	20000	57692	2	2	10
91	262	6	0	0	21000	60576	11	0	4
92	265	4	2	6	22000	63461	6	1	11
93	268	3	0	12	23000	66346	1	3	5
94	271	1	3	5	24000	69230	9	0	12
95	274	0	1	11	25000	72115	4	2	6
96	276	11	0	4	26000	75000	0	0	0
97	279	9	2	10	27000	77884	7	1	7
98	282	8	1	3	28000	80769	2	3	1
99	285	6	3	9	29000	83653	10	0	8
100	288	5	2	2	30000	86538	5	2	2
200	576	11	0	4	31000	89423	0	3	9
300	865	4	2	6	32000	92307	8	1	3
400	1153	10	0	8	33000	95192	3	2	10
500	1442	3	2	10	34000	98076	11	0	4
600	1730	9	0	12	35000	100961	6	1	11
700	2019	2	3	1	36000	103846	1	3	5

<i>Meda. de Valencia.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>				<i>Meda. de Valencia.</i>	<i>Medida de Cataluña.</i>			
<i>Caizes.</i>	<i>quar-teras.</i>	<i>corta-nes.</i>	<i>pico-tines.</i>	<i>avos. 13</i>	<i>Caizes.</i>	<i>quar-teras.</i>	<i>corta-nes.</i>	<i>pico-tines.</i>	<i>avos. 13</i>
37000	106730	9	0	12	44000	126923	0	3	9
38000	109615	4	2	6	45000	129807	8	1	3
39000	112500	0	0	0	46000	132692	3	2	10
40000	115384	7	1	7	47000	135576	11	0	4
41000	118269	2	3	1	48000	138461	6	1	11
42000	121153	10	0	8	49000	141346	1	3	5
43000	124038	5	2	2	50000	144230	9	0	12

REDUCCION

DE UN CORTAN HASTA DOCE CATALANES, Á BARCHILLAS, CELEMINES, QUARTERONES Y AVOS VALENCIANOS.

<i>Meda de Cataluña.</i>	<i>Medida de Valencia.</i>			
<i>Cortanes.</i>	<i>bar-chills.</i>	<i>cele-lemi.</i>	<i>quar-teron.</i>	<i>avos. 75</i>
1	0	1	1	41
2	0	2	3	7
3	1	0	0	48
4	1	1	2	14
5	1	2	3	55
6	2	0	1	21
7	2	1	2	62
8	2	3	0	28
9	3	0	1	69
10	3	1	3	35
11	3	3	1	1
12	4	0	2	42

REDUCCION

DE UN CORTAN HASTA DOCE CATALANES, Á FANEGAS, CELEMINES, Y AVOS ARAGONESES.

<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Aragon.</i>		
<i>Cortanes.</i>	<i>fane-gas.</i>	<i>celemi-nes.</i>	<i>avos. 75</i>
1		1	16
2		2	32
3		3	48
4		4	64
5		6	5
6		7	21
7		8	37
8		9	53
9		10	69
10	1	0	10
11	1	1	26
12	1	2	42

REDUCCION DE QUARTERAS CATALANAS, A CAIZES,
 (MEDIDA MAYOR DE TRIGO Y CEMILLA) FANEGAS, CELEMINES,
 Y AVOS ARAGONESAS.

<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Aragon.</i>				<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Aragon.</i>			
<i>quarteras.</i>	<i>cai- zes.</i>	<i>fane- gas.</i>	<i>cele- mins.</i>	<i>avos 25</i>	<i>quarteras.</i>	<i>cai- zes.</i>	<i>fane- gas.</i>	<i>cele- mins.</i>	<i>avos 25</i>
1		1	2	14	33	5	0	0	12
2		2	5	3	34	5	1	3	1
3		3	7	17	35	5	2	5	15
4		4	10	6	36	5	3	8	4
5		6	0	20	37	5	4	10	18
6		7	3	9	38	5	6	1	7
7	1	0	5	23	39	5	7	3	21
8	1	1	8	12	40	6	0	6	10
9	1	2	11	1	41	6	1	8	24
10	1	4	1	15	42	6	2	11	13
11	1	5	4	4	43	6	4	2	2
12	1	6	6	18	44	6	5	4	16
13	1	7	9	7	45	6	6	7	5
14	2	0	11	21	46	6	7	9	19
15	2	2	2	10	47	7	1	0	8
16	2	3	4	24	48	7	2	2	22
17	2	4	7	13	49	7	3	5	11
18	2	5	10	2	50	7	4	8	0
19	2	7	0	16	51	7	5	10	14
20	3	0	3	5	52	7	7	1	3
21	3	1	5	19	53	8	0	3	17
22	3	2	8	8	54	8	1	6	6
23	3	3	10	22	55	8	2	8	20
24	3	5	1	11	56	8	3	11	9
25	3	6	4	0	57	8	5	1	23
26	3	7	6	14	58	8	6	4	12
27	4	0	9	3	59	8	7	7	1
28	4	1	11	17	60	9	0	9	15
29	4	3	2	6	61	9	2	0	4
30	4	4	4	20	62	9	3	2	18
31	4	5	7	9	63	9	4	5	7
32	4	6	9	23	64	9	5	7	21

<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Aragon.</i>				<i>Meda. de Cataluña.</i>	<i>Medida de Aragon.</i>			
<i>quarteras.</i>	<i>cai- zes.</i>	<i>fane- gas.</i>	<i>cele- mins.</i>	<i>avos 75</i>	<i>quarteras.</i>	<i>fane- caizes.</i>	<i>cele- gas.</i>	<i>mines.</i>	
65	9	6	10	10	400	60	5	4	
66	10	0	0	24	500	75	6	8	
67	10	1	3	13	600	91	0	0	
68	10	2	6	2	700	106	1	4	
69	10	3	8	16	800	121	2	8	
70	10	4	11	5	900	136	4	0	
71	10	6	1	19	1000	151	5	4	
72	10	7	4	8	2000	303	2	8	
73	11	0	6	22	3000	455	0	0	
74	11	1	9	11	4000	606	5	4	
75	11	3	0	0	5000	758	2	8	
76	11	4	2	14	6000	910	0	0	
77	11	5	5	3	7000	1061	5	4	
78	11	6	7	17	8000	1213	2	8	
79	11	7	10	6	9000	1365	0	0	
80	12	1	0	20	10000	1516	5	4	
81	12	2	2	9	11000	1668	2	8	
82	12	3	4	23	12000	1820	0	0	
83	12	4	7	12	13000	1971	5	4	
84	12	5	10	1	14000	2123	2	8	
85	12	7	1	15	15000	2275	0	0	
86	13	0	4	4	16000	2426	5	4	
87	13	1	6	18	17000	2578	2	8	
88	13	2	9	7	18000	2730	0	0	
89	13	3	11	21	19000	2881	5	4	
90	13	5	2	10	20000	3033	2	8	
91	13	6	4	24	21000	3185	0	0	
92	13	7	7	13	22000	3336	5	4	
93	14	0	10	2	23000	3488	2	8	
94	14	2	0	16	24000	3640	0	0	
95	14	3	3	5	25000	3791	5	4	
96	14	4	5	19	26000	3943	2	8	
97	14	5	8	8	27000	4095	0	0	
98	14	6	10	22	28000	4246	5	4	
99	15	0	1	11	29000	4398	2	8	
100	15	1	4	0	30000	4550	0	0	
200	30	2	8	0	31000	4701	5	4	
300	45	4	0	0	32000	4853	2	8	

<i>Medida de Aragón.</i>				<i>Medida de Aragón.</i>			
<i>Cataluña.</i>				<i>Cataluña.</i>			
<i>quarteras.</i>	<i>caizes.</i>	<i>fanegas.</i>	<i>celemines.</i>	<i>quarteras.</i>	<i>caizes.</i>	<i>fanegas.</i>	<i>celemines.</i>
33000	5005	0	0	42000	6370	0	0
34000	5156	5	4	43000	6521	5	4
35000	5358	2	8	44000	6673	2	8
36000	5460	0	0	45000	6825	0	0
37000	5611	5	4	46000	6976	5	4
38000	5763	2	8	47000	7128	2	8
39000	5915	0	0	48000	7280	0	0
40000	6066	5	4	49000	7431	5	4
41000	6218	2	8	50000	7583	2	8

REDUCCION DE UN CELEMIN HASTA DOCE QUE HACEN UNA FANEGA, Y DE ESTA HASTA OCHO QUE HACEN UN CAIZ (MEDIDA MAYOR DE TRIGO Y SEMILLA) ARAGONES , Á QUARTERAS, CORTANES, PICOTINES Y AVOS CATALANES.

<i>Medida de Aragón.</i>		<i>Medida de Cataluña.</i>			
<i>Fanegas.</i>	<i>Celemines.</i>	<i>quarteras.</i>	<i>cortanes.</i>	<i>Picotines.</i>	<i>avos 91.</i>
0	1			3	27
0	2		1	2	54
0	3		2	1	81
0	4		3	1	17
0	5		4	0	44
0	6		4	3	71
0	7		5	3	7
0	8		6	2	34
0	9		7	1	61
0	10		8	0	88
0	11		9	0	24
1	0		9	3	51
2	0	1	7	3	11
3	0	2	5	2	62
4	0	3	3	2	22
5	0	4	1	1	73
6	0	4	11	1	33
7	0	5	9	0	84
	0	6	7	0	44

REDUCCION DE UN CAIZ (MEDIDA MAYOR DE TRIGO
Y CEMILLA) ARAGONES, Á QUARTERAS, CORTANES, PICOTINES
Y AVOS CATALANES.

Meda. de Aragon.		Medida de Cataluña.				Meda. de Aragon.		Medida de Cataluña.			
Caizes.	quar- teras.	cor- tan.	pico- tines	avos 91	Caizes.	quar- teras.	corta- nes.	pico- tines.	avos 91		
1	6	7	0	44	34	224	2	0	40		
2	13	2	0	88	35	230	9	0	84		
3	19	9	1	41	36	237	4	1	37		
4	26	4	1	85	37	243	11	1	81		
5	32	11	2	38	38	250	6	2	34		
6	39	6	2	82	39	257	1	2	78		
7	46	1	3	35	40	263	8	3	31		
8	52	8	3	79	41	270	3	3	75		
9	59	4	0	32	42	276	11	0	28		
10	65	11	0	76	43	283	6	0	72		
11	72	6	1	29	44	290	1	1	25		
12	79	1	1	73	45	296	8	1	69		
13	85	8	2	26	46	303	3	2	22		
14	92	3	2	70	47	309	10	2	66		
15	98	10	3	23	48	316	5	3	19		
16	105	5	3	67	49	323	0	3	63		
17	112	0	0	20	50	329	8	0	16		
18	118	8	0	64	51	336	3	0	60		
19	125	3	1	17	52	342	10	1	13		
20	131	10	1	61	53	349	5	1	57		
21	138	5	2	14	54	356	0	2	10		
22	145	0	2	58	55	362	7	2	54		
23	151	7	3	11	56	369	2	3	7		
24	158	2	3	55	57	375	9	3	51		
25	164	10	0	8	58	382	5	0	4		
26	171	5	0	52	59	389	0	0	48		
27	178	0	1	5	60	395	7	1	1		
28	184	7	1	49	61	402	2	1	45		
29	191	2	2	2	62	408	9	1	89		
30	197	9	2	46	63	415	4	2	42		
31	204	4	2	90	64	421	11	2	86		
32	210	11	3	43	65	428	6	3	39		
33	217	6	3	87	66	435	1	3	83		

Meda. de Aragón.		Medida de Cataluña.				Meda. de Aragón.		Medida de Cataluña.			
Caizes.	quar-teras.	corta-nes.	pico-tines.	avos 91	Caizes.	quar-teras.	corta-nes.	pico-tines.	avos 91		
67	441	9	0	36	93	613	2	0	88		
68	448	4	0	80	94	619	9	1	41		
69	454	11	1	33	95	626	4	1	85		
70	461	6	1	77	96	632	11	2	38		
71	468	1	2	30	97	639	6	2	82		
72	474	8	2	74	98	646	1	3	35		
73	481	3	3	27	99	652	8	3	79		
74	487	10	3	71	100	659	4	0	32		
75	494	6	0	24	200	1318	8	0	64		
76	501	1	0	68	300	1972	0	1	5		
77	507	8	1	21	400	2637	4	1	37		
78	514	3	1	65	500	3296	8	1	69		
79	520	10	2	18	600	3956	0	2	10		
80	527	5	2	62	700	4615	4	2	42		
81	534	0	3	15	800	5274	8	2	74		
82	540	7	3	59	900	5934	0	3	15		
83	547	3	0	12	1000	6593	4	3	47		
84	553	10	0	56	2000	13186	9	3	3		
85	560	5	1	9	3000	19780	2	2	50		
86	567	0	1	53	4000	26373	7	2	6		
87	573	7	2	6	5000	32967	0	1	53		
88	580	2	2	50	6000	39560	5	1	9		
89	586	9	3	3	7000	46153	10	0	56		
90	593	4	3	47	8000	52747	3	0	12		
91	600	0	0	0	9000	59340	7	3	59		
92	606	7	0	44	10000	65934	0	3	15		

DE LAS MONEDAS EXTRANJERAS PARA EL CAMBIO.

Amsterdam.

La Libra de gros <i>vale</i>.	. . . . .	20 sueldos gros.
El Sueldo gros.	. . . . .	12 dineros gros.
El Dinero gros.	. . . . .	8 dineros corrientes ò peniques.
El Rixdal.	. . . . .	50 sueldos corrientes ò comunes.
El Florin corriente.	. . . . .	20 sueldos corrientes.
El Sueldo corriente.	. . . . .	16 dineros ó peniques.

En Amsterdam llevan los Libros de asientos en florines, sueldos, y dineros ò peniques corrientes.

Londres.

La Ginea <i>vale</i>.	. . . . .	21 sueldos.
La Libra Esterlina.	. . . . .	20 sueldos.
El Sueldo.	. . . . .	12 dineros.

En Londres se llevan los Libros de asientos en Libras, sueldos y dineros esterlines.

París.

El Escudo <i>vale</i>.	. . . . .	3 libras tornesas.
La Libra Tornesa.	. . . . .	20 sueldos dichos.
El Sueldo.	. . . . .	12 dineros dichos.

Nota: Nuevamente han aumentado la moneda en terminos, que antes lo mismo valia el Franco que la Libra Tornesa, y en el dia 80 Francos valen 81 Libra Tornesa.

En unas partes llevan los Libros de asientos en libras, sueldos y dineros torneses, y en otras, en francos y sentesimas.

Hamburgo.

La Libra de Gros <i>vale</i>.	. . . . .	20 sueldos gros.
El Sueldo gros.	. . . . .	12 dineros gros.
El Dinero gros.	. . . . .	6 dineros lubs.
El Rixdal <i>vale</i>.	. . . . .	3 marcos lubs.
El Dealter <i>vale</i>.	. . . . .	2 marcos lubs.
El Marco lubs <i>vale</i>.	. . . . .	16 sueldos dichos.
El Sueldo lubs.	. . . . .	12 dineros dichos.

En Hamburgo llevan los Libros de asientos en marcos, sueldos, y dineros lubs.

Genova.

La Piastra banco *vale* 20 sueldos, ó 5 libras banco.

Nu

- El Sueldo de Piastra *vale* 12 dineros, ò 5 sueldos de libra.
 El dinero de Piastra *vale*. . . . 5 dineros de libra.
 El Escudo de Cambio banco *vale*. . . . 4 libras banco.
 El Escudo de Plata ò cruzado de banco 7 libras $\frac{3}{5}$ banco.
 El Escudo de oro, ó marco de banco 9 libras $\frac{1}{6}\frac{8}{2}\frac{2}{5}$ idem.
 La Libra banco *vale*. . . . 20 sueldos dichos.
 El Sueldo banco *vale*. 12 dineros banco.
- Esta es una de las clases de Monedas de Genova, y en atencion que 20 de las dichas, hacen 23 de foribanco, resulta que La Piastra ò Peso banco *vale* 5 libras 15 sueldos foribanco.
 La Libra banco *vale*. . . . 23 sueldos foribanco.
 El Sueldo banco *vale*. 13 dineros $\frac{4}{5}$ foribanco.
 El Escudo de Plata banco 8 libras 14 sueldos 9 dineros $\frac{3}{5}$ dichos.
 El Escudo de Cambio banco *vale* 4 libras 12 sueldos foribanco.
 El Escudo de oro marco banco 10 lib. 13 suel. 11 din. $\frac{2}{6}\frac{8}{2}\frac{2}{5}$ dicho.
 La Libra foribanco *vale*. 20 sueldos foribanco.
 El Sueldo foribanco *vale*. 12 dineros dichos.

Nota. Sin embargo de haber otras clases de Monedas no las sito por ser las mas corrientes estas.

En Genova se llevan los Libros de asientos en libras, sueldos, y dineros foribanco.

Teniendo estas noticias, como igualmente las que siguen que es saber donde es el Cambio fijo y variable, será facil el entender estos Cambios, y asi para que se conozca en donde varia el Cambio, ó en donde es fijo, daré las noticias siguientes.

MONEDAS QUE DÁ Y RECIBE LONDRES EN CAMBIO de las Plazas siguientes.

España: dá siempre un peso de á 8 rs. plata, por 28 á 40 dineros esterlines, luego se advierte que donde varía el precio del Cambio es en Londres.

París: dá siempre un Escudo de 3 libras tornesas, por 20 á 30 dineros esterlines, luego tambien varía el Cambio en Londres.

Genova: dá siempre un peso ò piastra banco, por 40 á 50 dineros esterlines, luego donde varía el Cambio es en Londres.

Hamburgo: dá de 24 á 50 sueldos de gros, por una libra esterlina, luego varía el precio del Cambio en Hamburgo.

Amsterdam: dá de 24 á 56 sueldos de gros por una libra esterlina, luego varía el Cambio en Amsterdam.

MONEDAS QUE DA Y RECIBE ESPAÑA DE LAS
Plazas siguientes.

Paris: dá de 12 à 17 libras tornesas por un Doblón de Cambio de 4 pesos, luego varía el Cambio en París.

Hamburgo: dá de 70 à 100 dineros gros por un Ducado plata de 375 mrs. plata, luego varía el precio del Cambio en Hamburgo.

Amsterdam: dá de 85 à 110 dineros de gros por un Ducado plata de 375 mrs. plata, luego donde varía el Cambio es en Amsterdam.

Genova: dá de 20 à 23 libras foribanco por un Doblón de oro de 5 pesos plata, luego donde varía el Cambio es en Genova, y tambien es fijo en Genova, y variable en España quando dá un Escudo de Oro Marco de banco, por 600, à 700 mrs. plata.

MONEDAS QUE DÁ Y RECIBE GENOVA DE LAS
Plazas siguientes.

Paris: dá de 85 á 95 sueldos torneses por un peso ó piastra banco, luego donde varía el Cambio es en París.

Amsterdam: dá de 80 à 90 dineros gros por un peso ó piastra banco, luego el Cambio varía en Amsterdam.

MONEDAS QUE DÁ Y RECIBE HAMBURGO DE LAS
Plazas siguientes.

Amsterdam: dá de 25 á 40 sueldos corrientes, por un Dealer.

Teniendo los anteriores conocimientos, se hace muy sencillo qualquiera Cambio, pues como quiera que este método se reduce à proporcionar un número fijo para cada precio de Cambio, por medio de unas Tablas que éstas principian en el precio mas baxo y concluyen en el mas alto, por fuerza se ha de encontrar el número fijo que corresponda al precio del Cambio que corra, hallado este número fijo, se multiplica por la cantidad que se quiere reducir, y cortando del producto las cifras que se señalan acontinuacion del número fijo, las restantes serán la cantidad que se busca. Todo lo qual se hará presente y claro en los exemplos siguientes.

Nota: En todos los Cambios que se hacen por estas Tablas quando se tenga que sacar partes del número fijo, de lo que quede sobrante à lo último, no se hace caso, de suerte que nunca hay quebrados que sumár.

ESPAÑA SOBRE LONDRES EN RAZON DE PESOS.

Por ejemplo: Tenemos que pagar una Letra de 1450 libras esterlinas, 13 sueldos, y 4 dineros al cambio de $37\frac{3}{8}$ dineros esterlines, por un peso de 128 quartos, y queremos saber cuántos pesos de éstos componen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio, que son los $37\frac{3}{8}$ dineros esterlines, se vé que número fixo le pertenece, y qué cifras se deben cortar del producto de la multiplicacion, pues todo está en una linea, hallado esto multiplico las Libras esterlinas por el número fixo, y cortando del producto las últimas 5 cifras las restantes serán pesos de 128 quartos: Las cifras que se cortan se multiplican por 8 rs. y por 16 quartos, pero costando de cada producto las mismas 5 cifras, y de este modo quedará el cambio hecho.

<i>Operacion.</i>	
Número fixo	642141.
Libras Esterlinas.	1450. 13. 4.
	32107050
	2568564
	642141
Por 10 sueldos $\frac{1}{2}$	321070
Por 3 sueldos 4 dineros $\frac{1}{8}$	107023
	9315132543
Son Pesos	8
	2160344
Son Reales plata	16
	9165504
Son quartos plata.	

Nota: El mismo exemplo sirve para las Libras Valencianas, pues no hay mas diferencia que multiplicar las cifras que se cortan por 20 y por 12.

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE LONDRES,
ó para la reduccion de Libras esterlinas á pesos de 128 quartos.

Esta tabla principia en 28 dineros esterlines , y sube por octavos hasta 44.

Dineros Es- terlines á que pudiera estar el cam- bio por un peso de 128 quartos de España.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.	Dineros Es- terlines á que pudiera estar el cam- bio por un peso de 128 quartos de España.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
28	857143	5	31 $\frac{1}{2}$	761905	5
28 $\frac{1}{8}$	853333	5	31 $\frac{5}{8}$	758893	5
28 $\frac{1}{4}$	849558	5	31 $\frac{3}{4}$	755906	5
28 $\frac{3}{8}$	845815	5	31 $\frac{7}{8}$	752941	5
28 $\frac{1}{2}$	842105	5	32	750000	5
28 $\frac{5}{8}$	838428	5	32 $\frac{1}{8}$	747082	5
28 $\frac{3}{4}$	834783	5	32 $\frac{1}{4}$	744186	5
28 $\frac{7}{8}$	831169	5	32 $\frac{3}{8}$	741313	5
29	827586	5	32 $\frac{1}{2}$	738462	5
29 $\frac{1}{8}$	824034	5	32 $\frac{5}{8}$	735632	6
29 $\frac{1}{4}$	820513	5	32 $\frac{3}{4}$	732824	5
29 $\frac{3}{8}$	817021	5	32 $\frac{7}{8}$	730038	5
29 $\frac{1}{2}$	813559	5	33	727273	5
29 $\frac{5}{8}$	810127	5	33 $\frac{1}{8}$	724528	5
29 $\frac{3}{4}$	806723	5	33 $\frac{1}{4}$	721805	5
29 $\frac{7}{8}$	803347	5	33 $\frac{3}{8}$	719101	5
30	800000	5	33 $\frac{1}{2}$	716418	5
30 $\frac{1}{8}$	796681	5	33 $\frac{5}{8}$	713755	5
30 $\frac{1}{4}$	793388	5	33 $\frac{3}{4}$	711111	5
30 $\frac{3}{8}$	790124	5	33 $\frac{7}{8}$	708487	5
30 $\frac{1}{2}$	786885	5	34	705882	5
30 $\frac{5}{8}$	783673	5	34 $\frac{1}{8}$	703297	5
30 $\frac{3}{4}$	780488	5	34 $\frac{1}{4}$	700730	5
30 $\frac{7}{8}$	777328	5	34 $\frac{3}{8}$	698182	5
31	774194	5	34 $\frac{1}{2}$	695652	5
31 $\frac{1}{8}$	771084	5	34 $\frac{5}{8}$	693141	5
31 $\frac{1}{4}$	768000	5	34 $\frac{3}{4}$	690648	5
31 $\frac{3}{8}$	764940	5	34 $\frac{7}{8}$	688172	5

35	685714	5	39 ⁵ / ₈	605678	5
35 ¹ / ₈	683274	5	39 ⁴ / ₈	603774	5
35 ¹ / ₄	680851	5	39 ³ / ₈	601881	5
35 ¹ / ₂	678445	5	40	600000	5
35 ³ / ₈	676056	5	40 ¹ / ₈	598131	5
35 ¹ / ₂	673684	5	40 ¹ / ₄	596273	5
35 ³ / ₄	671329	5	40 ¹ / ₂	594427	5
35 ⁷ / ₈	668990	5	40 ¹ / ₂	592593	5
36	666667	5	40 ³ / ₈	590769	5
36 ¹ / ₈	664360	5	40 ³ / ₄	588957	5
36 ¹ / ₄	662069	5	40 ³ / ₂	587156	5
36 ³ / ₈	659794	5	41	585366	5
36 ¹ / ₂	657534	5	41 ¹ / ₈	583587	5
36 ³ / ₄	655290	5	41 ¹ / ₄	581818	5
36 ⁷ / ₈	653061	5	41 ¹ / ₂	580061	5
37	650848	5	41 ¹ / ₂	578313	5
37 ¹ / ₈	648649	5	41 ³ / ₈	576577	5
37 ¹ / ₄	646465	5	41 ³ / ₄	574850	5
37 ¹ / ₂	644295	5	41 ⁷ / ₈	573134	5
37 ³ / ₈	642141	5	42	571429	5
37 ¹ / ₂	640000	5	42 ¹ / ₈	569733	5
37 ⁵ / ₈	637874	5	42 ¹ / ₄	568047	5
37 ³ / ₄	635762	5	42 ¹ / ₂	566372	5
37 ⁷ / ₈	633663	5	42 ¹ / ₂	564706	5
38	631579	5	42 ³ / ₈	563050	5
38 ¹ / ₈	629508	5	42 ³ / ₄	561404	5
38 ¹ / ₄	627451	5	42 ³ / ₂	559767	5
38 ³ / ₈	625407	5	43	558140	5
38 ¹ / ₂	623377	5	43 ¹ / ₈	556522	5
38 ³ / ₄	621359	5	43 ¹ / ₄	554913	5
38 ⁷ / ₈	619355	5	43 ¹ / ₂	553314	5
39	617363	5	43 ¹ / ₂	551724	5
39 ¹ / ₈	615385	5	43 ³ / ₈	550143	5
39 ¹ / ₄	613419	5	43 ³ / ₄	548 71	5
39 ¹ / ₂	611465	5	43 ⁷ / ₈	547009	5
39 ³ / ₄	609524	5	44	545455	5
39 ⁷ / ₈	607595	5			

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla, por cada 1000 Libras esterlinas que se reduzcan, resultarán por los números fixos que acaban en cero, ser justo; en los que tienen la coma, $\frac{5}{8}$ de

maravedis plata demás; y en les que no acaban en cero, ni coma, $\frac{5}{8}$ de menos, esto podrá servir de gobierno.

C A M B I O.

ESPAÑA SOBRE LONDRES EN RAZON DE Reales vellon.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 1570 Libras esterlinas 7 sueldos y 6 dineros al Cambio de 38 dineros y $\frac{5}{8}$ esterlines, por un peso de 128 quartos, y queremos saber cuántos reales de vellon hacen.

Explicacion: Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los 38 $\frac{5}{8}$ dineros esterlines, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar del producto; hallado esto se multiplican las Libras esterlinas por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán reales de vellon: Las cifras que se cortan se multiplican por 34 mrs. pero cortando del producto las mismas cifras, las restantes serán los maravedis que hay de sobrante.

Operacion.

Número fixo.	935694.
Libras esterlinas.	1570. 7. 6.
	65498580
	4678470
	935694
Por 5 sueldos $\frac{1}{4}$	233923
Por 2 sueldos y 6 dineros $\frac{1}{2}$	116961
	146939|0464
Son Reales vellon.	34
	1|5776
Son maravedis.	

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE LONDRES,
ó para la reduccion de Libras Esterlinas à Reales de vellou.

Esta Tabla principia en 28 dineros esterlines, y sube por octabos, hasta 44.

<i>Dineros Es- terlines á que pudiera estar el cam- bio por un peso de 128 quartos de España.</i>	<i>Números fijos para estos cem- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Dineros Es- terlines á que pudiera estar el cam- bio por un peso de 128 quartos de España.</i>	<i>Números fijos para estos cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
28	1290756	4	31 $\frac{1}{2}$	1147339	4
28 $\frac{1}{8}$	1285020	4	31 $\frac{3}{8}$	1142804	4
28 $\frac{2}{8}$	1279334	4	31 $\frac{4}{8}$	1138305	4
28 $\frac{3}{8}$	1273698	4	31 $\frac{5}{8}$	1133841	4
28 $\frac{4}{8}$	1268111	4	32	1129412	4
28 $\frac{5}{8}$	1262574	4	32 $\frac{1}{8}$	1125017	4
28 $\frac{6}{8}$	1257084	4	32 $\frac{2}{8}$	1120657	4
28 $\frac{7}{8}$	1251642	4	32 $\frac{3}{8}$	1116330	4
29	1246247	4	32 $\frac{4}{8}$	1112036	4
29 $\frac{1}{8}$	1240899	4	32 $\frac{5}{8}$	1107776	4
29 $\frac{2}{8}$	1235596	4	32 $\frac{6}{8}$	1103547	4
29 $\frac{3}{8}$	1230338	4	32 $\frac{7}{8}$	1099351	4
29 $\frac{4}{8}$	1225125	4	33	1095187	4
29 $\frac{5}{8}$	1219955	4	33 $\frac{1}{8}$	1091054	4
29 $\frac{6}{8}$	1214829	4	33 $\frac{2}{8}$	1086953	4
29 $\frac{7}{8}$	1209747	4	33 $\frac{3}{8}$	1082881	4
30	1204706	4	33 $\frac{4}{8}$	1078841	4
30 $\frac{1}{8}$	1199707	4	33 $\frac{5}{8}$	1074831	4
30 $\frac{2}{8}$	1194750	4	33 $\frac{6}{8}$	1070850	4
30 $\frac{3}{8}$	1189833	4	33 $\frac{7}{8}$	1066898	4
30 $\frac{4}{8}$	1184957	4	34	1062976	4
30 $\frac{5}{8}$	1180120	4	34 $\frac{1}{8}$	1059082	4
30 $\frac{6}{8}$	1175323	4	34 $\frac{2}{8}$	1055217	4
30 $\frac{7}{8}$	1170564	4	34 $\frac{3}{8}$	1051380	4
31	1165844	4	34 $\frac{4}{8}$	1047570	4
31 $\frac{1}{8}$	1161162	4	34 $\frac{5}{8}$	1043789	4
31 $\frac{2}{8}$	1156518	4	34 $\frac{6}{8}$	1040034	4
31 $\frac{3}{8}$	1151910	4	34 $\frac{7}{8}$	1036306	4

35	1032605	4	39 ⁵ / ₈	912080	4
35 ¹ / ₈	1028930	4	39 ¹ / ₄	909212	4
35 ¹ / ₄	1025282	4	39 ¹ / ₂	906362	4
35 ¹ / ₂	1021659	4	40	903529	4
35 ³ / ₄	1018061	4	40 ¹ / ₈	900715	4
35 ⁷ / ₈	1014489	4	40 ¹ / ₄	897917	4
36	1010941	4	40 ¹ / ₂	895138	4
36 ¹ / ₈	1007420	4	40 ³ / ₄	892375	4
36 ¹ / ₄	1003922	4	40 ⁵ / ₈	889629	4
36 ¹ / ₂	1000448	4	40 ³ / ₄	886900	4
36 ³ / ₄	996998	4	41	884188	4
36 ⁷ / ₈	993572	4	41 ¹ / ₈	881492	4
37	990169	4	41 ¹ / ₄	878813	4
37 ¹ / ₈	986790	4	41 ¹ / ₂	876150	4
37 ¹ / ₄	983433	4	41 ³ / ₄	873503	4
37 ¹ / ₂	980100	4	41 ⁵ / ₈	870872	4
37 ³ / ₄	976789	4	41 ³ / ₄	868257	4
37 ⁷ / ₈	973500	4	41 ⁷ / ₈	865657	4
38	970233	4	42	863073	4
38 ¹ / ₈	966988	4	42 ¹ / ₈	860504	4
38 ¹ / ₄	963765	4	42 ¹ / ₄	857951	4
38 ¹ / ₂	960563	4	42 ¹ / ₂	855413	4
38 ³ / ₄	957382	4	42 ³ / ₄	852889	4
38 ⁷ / ₈	954223	4	42 ⁵ / ₈	850381	4
38 ⁷ / ₈	951084	4	42 ⁵ / ₈	847887	4
38 ¹ / ₂	947965	4	42 ³ / ₄	845408	4
38 ¹ / ₄	944867	4	42 ⁷ / ₈	842943	4
38 ¹ / ₂	941790	4	43	840493	4
38 ³ / ₄	938732	4	43 ¹ / ₈	838056	4
38 ³ / ₄	935694	4	43 ¹ / ₄	835634	4
38 ⁷ / ₈	932676	4	43 ¹ / ₂	833226	4
38 ⁷ / ₈	929677	4	43 ¹ / ₂	830832	4
39	926697	4	43 ⁵ / ₈	828451	4
39 ¹ / ₈	923736	4	43 ³ / ₄	826084	4
39 ¹ / ₄	920794	4	43 ³ / ₄	823731	4
39 ¹ / ₂	917871	4	44	821390	4
39 ¹ / ₂	914967	4			

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla, saldrá de mas quasi siempre, por cada 1000 Libras Esterlinas, un tercio de maravedí, lo advierto para que se sepa que se debe rebajar.

ESPAÑA SOBRE LONDRES EN RAZON DE LIBRAS
Catalanas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 1530 Libras esterlinas 13 sueldos y 4 dineros al Cambio de 39 dineros $\frac{7}{8}$ esterlinas, por un peso de 128 quartos, y queremos saber quantas Libras catalanas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los 39 $\frac{7}{8}$ dineros esterlinas, veo que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto, multiplico las libras esterlinas por dicho número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán libras catalanas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20 sueldos y por 12 dineros, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	842633		
Libras esterlinas.	1530.	13.	4.
	<hr/>		
	25278990		
	4213165		
	842633		
Por 10 sueldos $\frac{1}{2}$	421316		
Por 3 sueldos y $\frac{1}{4}$ dineros $\frac{1}{3}$	140438		
	<hr/>		
Son libras catalanas.	12897190244		
		20	
	<hr/>		
Son sueldos.	18104880		
		12	
	<hr/>		
No hay dineros.	158560		

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE LONDRES,
ó para la reduccion de Libras esterlinas à Libras catalanas.

Esta Tabla principia en 28 dineros esterlines , y sube por octavos hasta 44.

<i>Dineros Es- terlines á</i>	<i>Números fijos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan-</i>	<i>Dineros Es terlines á</i>	<i>Números fijos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
28	1200000	5	31 $\frac{1}{8}$	1066667	5
28 $\frac{1}{8}$	1194667	5	31 $\frac{1}{16}$	1062451	5
28 $\frac{2}{8}$	1189381	5	31 $\frac{1}{32}$	1058268	5
28 $\frac{3}{8}$	1184141	5	31 $\frac{1}{64}$	1054118	5
28 $\frac{4}{8}$	1178947	5	32	1050000	5
28 $\frac{5}{8}$	1173099	5	32 $\frac{1}{8}$	1045914	5
28 $\frac{6}{8}$	1168696	5	32 $\frac{1}{16}$	1041861	5
28 $\frac{7}{8}$	1163636	5	32 $\frac{1}{32}$	1037838	5
29	1158621	5	32 $\frac{1}{64}$	1033816	5
29 $\frac{1}{8}$	1153648	5	32 $\frac{1}{128}$	1029885	5
29 $\frac{1}{4}$	1148718	5	32 $\frac{1}{256}$	1025954	5
29 $\frac{1}{2}$	1143830	5	32 $\frac{1}{512}$	1022053	5
29 $\frac{3}{8}$	1138983	5	33	1018182	5
29 $\frac{4}{8}$	1134177	5	33 $\frac{1}{8}$	1014340	5
29 $\frac{5}{8}$	1129412	5	33 $\frac{1}{16}$	1010526	5
29 $\frac{6}{8}$	1124686	5	33 $\frac{1}{32}$	1006742	5
30	1120000	5	33 $\frac{1}{64}$	1002985	5
30 $\frac{1}{8}$	1115353	5	33 $\frac{1}{128}$	999257	5
30 $\frac{1}{4}$	1110744	5	33 $\frac{1}{256}$	995556	5
30 $\frac{1}{2}$	1106173	5	33 $\frac{1}{512}$	991882	5
30 $\frac{3}{8}$	1101639	5	34	988235	5
30 $\frac{4}{8}$	1097143	5	34 $\frac{1}{8}$	984615	5
30 $\frac{5}{8}$	1092683	5	34 $\frac{1}{16}$	981022	5
30 $\frac{6}{8}$	1088259	5	34 $\frac{1}{32}$	977455	5
31	1083871	5	34 $\frac{1}{64}$	973913	5
31 $\frac{1}{8}$	1079518	5	34 $\frac{1}{128}$	970397	5
31 $\frac{1}{4}$	1075200	5	34 $\frac{1}{256}$	966907	5
31 $\frac{1}{2}$	1070916	5	34 $\frac{1}{512}$	963441	5

35	960000	5	39	847950	5
35 $\frac{1}{8}$	956584	5	39 $\frac{1}{4}$	845283	5
35 $\frac{1}{4}$	953192	5	39 $\frac{3}{8}$	842633	5
35 $\frac{3}{8}$	949823	5	40	840000	5
35 $\frac{1}{2}$	946479	5	40 $\frac{1}{8}$	837383	5
35 $\frac{5}{8}$	943158	5	40 $\frac{1}{4}$	834783	5
35 $\frac{7}{8}$	939860	5	40 $\frac{3}{8}$	832198	5
36	936585	5	40 $\frac{1}{2}$	829630	5
36 $\frac{1}{8}$	933333	5	40 $\frac{5}{8}$	827077	5
36 $\frac{1}{4}$	930103	5	40 $\frac{7}{8}$	824540	5
36 $\frac{3}{8}$	926897	5	41	822016	5
36 $\frac{5}{8}$	923711	5	41 $\frac{1}{8}$	819512	5
36 $\frac{7}{8}$	920548	5	41 $\frac{1}{4}$	817021	5
37	917406	5	41 $\frac{3}{8}$	814545	5
37 $\frac{1}{8}$	914286	5	41 $\frac{5}{8}$	812085	5
37 $\frac{1}{4}$	911187	5	41 $\frac{7}{8}$	809639	5
37 $\frac{3}{8}$	908108	5	42	807207	5
37 $\frac{5}{8}$	905051	5	42 $\frac{1}{8}$	804790	5
37 $\frac{7}{8}$	902013	5	42 $\frac{1}{4}$	802388	5
38	898997	5	42 $\frac{3}{8}$	800000	5
38 $\frac{1}{8}$	896000	5	42 $\frac{5}{8}$	797626	5
38 $\frac{1}{4}$	893023	5	42 $\frac{7}{8}$	795266	5
38 $\frac{3}{8}$	890066	5	43	792920	5
38 $\frac{5}{8}$	887129	5	43 $\frac{1}{8}$	790588	5
38 $\frac{7}{8}$	884211	5	43 $\frac{1}{4}$	788270	5
39	881312	5	43 $\frac{3}{8}$	785965	5
39 $\frac{1}{8}$	878431	5	43 $\frac{5}{8}$	783674	5
39 $\frac{1}{4}$	875570	5	43 $\frac{7}{8}$	781395	5
39 $\frac{3}{8}$	872727	5	44	779130	5
39 $\frac{5}{8}$	869903	5	44 $\frac{1}{8}$	776879	5
39 $\frac{7}{8}$	867097	5	44 $\frac{1}{4}$	774640	5
40	864309	5	44 $\frac{3}{8}$	772414	5
40 $\frac{1}{8}$	861538	5	44 $\frac{5}{8}$	770201	5
40 $\frac{1}{4}$	858786	5	44 $\frac{7}{8}$	768000	5
40 $\frac{3}{8}$	856051	5	45	765810	5
40 $\frac{5}{8}$	853333	5		763636	5
40 $\frac{7}{8}$	850633	5			

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hacen por esta Tabla las mas veces resultarán de mas en cada 1000 Libras esterlinas que se reducan, $\frac{1}{4}$ de dinero catalan.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE AMSTERDAM EN RAZON DE PESOS.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 4560 Florines, 12 sueldos, y 8 dineros ó peniques, al Cambio de $95\frac{3}{4}$ dineros de gros por un Ducado plata de 375 mrs. plata, y queremos saber cuántos pesos de 128 quartos.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los $95\frac{3}{4}$ dineros gros, se vé que número fixo le corresponde, y que cifras se deben cortar, hallado esto multiplico los Florines por dicho número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán pesos: Las cifras que se cortan se multiplican por 8 rs. plata que tiene el peso, y por 16 quartos ó 34 mrs. plata que tiene el real, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los reales, y quartos que hubiere de pico.

Operacion.

Número fixo	575948
Florines corrientes	4560 12 8
	<hr/>
	34556880
	2879740
	2303792
Por 10 sueldos $\frac{1}{2}$	287974
Por 2 sueldos y 8 dineros $\frac{1}{4}$	71993
	<hr/>
Son Pesos plata	2626|682847
	3
	<hr/>
Son Reales plata.	5|462776
	16
	<hr/>
Son quartos plata	71404416

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE AMSTERDAM, ó para la reduccion de Florines corrientes de Amsterdam á Pesos de 128 quartos.

Esta Tabla principia en 85 dineros de gros, y sube por quartos hasta 110.

<i>Dineros Es- terlines à que pudiera estar el cam- bio por un peso de 128 quartos de España.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Dineros Es- terlines à que pudiera estar el cam- bio por un peso de 128 quartos de España.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
85	648789,	6	91 $\frac{3}{4}$	601058,	6
85 $\frac{1}{4}$	646886.	6	92	599425,	6
85 $\frac{1}{2}$	644995,	6	92 $\frac{1}{4}$	597800.	6
85 $\frac{3}{4}$	643114.	6	92 $\frac{1}{2}$	596184.	6
86	641245,	6	92 $\frac{3}{4}$	594578,	6
86 $\frac{1}{4}$	639386.	6	93	592979.	6
86 $\frac{1}{2}$	637538.	6	93 $\frac{1}{4}$	591389.	6
86 $\frac{3}{4}$	635701.	6	93 $\frac{1}{2}$	589808.	6
87	633874.	6	93 $\frac{3}{4}$	588235.	6
87 $\frac{1}{4}$	632058.	6	94	586671,	6
87 $\frac{1}{2}$	630252.	6	94 $\frac{1}{4}$	585115,	6
87 $\frac{3}{4}$	628457,	6	94 $\frac{1}{2}$	583567,	6
88	626671.	6	94 $\frac{3}{4}$	582027.	6
88 $\frac{1}{4}$	624896,	6	95	580495.	6
88 $\frac{1}{2}$	623131,	6	95 $\frac{1}{4}$	578972,	6
88 $\frac{3}{4}$	621375.	6	95 $\frac{1}{2}$	577456.	6
89	619630,	6	95 $\frac{3}{4}$	575948.	6
89 $\frac{1}{4}$	617894.	6	96	574449,	6
89 $\frac{1}{2}$	616168.	6	96 $\frac{1}{4}$	572957,	6
89 $\frac{3}{4}$	614452,	6	96 $\frac{1}{2}$	571472.	6
90	612745.	6	96 $\frac{3}{4}$	569996,	6
90 $\frac{1}{4}$	611048,	6	97	568526.	6
90 $\frac{1}{2}$	609360,	6	97 $\frac{1}{4}$	567065,	6
90 $\frac{3}{4}$	607681.	6	97 $\frac{1}{2}$	565611,	6
91	606012,	6	97 $\frac{3}{4}$	564164.	6
91 $\frac{1}{4}$	604351.	6	98	562725.	6
91 $\frac{1}{2}$	602700.	6	98 $\frac{1}{4}$	561293.	6

98 $\frac{1}{2}$	559869,	6	104 $\frac{1}{2}$	527723,	6
98 $\frac{3}{4}$	558451,	6	104 $\frac{3}{4}$	526464,	6
99	557041,	6	105	525210,	6
99 $\frac{1}{4}$	555638,	6	105 $\frac{1}{4}$	523963,	6
99 $\frac{1}{2}$	554242,	6	105 $\frac{1}{2}$	522721,	6
99 $\frac{3}{4}$	552853,	6	105 $\frac{3}{4}$	521485,	6
100	551471,	6	106	520255,	6
100 $\frac{1}{4}$	550095,	6	106 $\frac{1}{4}$	519031,	6
100 $\frac{1}{2}$	548727,	6	106 $\frac{1}{2}$	517813,	6
100 $\frac{3}{4}$	547365,	6	106 $\frac{3}{4}$	516600,	6
101	546011,	6	107	515393,	6
101 $\frac{1}{4}$	544662,	6	107 $\frac{1}{4}$	514192,	6
101 $\frac{1}{2}$	543321,	6	107 $\frac{1}{2}$	512996,	6
101 $\frac{3}{4}$	541986,	6	107 $\frac{3}{4}$	511806,	6
102	540658,	6	108	510621,	6
102 $\frac{1}{4}$	539336,	6	108 $\frac{1}{4}$	509442,	6
102 $\frac{1}{2}$	538020,	6	108 $\frac{1}{2}$	508268,	6
102 $\frac{3}{4}$	536711,	6	108 $\frac{3}{4}$	507099,	6
103	535408,	6	109	505936,	6
103 $\frac{1}{4}$	534112,	6	109 $\frac{1}{4}$	504779,	6
103 $\frac{1}{2}$	532822,	6	109 $\frac{1}{2}$	503626,	6
103 $\frac{3}{4}$	531538,	6	109 $\frac{3}{4}$	502479,	6
104	530260,	6	110	501337,	6
104 $\frac{1}{4}$	528989,	6			6

ADVERTENCIA.

Se debe tener presente que en los Cambios que se hagan por esta Tabla con los números fixos que tienen coma, resultará de mas $\frac{1}{5}$ de maravedí plata, y por los números fixos que no tienen nada, resultará de menos, por cada 4000 Florines corrientes que se reduzcan.

ESPAÑA SOBRE AMSTERDAM, O REDUCCION DE FLORINES de Amsterdam à Reales vellon.

Por exemplo: Supongamos que tenemos que pagar una Letra de 5320 Florines 12 sueldos, y 8 peniques al Cambio de $99\frac{3}{4}$ dineros de gros por un Ducado de 375 mrs. plata vieja, y queremos saber cuántos reales de vellon hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los $99\frac{3}{4}$ dineros de gros, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea; hallado esto, se multiplican los Florines de Amsterdam, por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán reales de vellon: Las cifras que se cortan se multiplican por 34 mrs. y cortando del producto las mismas cifras las restantes, serán los mrs. que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	832531	
Florines de Amsterdam.	5320	12 8.
	<hr/>	
	16650620	
	2497593	
	4162655	
Por 12 sueldos $\frac{1}{2}$	416265	
Por 8 peniques $\frac{1}{4}$	104066	
	<hr/>	
Son reales de vellon.	44295185251	34
	<hr/>	
Son maravedís.	28198534	

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE AMSTERDAM, ó para la reduccion de Florines de Amsterdam á Reales de vellon.

Esta tabla principia en 85 dineros de gros, y sube por quartos hasta 110.

<i>Dineros gros á que pudiera estar el cambio por un Ducado plata vieja de España.</i>	<i>Números fixos para estos cambios.</i>	<i>Cifras que se cor-tan.</i>	<i>Dineros gros á que pudiera estar el cambio por un Ducado plata vieja de España.</i>	<i>Números fixos para estos cambios.</i>	<i>Cifras que se cor-tan.</i>
85	976999	5	91 $\frac{3}{4}$	905123	5
85 $\frac{1}{4}$	974135	5	92	902663	5
85 $\frac{1}{2}$	971287	5	92 $\frac{1}{4}$	900217	5
85 $\frac{3}{4}$	968455	5	92 $\frac{1}{2}$	897784	5
86	965639	5	92 $\frac{3}{4}$	895364	5
86 $\frac{1}{4}$	962840	5	93	892957	5
86 $\frac{1}{2}$	960058	5	93 $\frac{1}{4}$	890563	5
86 $\frac{3}{4}$	957291	5	93 $\frac{1}{2}$	888182	5
87	954540	5	93 $\frac{3}{4}$	885813	6
87 $\frac{1}{4}$	951805	5	94	883457	5
87 $\frac{1}{2}$	949086	5	94 $\frac{1}{4}$	881114	5
87 $\frac{3}{4}$	946382	5	94 $\frac{1}{2}$	878783	5
88	943693	5	94 $\frac{3}{4}$	876464	5
88 $\frac{1}{4}$	941020	5	95	874158	5
88 $\frac{1}{2}$	938361	5	95 $\frac{1}{4}$	871863	5
88 $\frac{3}{4}$	935718	5	95 $\frac{1}{2}$	869581	5
89	933090	5	95 $\frac{3}{4}$	867311	5
89 $\frac{1}{4}$	930476	5	96	865052	5
89 $\frac{1}{2}$	927877	5	96 $\frac{1}{4}$	862805	5
89 $\frac{3}{4}$	925292	5	96 $\frac{1}{2}$	860570	5
90	922722	5	96 $\frac{3}{4}$	858346	5
90 $\frac{1}{4}$	920166	5	97	856134	5
90 $\frac{1}{2}$	917624	5	97 $\frac{1}{4}$	853933	5
90 $\frac{3}{4}$	915096	5	97 $\frac{1}{2}$	851744	5
91	912582	5	97 $\frac{3}{4}$	849565	5
91 $\frac{1}{4}$	910082	5	98	847398	5
91 $\frac{1}{2}$	907595	5	98 $\frac{1}{4}$	845242	5

98 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	843096	5	104 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	794689	5
98 $\frac{3}{4}$	840962	5	104 $\frac{3}{4}$	792792	5
99	838838	5	105	790905	5
99 $\frac{1}{4}$	836725	5	105 $\frac{1}{4}$	789026	5
99 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	834623	5	105 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	787156	5
99 $\frac{3}{4}$	832531	5	105 $\frac{3}{4}$	785295	5
100	830450	5	106	783443	5
100 $\frac{1}{4}$	828379	5	106 $\frac{1}{4}$	781600	5
100 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	826318	5	106 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	779765	5
100 $\frac{3}{4}$	824268	5	106 $\frac{3}{4}$	777939	5
101	822228	5	107	776121	5
101 $\frac{1}{4}$	820197	5	107 $\frac{1}{4}$	774312	5
101 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	818177	5	107 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	772512	5
101 $\frac{3}{4}$	816167	5	107 $\frac{3}{4}$	770719	5
102	814167	5	108	768935	5
102 $\frac{1}{4}$	812176	5	108 $\frac{1}{4}$	767159	5
102 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	810195	5	108 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	765392	5
102 $\frac{3}{4}$	808224	5	108 $\frac{3}{4}$	763632	5
103	806262	5	109	761881	5
103 $\frac{1}{4}$	804310	5	109 $\frac{1}{4}$	760137	5
103 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	802367	5	109 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	758402	5
103 $\frac{3}{4}$	800434	5	109 $\frac{3}{4}$	756674	5
104	798510	5	110	754954	5
104 $\frac{1}{4}$	796595	5			

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla, resultará de menos, las mas veces, en cada 5000 Florines, de uno à $1\frac{1}{3}$ maravedís vellon, lo que servirá de gobierno.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE AMSTERDAM, O REDUCCION DE FLORINES de Amsterdam à Libras Catalanas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5340 Florines 12 sueldos, al cambio de $97\frac{3}{4}$ dineros de gros, por un Ducado plata vieja de 375 mrs. de plata de España, y queremos saber cuántas Libras catalanas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio, que son los $97\frac{3}{4}$ dineros de gros, se vé que número fixo le pertenece, y qué cifras se deben cortar pues todo está en una linea, hallado esto multiplico los Florines de Amsterdam, por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán Libras catalanas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20 sueldos, y por 12 dineros pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrá los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	789830.
Florines de Amsterdam	5340. 12.

51593200

236949

394915

Por 10 sueldos $\frac{1}{2}$	394915
--	--------

Por 2 sueldos $\frac{1}{5}$	78983
---------------------------------------	-------

Son Libras catalanas	4218 | 166098
--------------------------------	---------------

20

Son Sueldos	3 | 321960
-----------------------	------------

12

Son dineros.	3 | 863520
----------------------	------------

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE AMSTER-
dam, ó para la reduccion de Florines de Amsterdam á Libras
Catalanas.

Esta Tabla principia en 85 dineros de gros, y sube por quar-
tos, hasta 110.

<i>Dineros gros á que pudie- ra estar el cambio por un Ducado plata vieja de España de 375 mrs. plata.</i>	<i>Números fijos para estos cam- bios.</i>	<i>Ci- fra qu. se cor- tan.</i>	<i>Dineros gros á que pudie- ra estar el cambio por un Ducado plata vieja de España de 375 mrs. plata.</i>	<i>Números fijos para estos cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
85	908305,	6	91 $\frac{1}{2}$	842780.	6
85 $\frac{1}{4}$	905641,	6	91 $\frac{3}{4}$	841480.	6
85 $\frac{1}{2}$	902993,	6	92	839194.	6
85 $\frac{3}{4}$	900360.	6	92 $\frac{1}{4}$	836920.	6
86	897743,	6	92 $\frac{1}{2}$	834658.	6
86 $\frac{1}{4}$	895141,	6	92 $\frac{3}{4}$	832409,	6
86 $\frac{1}{2}$	892554,	6	93	830171,	6
86 $\frac{3}{4}$	889981.	6	93 $\frac{1}{4}$	827945.	6
87	887424.	6	93 $\frac{1}{2}$	825731.	6
87 $\frac{1}{4}$	884881.	6	93 $\frac{3}{4}$	823529.	6
87 $\frac{1}{2}$	882353,	6	94	821339.	6
87 $\frac{3}{4}$	879839.	6	94 $\frac{1}{4}$	819160,	6
88	877340,	6	94 $\frac{1}{2}$	816994,	6
88 $\frac{1}{4}$	874854.	6	94 $\frac{3}{4}$	814838,	6
88 $\frac{1}{2}$	872383,	6	95	812693.	6
88 $\frac{3}{4}$	869925.	6	95 $\frac{1}{4}$	810561,	6
89	867482,	6	95 $\frac{1}{2}$	808439,	6
89 $\frac{1}{4}$	865052.	6	95 $\frac{3}{4}$	806328,	6
89 $\frac{1}{2}$	862636,	6	96	804228,	6
89 $\frac{3}{4}$	860233,	6	96 $\frac{1}{4}$	802139.	6
90	857843.	6	96 $\frac{1}{2}$	800061.	6
90 $\frac{1}{4}$	855467,	6	96 $\frac{3}{4}$	797994,	6
90 $\frac{1}{2}$	853104,	6	97	795937,	6
90 $\frac{3}{4}$	850754,	6	97 $\frac{1}{4}$	793891,	6
91	848416.	6	97 $\frac{1}{2}$	791855.	6
91 $\frac{1}{4}$	846092,	6	97 $\frac{3}{4}$	789830.	6

98	787815.	6	104 $\frac{1}{4}$	740584.	6
98 $\frac{1}{4}$	785811,	6	104 $\frac{1}{2}$	738812.	6
98 $\frac{1}{2}$	783816.	6	104 $\frac{3}{4}$	737049,	6
98 $\frac{3}{4}$	781832,	6	105	735294.	6
99	779857.	6	105 $\frac{1}{4}$	733548,	6
99 $\frac{1}{4}$	777893.	6	105 $\frac{1}{2}$	731809.	6
99 $\frac{1}{2}$	775939,	6	105 $\frac{3}{4}$	730079.	6
99 $\frac{3}{4}$	773994,	6	106	728357.	6
100	772059,	6	106 $\frac{1}{4}$	726644,	6
100 $\frac{1}{4}$	770134,	6	106 $\frac{1}{2}$	724938,	6
100 $\frac{1}{2}$	768218,	6	106 $\frac{3}{4}$	723240.	6
100 $\frac{3}{4}$	766312,	6	107	721550.	6
101	764415,	6	107 $\frac{1}{4}$	719868.	6
101 $\frac{1}{4}$	762527.	6	107 $\frac{1}{2}$	718194.	6
101 $\frac{1}{2}$	760649.	6	107 $\frac{3}{4}$	716528,	6
101 $\frac{3}{4}$	758780.	6	108	714869.	6
102	756921,	6	108 $\frac{1}{4}$	713218.	6
102 $\frac{1}{4}$	755070,	6	108 $\frac{1}{2}$	711575,	6
102 $\frac{1}{2}$	753228.	6	108 $\frac{3}{4}$	709939.	6
102 $\frac{3}{4}$	751396,	6	109	708311,	6
103	749572,	6	109 $\frac{1}{4}$	706690.	6
103 $\frac{1}{4}$	747757,	6	109 $\frac{1}{2}$	705077,	6
103 $\frac{1}{2}$	745951,	6	109 $\frac{3}{4}$	703470.	6
103 $\frac{3}{4}$	744153.	6	110	701872,	6
104	742364.	6			6

ADVERTENCIA.

En esta Tabla, los Cambios que se hagan por los números fixos que tienen coma, resultarán de mas por cada 5000 Florines que se reduzcan medio dinero catalan, y en los números fixos que no la tienen, resultará de menos: esto podrá servir de gobierno.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE HAMBURGO, O REDUCCION DE MARCOS Lubs, de Hamburgo à pesos de 128 quartos.

Por exemplo: supongamos que tenemos que pagar una Letra de 5460 Marcos 10 sueldos, y 8 dineros lubs al cambio de 79 dineros gros $\frac{3}{4}$ por un Ducado plata vieja de España, y queremos saber cuántos pesos de 128 quartos hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio, que son los 79 dineros gros y $\frac{3}{4}$, se vé que número fixo le pertenece, y qué cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto multiplico los Marcos por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán pesos: Las cifras que se cortan se multiplican por 8 rs. que tiene el peso y por 16 quartos ó 34 mrs. plata, pero se corta de cada multiplicacion las mismas cifras, y de este modo saldrán los reales y quartos que hubiere de mas.

Operacion.

Número fixo.	553199.	
Marcos,	5460.	10. 8.
	<hr/>	
	33191940	
	2212796	
	2765995	
Por 8 sueldos $\frac{1}{2}$	276599	
Por 2 sueldos y 8 dineros $\frac{1}{2}$	92199	
	<hr/>	
Son Pesos.	30201835338	
	8 rs.	
	<hr/>	
Son reales plata	61682704	
	16 quartos.	
	<hr/>	
Son quartos.	101923264	

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE HAMBURGO, ó para la reduccion de Marcos de Hamburgo, à pesos de 128 quartos.

Esta Tabla principia en 70 dineros gros, y sube por quartos hasta 100.

<i>Dineros gros á que pudiere estar el cambio, por un Ducado de plata vieja de España de 375 mrs. plata.</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambios.</i>	<i>Cifras que se cortan.</i>	<i>Dineros gros à que pudiere estar el cambio, por un Ducado de plata vieja de España de 375 mrs. plata.</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambios.</i>	<i>Cifras que se cortan.</i>
70	630252.	6	76 $\frac{1}{2}$	576701.	6
70 $\frac{1}{4}$	628009.	6	76 $\frac{3}{4}$	574823.	6
70 $\frac{1}{2}$	625782.	6	77	572956.	6
70 $\frac{3}{4}$	623571.	6	77 $\frac{1}{4}$	571102.	6
71	621375.	6	77 $\frac{1}{2}$	569260.	6
71 $\frac{1}{4}$	619195.	6	77 $\frac{3}{4}$	567430.	6
71 $\frac{1}{2}$	617030.	6	78	565611.	6
71 $\frac{3}{4}$	614880.	6	78 $\frac{1}{4}$	563804.	6
72	612745.	6	78 $\frac{1}{2}$	562008.	6
72 $\frac{1}{4}$	610625.	6	78 $\frac{3}{4}$	560224.	6
72 $\frac{1}{2}$	608519.	6	79	558451.	6
72 $\frac{3}{4}$	606428.	6	79 $\frac{1}{4}$	556690.	6
73	604351.	6	79 $\frac{1}{2}$	554939.	6
73 $\frac{1}{4}$	602289.	6	79 $\frac{3}{4}$	553199.	6
73 $\frac{1}{2}$	600240.	6	80	551471.	6
73 $\frac{3}{4}$	598205.	6	80 $\frac{1}{4}$	549753.	6
74	596184.	6	80 $\frac{1}{2}$	548045.	6
74 $\frac{1}{4}$	594177.	6	80 $\frac{3}{4}$	546349.	6
74 $\frac{1}{2}$	592183.	6	81	544662.	6
74 $\frac{3}{4}$	590203.	6	81 $\frac{1}{4}$	542986.	6
75	588235.	6	81 $\frac{1}{2}$	541321.	6
75 $\frac{1}{4}$	586281.	6	81 $\frac{3}{4}$	539665.	6
75 $\frac{1}{2}$	584340.	6	82	538020.	6
75 $\frac{3}{4}$	582411.	6	82 $\frac{1}{4}$	536385.	6
76	580495.	6	82 $\frac{1}{2}$	534759.	6
76 $\frac{1}{4}$	578592.	6	82 $\frac{3}{4}$	533144.	6

83	531538,	6	91 $\frac{3}{4}$	480846.	6
83 $\frac{1}{4}$	529942,	6	92	479540,	6
83 $\frac{1}{2}$	528355.	6	92 $\frac{1}{4}$	478240.	6
83 $\frac{3}{4}$	526778,	6	92 $\frac{1}{2}$	476948,	6
84	525210,	6	92 $\frac{3}{4}$	475662.	6
84 $\frac{1}{4}$	523652,	6	93	474383.	6
84 $\frac{1}{2}$	522102.	6	93 $\frac{1}{4}$	473112,	6
84 $\frac{3}{4}$	520562.	6	93 $\frac{1}{2}$	471847,	6
85	519031.	6	93 $\frac{3}{4}$	470588.	6
85 $\frac{1}{4}$	517509.	6	94	469337,	6
85 $\frac{1}{2}$	515996,	6	94 $\frac{1}{4}$	468092,	6
85 $\frac{3}{4}$	514492,	6	94 $\frac{1}{2}$	466854,	6
86	512996,	6	94 $\frac{3}{4}$	465622,	6
86 $\frac{1}{4}$	511509.	6	95	464396.	6
86 $\frac{1}{2}$	510031,	6	95 $\frac{1}{4}$	463177.	6
86 $\frac{3}{4}$	508561,	6	95 $\frac{1}{2}$	461965,	6
87	507099.	6	95 $\frac{3}{4}$	460759,	6
87 $\frac{1}{4}$	505646.	6	96	459559,	6
87 $\frac{1}{2}$	504202,	6	96 $\frac{1}{4}$	458365.	6
87 $\frac{3}{4}$	502765.	6	96 $\frac{1}{2}$	457178,	6
88	501337,	6	96 $\frac{3}{4}$	455996.	6
88 $\frac{1}{4}$	499917,	6	97	454821.	6
88 $\frac{1}{2}$	498505,	6	97 $\frac{1}{4}$	453652,	6
88 $\frac{3}{4}$	497100.	6	97 $\frac{1}{2}$	452489,	6
89	495704,	6	97 $\frac{3}{4}$	451332,	6
89 $\frac{1}{4}$	494315.	6	98	450180,	6
89 $\frac{1}{2}$	492935,	6	98 $\frac{1}{4}$	449035,	6
89 $\frac{3}{4}$	491562,	6	98 $\frac{1}{2}$	447895,	6
90	490196.	6	98 $\frac{3}{4}$	446761.	6
90 $\frac{1}{4}$	488838.	6	99	445633,	6
90 $\frac{1}{2}$	487488,	6	99 $\frac{1}{4}$	444510.	6
90 $\frac{3}{4}$	486145,	6	99 $\frac{1}{2}$	443394,	6
91	484809.	6	99 $\frac{3}{4}$	442282.	6
91 $\frac{1}{4}$	483481.	6	100	441177,	6
91 $\frac{1}{2}$	482160.	6			

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla, por los números fijos que acaban en coma, resultará de mas por cada 5000 Marcos que se reduzcan, un Tercio de cuarto plata, y por los que no acaban en coma resultará de menos; esto podrá servir de gobierno.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE HAMBURGO, O REDUCCION DE MAR-
cos de Hamburgo à Reales de vellon.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3540 Marcos 10 sueldos y 8 dineros lubs, al Cambio de 87 dineros $\frac{3}{4}$ de gros por un Ducado plata vieja, y queremos saber cuántos reales de vellon hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los 87 dineros $\frac{3}{4}$ de gros, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto multiplico los Marcos por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán Reales de vellon: Las cifras que se cortan se multiplican por 34 maravedises, pero cortando del producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los mrs. que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	757105
Marcos.	3540 10 8.
	<hr/>
	30284200
	3785525
	2271315
Por 8 sueldos $\frac{1}{2}$	378552
Por 2 sueldos y 8 dineros $\frac{1}{3}$	126184
	<hr/>
Son Reales vellon.	26806156436
	34 mrs.
	<hr/>
Son mrs.	1918824

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE HAMBURGO, ó para la reduccion de Marcos de Hamburgo à Reales de vellon.

Esta Tabla principia en 70 dineros gros, y sube por quartos hasta 100.

<i>Dineros gros á que pudiera estar el cambio por un Ducado de plata vieja de España de 375 mrs. plata.</i>	<i>Números fijos para estos cambios.</i>	<i>Cifras que se cortan.</i>	<i>Dineros gros á que pudiera estar el cambio por un Ducado de plata vieja de España de 375 mrs. plata.</i>	<i>Números fijos para estos cambios.</i>	<i>Cifras que se cortan.</i>
70	949085.	5	76 $\frac{1}{2}$	868444,	5
70 $\frac{1}{4}$	945708,	5	76 $\frac{3}{4}$	865616,	5
70 $\frac{1}{2}$	942354.	5	77	862804.	5
70 $\frac{3}{4}$	939025,	5	77 $\frac{1}{4}$	860012.	5
71	935718,	5	77 $\frac{1}{2}$	857239,	5
71 $\frac{1}{4}$	932435,	5	77 $\frac{3}{4}$	854483,	5
71 $\frac{1}{2}$	929175,	5	78	851744,	5
71 $\frac{3}{4}$	925937,	5	78 $\frac{1}{4}$	849023,	5
72	922722,	5	78 $\frac{1}{2}$	846318,	5
72 $\frac{1}{4}$	919529.	5	78 $\frac{3}{4}$	843631.	5
72 $\frac{1}{2}$	916358.	5	79	840962,	5
72 $\frac{3}{4}$	913209.	5	79 $\frac{1}{4}$	838310,	5
73	910082.	5	79 $\frac{1}{2}$	835673,	5
73 $\frac{1}{4}$	906976.	5	79 $\frac{3}{4}$	833053,	5
73 $\frac{1}{2}$	903891,	5	80	830450.	5
73 $\frac{3}{4}$	900826.	5	80 $\frac{1}{4}$	827863.	5
74	897783.	5	80 $\frac{1}{2}$	825291.	5
74 $\frac{1}{4}$	894761,	5	80 $\frac{3}{4}$	822737.	5
74 $\frac{1}{2}$	891758,	5	81	820197,	5
74 $\frac{3}{4}$	888776.	5	81 $\frac{1}{4}$	817673.	5
75	885813,	5	81 $\frac{1}{2}$	815166,	5
75 $\frac{1}{4}$	882870.	5	81 $\frac{3}{4}$	812672.	5
75 $\frac{1}{2}$	879947.	5	82	810195,	5
75 $\frac{3}{4}$	877042.	5	82 $\frac{1}{4}$	807733,	5
76	874157.	5	82 $\frac{1}{2}$	805284.	5
76 $\frac{1}{4}$	871292,	5	82 $\frac{3}{4}$	802852.	5

83	800434,	5	91 $\frac{3}{4}$	724098,	5
83 $\frac{1}{4}$	798030.	5	92	722131,	5
83 $\frac{1}{2}$	795641,	5	92 $\frac{1}{4}$	720173.	5
83 $\frac{3}{4}$	793266,	5	92 $\frac{1}{2}$	718228,	5
84	790905,	5	92 $\frac{3}{4}$	716291.	5
84 $\frac{1}{4}$	788558,	5	93	714365,	5
84 $\frac{1}{2}$	786224.	5	93 $\frac{1}{4}$	712451.	5
84 $\frac{3}{4}$	783905,	5	93 $\frac{1}{2}$	710546.	5
85	781600,	5	93 $\frac{3}{4}$	708650.	5
85 $\frac{1}{4}$	779308,	5	94	706766.	5
85 $\frac{1}{2}$	777029.	5	94 $\frac{1}{4}$	704892,	5
85 $\frac{3}{4}$	774764.	5	94 $\frac{1}{2}$	703027.	5
86	772512,	5	94 $\frac{3}{4}$	701172,	5
86 $\frac{1}{4}$	770272.	5	95	699326,	5
86 $\frac{1}{2}$	768047,	5	95 $\frac{1}{4}$	697490.	5
86 $\frac{3}{4}$	765833.	5	95 $\frac{1}{2}$	695665,	5
87	763631.	5	95 $\frac{3}{4}$	693849,	5
87 $\frac{1}{4}$	761444,	5	96	692042,	5
87 $\frac{1}{2}$	759269,	5	96 $\frac{1}{4}$	690244,	5
87 $\frac{3}{4}$	757105,	5	96 $\frac{1}{2}$	688456.	5
88	754955,	5	96 $\frac{3}{4}$	686676.	5
88 $\frac{1}{4}$	752816.	5	97	684907,	5
88 $\frac{1}{2}$	750690,	5	97 $\frac{1}{4}$	683147,	5
88 $\frac{3}{4}$	748574.	5	97 $\frac{1}{2}$	681395.	5
89	746472,	5	97 $\frac{3}{4}$	679653,	5
89 $\frac{1}{4}$	744380.	5	98	677918.	5
89 $\frac{1}{2}$	742302.	5	98 $\frac{1}{4}$	676194,	5
89 $\frac{3}{4}$	740235,	5	98 $\frac{1}{2}$	674477.	5
90	738178,	5	98 $\frac{3}{4}$	672770,	5
90 $\frac{1}{4}$	736134,	5	99	671071,	5
90 $\frac{1}{2}$	734100,	5	99 $\frac{1}{4}$	669380,	5
90 $\frac{3}{4}$	732077.	5	99 $\frac{1}{2}$	667699.	5
91	730065.	5	99 $\frac{3}{4}$	666025,	5
91 $\frac{1}{4}$	728066,	5	100	664361,	5
91 $\frac{1}{2}$	726076.	5			5

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla en los números fixos que acaban en coma, resultará $\frac{1}{2}$ mrs. vellon demas; y en los que se hagan por los que no acaban en coma, resultará de menos; esto se entenderá en cada 5000 Marcos que se reduzcan.

ESPAÑA SOBRE HAMBURGO, O REDUCCION DE MARCOS
Lubs de Hamburgo á Libras Catalanas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 4850 Marcos 9 sueldos, y 4 dineros lubs, al Cambio de 87 dineros y $\frac{3}{4}$ de gros, por un Ducado plata vieja de España, y queremos saber cuántas Libras catalanas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los 87 dineros y $\frac{3}{4}$ de gros, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto, multiplico los Marcos por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán libras catalanas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20 sueldos y por 12 dineros, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	703871
Marcos de Hamburgo.	4850. 9. 4.
	35193550
	5630968
	2815484
Por 8 sueldos $\frac{1}{2}$	351935
Por 1 sueldo y 4 dineros $\frac{1}{8}$	58655
	3414184940
Son libras catalanas.	20
	31698800
Son sueldos.	12
	81385600
Son dineros.	

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE HAMBURGO, ó para la reduccion de Marcos de Hamburgo, á Libras catalanas.

Esta Tabla principia en 70 dineros gros, y sube por quartos hasta 100.

Dineros gros à que pudie- ra estar el cambio por un Ducado de plata vieja de España. de 375 mrs. plata.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.	Dineros gros à que pudie- ra estar el cambio por un Ducado de plata vieja de España. de 375 mrs. plata.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
70	882353,	6	76 $\frac{1}{2}$	807381.	6
70 $\frac{1}{4}$	879213,	6	76 $\frac{3}{4}$	804752.	6
70 $\frac{1}{2}$	876095,	6	77	802138.	6
70 $\frac{3}{4}$	872999.	6	77 $\frac{1}{4}$	799543,	6
71	869925.	6	77 $\frac{1}{2}$	796964.	6
71 $\frac{1}{4}$	866873.	6	77 $\frac{3}{4}$	794402.	6
71 $\frac{1}{2}$	863842.	6	78	791855.	6
71 $\frac{3}{4}$	860832.	6	78 $\frac{1}{4}$	789326,	6
72	857843.	6	78 $\frac{1}{2}$	786811.	6
72 $\frac{1}{4}$	854875.	6	78 $\frac{3}{4}$	784314,	6
72 $\frac{1}{2}$	851927,	6	79	781831.	6
72 $\frac{3}{4}$	848999,	6	79 $\frac{1}{4}$	779366.	6
73	846091.	6	79 $\frac{1}{2}$	776915,	6
73 $\frac{1}{4}$	843205,	6	79 $\frac{3}{4}$	774479,	6
73 $\frac{1}{2}$	840336.	6	80	772059.	6
73 $\frac{3}{4}$	837487.	6	80 $\frac{1}{4}$	769654.	6
74	834658,	6	80 $\frac{1}{2}$	767263.	6
74 $\frac{1}{4}$	831848,	6	80 $\frac{3}{4}$	764889,	6
74 $\frac{1}{2}$	829056.	6	81	762527,	6
74 $\frac{3}{4}$	826284.	6	81 $\frac{1}{4}$	760180.	6
75	823529.	6	81 $\frac{1}{2}$	757849.	6
75 $\frac{1}{4}$	820793.	6	81 $\frac{3}{4}$	755531.	6
75 $\frac{1}{2}$	818076.	6	82	753228.	6
75 $\frac{3}{4}$	815375.	6	82 $\frac{1}{4}$	750939.	6
76	812603.	6	82 $\frac{1}{2}$	748663,	6
76 $\frac{1}{4}$	810029,	6	82 $\frac{3}{4}$	746402,	6

83	744153.	6	91 $\frac{3}{4}$	673184.	6
83 $\frac{1}{4}$	741919.	6	92	671356.	6
83 $\frac{1}{2}$	739697.	6	92 $\frac{1}{4}$	669536.	6
83 $\frac{3}{4}$	737489.	6	92 $\frac{1}{2}$	667727.	6
84	735294.	6	92 $\frac{3}{4}$	665927.	6
84 $\frac{1}{4}$	733113.	6	93	664136.	6
84 $\frac{1}{2}$	730943.	6	93 $\frac{1}{4}$	662357.	6
84 $\frac{3}{4}$	728787.	6	93 $\frac{1}{2}$	660586.	6
85	726643.	6	93 $\frac{3}{4}$	658823.	6
85 $\frac{1}{4}$	724513.	6	94	657072.	6
85 $\frac{1}{2}$	722394.	6	94 $\frac{1}{4}$	655329.	6
85 $\frac{3}{4}$	720289.	6	94 $\frac{1}{2}$	653596.	6
86	718194.	6	94 $\frac{3}{4}$	651871.	6
86 $\frac{1}{4}$	716113.	6	95	650154.	6
86 $\frac{1}{2}$	714043.	6	95 $\frac{1}{4}$	648450.	6
86 $\frac{3}{4}$	711985.	6	95 $\frac{1}{2}$	646751.	6
87	709939.	6	95 $\frac{3}{4}$	645063.	6
87 $\frac{1}{4}$	707904.	6	96	643383.	6
87 $\frac{1}{2}$	705883.	6	96 $\frac{1}{4}$	641711.	6
87 $\frac{3}{4}$	703871.	6	96 $\frac{1}{2}$	640049.	6
88	701872.	6	96 $\frac{3}{4}$	638394.	6
88 $\frac{1}{4}$	699884.	6	97	636749.	6
88 $\frac{1}{2}$	697907.	6	97 $\frac{1}{4}$	635113.	6
88 $\frac{3}{4}$	695940.	6	97 $\frac{1}{2}$	633485.	6
89	693986.	6	97 $\frac{3}{4}$	631865.	6
89 $\frac{1}{4}$	692041.	6	98	630252.	6
89 $\frac{1}{2}$	690109.	6	98 $\frac{1}{4}$	628648.	6
89 $\frac{3}{4}$	688187.	6	98 $\frac{1}{2}$	627053.	6
90	686274.	6	98 $\frac{3}{4}$	625465.	6
90 $\frac{1}{4}$	684373.	6	99	623886.	6
90 $\frac{1}{2}$	682483.	6	99 $\frac{1}{4}$	622314.	6
90 $\frac{3}{4}$	680603.	6	99 $\frac{1}{2}$	620752.	6
91	678733.	6	99 $\frac{3}{4}$	619195.	6
91 $\frac{1}{4}$	676873.	6	100	617648.	6
91 $\frac{1}{2}$	675024.	6			

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla resultará de mas, por los números fixos que acaban en coma, por cada 5000 Marcos que se reduzcan, 1. dinero catalan, y por los que no acaban en coma resultará de menos; esto podrá servir de gobierno.

C A M B I O.

ESPAÑA SOBRE GENOVA, O REDUCCION DE LIBRAS
Foribanco, á pesos de 128 quartos.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8340. Libras, 13 sueldos, 4 dineros Foribanco, de Genova, al Cambio de 22 libras 9 sueldos y $\frac{1}{2}$ foribanco, por un Doblón de 5 pesos, y queremos saber cuántos pesos hacen.

Explicacion Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este cambio; el precio del cambio que son, las 22 libras 9 sueldos y $\frac{1}{2}$ foribanco, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar del producto de la multiplicacion, pues todo está en una línea, hallado esto, multiplico las libras foribanco, por el número fixo, y separando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán pesos; las cifras que se cortan se multiplican por 8 rs. y por 16 quartos, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los rs. y mrs. que hubiere sobrante.

Operacion.

Número fixo.	222470	
Libras foribanco de Genova.	8340	13 4
	<hr/>	
	8898800	
	66741	
	177976	
Por 10 sueldos $\frac{1}{2}$	111235	
Por 3 sueldos y 4 dineros $\frac{1}{3}$	37078	
	<hr/>	
Son Pesos	1855	548113
		3 rs.
	<hr/>	
Son Reales plata.	4	384904
		16
	<hr/>	
Son quartos	6	158464

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE GENOVA,
ó para la reduccion de Libras Foribanco de Genova, à pesos
de 128 quartos.

Esta Tabla principia en 21 Libra y 10 sueldos foribanco, y su-
be por medios sueldos hasta 24 libras, y 10 sueldos.

<i>Libras, y sueldos fori- banco de Ge- nova, à que pudiera es- tar el cam- bio sobre Es- paña por un Doblon de 5 pesos.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Libras, y sueldos fori- banco de Ge- nova, á que pudiera es- tar el cam- bio sobre Es- paña por un Doblon de 5 pesos.</i>	<i>Números fi- xos para es- tos precios de cambio.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
--	---	--	--	--	--

<i>Libs. sueld.</i>			<i>6</i>	<i>Libs. sueld.</i>			<i>6</i>
21	10...	232558.	6	22	2....	226244.	6
21	10 $\frac{1}{2}$	232288.	6	22	2 $\frac{1}{2}$	225989.	6
21	11...	232019,	6	22	3....	225734.	6
21	11 $\frac{1}{2}$	231751,	6	22	3 $\frac{1}{2}$	225480,	6
21	12...	231482,	6	22	4....	225225.	6
21	12 $\frac{1}{2}$	231215,	6	22	4 $\frac{1}{2}$	224972.	6
21	13...	230947,	6	22	5....	224719.	6
21	13 $\frac{1}{2}$	230681.	6	22	5 $\frac{1}{2}$	224467.	6
21	14...	230415,	6	22	6....	224215.	6
21	14 $\frac{1}{2}$	230150,	6	22	6 $\frac{1}{2}$	223965,	6
21	15...	229885,	6	22	7....	223714,	6
21	15 $\frac{1}{2}$	229622,	6	22	7 $\frac{1}{2}$	223464.	6
21	16...	229358,	6	22	8....	223214.	6
21	16 $\frac{1}{2}$	229096,	6	22	8 $\frac{1}{2}$	222966,	6
21	17...	228833.	6	22	9....	222717.	6
21	17 $\frac{1}{2}$	228572.	6	22	9 $\frac{1}{2}$	222470,	6
21	18...	228311,	6	22	10...	222222.	6
21	18 $\frac{1}{2}$	228051,	6	22	10 $\frac{1}{2}$	221976,	6
21	19...	227790.	6	22	11...	221730,	6
21	19 $\frac{1}{2}$	227532,	6	22	11 $\frac{1}{2}$	221485,	6
22		227273,	6	22	12...	221239,	6
22	$\frac{1}{2}$	227015.	6	22	12 $\frac{1}{2}$	220995.	6
22	1...	226757.	6	22	13...	220751,	6
22	1 $\frac{1}{2}$	226501,	6	22	13 $\frac{1}{2}$	220508,	6

<i>Libs.</i>	<i>suel.</i>			<i>Libs.</i>	<i>suel.</i>		
22	14...	220264.	6	23	12 $\frac{1}{2}$	211641,	6
22	14 $\frac{1}{2}$	220022.	6	23	13...	211417,	6
22	15...	219780.	6	23	13 $\frac{1}{2}$	211194.	6
22	15 $\frac{1}{2}$	219539.	6	23	14...	210971,	6
22	16..	219298.	6	23	14 $\frac{1}{2}$	210749,	6
22	16 $\frac{1}{2}$	219058.	6	23	15...	210526.	6
22	17...	218818.	6	23	15 $\frac{1}{2}$	210305.	6
22	17 $\frac{1}{2}$	218580,	6	23	16...	210084.	6
22	18...	218341,	6	23	16 $\frac{1}{2}$	209864.	6
22	18 $\frac{1}{2}$	218103.	6	23	17...	209644,	6
22	19...	217865,	6	23	17 $\frac{1}{2}$	209425,	6
22	19 $\frac{1}{2}$	217628.	6	23	18...	209205.	6
23		217391.	6	23	18 $\frac{1}{2}$	208987,	6
23	$\frac{1}{2}$	217156,	6	23	19...	208768.	6
23	1.....	216920,	6	23	19 $\frac{1}{2}$	208551,	6
23	1 $\frac{1}{2}$	216685.	6	24		208333.	6
23	2.....	216450.	6	24	$\frac{1}{2}$	208117,	6
23	2 $\frac{1}{2}$	216217,	6	24	1.....	207900.	6
23	3.....	215983,	6	24	1 $\frac{1}{2}$	207684.	6
23	3 $\frac{1}{2}$	215750.	6	24	2.....	207469,	6
23	4....	215517.	6	24	2 $\frac{1}{2}$	207254,	6
23	4 $\frac{1}{2}$	215286.	6	24	3.....	207039.	6
23	5.....	215054,	6	24	3 $\frac{1}{2}$	206825.	6
23	5 $\frac{1}{2}$	214823.	6	24	4.....	206612.	6
23	6.....	214592,	6	24	4 $\frac{1}{2}$	206398,	6
23	6 $\frac{1}{2}$	214363,	6	24	5.....	206186.	6
23	7.....	214133,	6	24	5 $\frac{1}{2}$	205973.	6
23	7 $\frac{1}{2}$	213904.	6	24	6.....	205761.	6
23	8.....	213675.	6	24	6 $\frac{1}{2}$	205550.	6
23	8 $\frac{1}{2}$	213448,	6	24	7....	205339,	6
23	9.....	213220,	6	24	7 $\frac{1}{2}$	205128.	6
23	9 $\frac{1}{2}$	212993.	6	24	8.....	204918.	6
23	10...	212766.	6	24	8 $\frac{1}{2}$	204708.	6
23	10 $\frac{1}{2}$	212540.	6	24	9.....	204499,	6
23	11...	212314.	6	24	9 $\frac{1}{2}$	204290.	6
23	11 $\frac{1}{2}$	212089.	6	24	10...	204082,	6
23	12...	211864.	6				6

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por esta Tabla, con los números fijos que acaban en coma, resultará de mas $\frac{3}{4}$ de mrs. plata;

Rr

esto, en cada 10000 Libras Foribanco, que se reduzcan; y en los que no acaban con coma, resultará de menos, esto podrá servir de gobierno.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE GENOVA, O REDUCCION DE LIBRAS FORIBANCO DE GENOVA, à Reales de vellon.

Por exemplo: Supongamos que tenemos que pagar una Letra de 6540 Libras 7 sueldos, y 6 dineros foribanco de Genova, al Cambio de 22 libras 15 sueldos, y medio foribanco, por un Doblón de 5 pesos, y queremos saber cuántos reales de vellón hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son las 22 libras 15 sueldos $\frac{1}{2}$: se vé que número fijo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea; hallado esto, multiplico las libras foribanco, por el número fijo, y separando del producto las cifras que se previenen las restantes serán reales de vellón: las cifras que se cortan se multiplican por 34 mrs. y cortando del producto las mismas cifras las restantes, serán los mrs. que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fijo.	330600
Libras foribanco de Genova.	6540. 7. 6.
	13224000
	16530
	19836
Por 5 sueldos $\frac{1}{4}$	82650
Por 2 sueldos 6 dineros $\frac{1}{2}$	41325
	21622147975
Son reales vellon.	34
	16131150
Son maravedís.	

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE GENOVA,
ó para la reduccion de Libras Foribanco de Genova á Reales
de vellon.

Esta tabla principia en 21 Libras 10 sueldos y sube por medios
sueldos, hasta 24 Libras y 10 sueldos.

<i>Libras, y sueldos fori- banco de Ge- nova, á que pudiera es- tar el cam- bio sobre Es- paña. por un Doblon de 5 pesos.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fra- que se cor- tan.</i>	<i>Libras, y sueldos fori- banco de Ge- nova, á que pudiera es- tár el cam- bio sobre Es- paña por un Doblon de 5 pesos.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
---	---	--	--	---	--

<i>Libs. sueld.</i>			<i>Libs. sueld.</i>				
21	10...	350205.	5	22	2.....	340697.	5
21	10 $\frac{1}{2}$	349798.	5	22	2 $\frac{1}{2}$	340313.	5
21	11...	349393.	5	22	3...	339929.	5
21	11 $\frac{1}{2}$	348990.	5	22	3 $\frac{1}{2}$	339546.	5
21	12...	348585.	5	22	4...	339162.	5
21	12 $\frac{1}{2}$	348183.	5	22	4 $\frac{1}{2}$	338782.	5
21	13...	347779.	5	22	5.....	338400.	5
21	13 $\frac{1}{2}$	347378.	5	22	5 $\frac{1}{2}$	338021.	5
21	14...	346978.	5	22	6.....	337641.	5
21	14 $\frac{1}{2}$	346579.	5	22	6 $\frac{1}{2}$	337265.	5
21	15...	346180.	5	22	7.....	336887.	5
21	15 $\frac{1}{2}$	345784.	5	22	7 $\frac{1}{2}$	336511.	5
21	16...	345386.	5	22	8.....	336134.	5
21	16 $\frac{1}{2}$	344992.	5	22	8 $\frac{1}{2}$	335761.	5
21	17...	344596.	5	22	9.....	335386.	5
21	17 $\frac{1}{2}$	344203.	5	22	9 $\frac{1}{2}$	335014.	5
21	18...	343810.	5	22	10...	334640.	5
21	18 $\frac{1}{2}$	343418.	5	22	10 $\frac{1}{2}$	334270.	5
21	19...	343025.	5	22	11...	333899.	5
21	19 $\frac{1}{2}$	342636.	5	22	11 $\frac{1}{2}$	333530.	5
22		342246.	5	22	12...	333160.	5
22	$\frac{1}{2}$	341858.	5	22	12 $\frac{1}{2}$	332792.	5
22	1.....	341469.	5	22	13...	332425.	5
22	1 $\frac{1}{2}$	341084.	5	22	13 $\frac{1}{2}$	332059.	5

264				264			
22	Libs. sueld.			23	Libs. sueld.		
22	14...	331692	5	23	12 $\frac{1}{2}$	318706	5
22	14 $\frac{1}{2}$	331327	5	23	13...	318369	5
22	15...	330963	5	23	13 $\frac{1}{2}$	318033	5
22	15 $\frac{1}{2}$	330600	5	23	14...	317698	5
22	16...	330237	5	23	14 $\frac{1}{2}$	317362	5
22	16 $\frac{1}{2}$	329876	5	23	15...	317028	5
22	17..	329514	5	23	15 $\frac{1}{2}$	316695	5
22	17 $\frac{1}{2}$	329156	5	23	16...	316362	5
22	18...	328796	5	23	16 $\frac{1}{2}$	316031	5
22	18 $\frac{1}{2}$	328437	5	23	17...	315699	5
22	19...	328079	5	23	17 $\frac{1}{2}$	315369	5
22	19 $\frac{1}{2}$	327722	5	23	18...	315038	5
23		327365	5	23	18 $\frac{1}{2}$	314710	5
23	$\frac{1}{2}$	327011	5	23	19...	314380	5
23	1....	326656	5	23	19 $\frac{1}{2}$	314053	5
23	1 $\frac{1}{2}$	326302	5	24	...	313725	5
23	2....	325948	5	24	$\frac{1}{2}$	313400	5
23	2 $\frac{1}{2}$	325597	5	24	1....	313073	5
23	3....	325245	5	24	1 $\frac{1}{2}$	312748	5
23	3 $\frac{1}{2}$	324894	5	24	2....	312424	5
23	4... 3	324543	5	24	2 $\frac{1}{2}$	312100	5
23	4 $\frac{1}{2}$	324195	5	24	3....	311776	5
23	5....	323846	5	24	3 $\frac{1}{2}$	311454	5
23	5 $\frac{1}{2}$	323498	5	24	4....	311134	5
23	6....	323150	5	24	4 $\frac{1}{2}$	310811	5
23	6 $\frac{1}{2}$	322805	5	24	5....	310492	5
23	7....	322459	5	24	5 $\frac{1}{2}$	310171	5
23	7 $\frac{1}{2}$	322114	5	24	6....	309852	5
23	8...	321769	5	24	6 $\frac{1}{2}$	309534	5
23	8 $\frac{1}{2}$	321428	5	24	7....	309216	5
23	9....	321084	5	24	7 $\frac{1}{2}$	308899	5
23	9 $\frac{1}{2}$	320742	5	24	8....	308582	5
23	10...	320401	5	24	8 $\frac{1}{2}$	308266	5
23	10 $\frac{1}{2}$	320060	5	24	9....	307951	5
23	11...	319720	5	24	9 $\frac{1}{2}$	307637	5
23	11 $\frac{1}{2}$	319381	5	24	10...	307324	5
23	12...	319043	5				

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE GENOVA, O REDUCCION DE LIBRAS FORIBANCO de Genova à Libras Catalanas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5730 Libras 6 sueldos, y 8 dineros foribanco de Genova, al Cambio de 22 libras y 7 sueldos foribanco, por un Doblón de 5 pesos, y queremos saber quantas Libras catalanas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son las 22 libras 7 sueldos foribanco, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto, multiplico las libras foribanco, por el número fixo, y separando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán libras catalanas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Exemplo.

Número fixo.	313200
Libras foribanco de Genova.	5730. 6. 8.
	9396000
	21924
	15660
Por 6 sueldos y 8 dineros el $\frac{1}{3}$	104400
Son Libras catalanas.	17941740400
	20
Son Sueldos.	141808000
	12
Son dineros.	91696000

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE GENOVA,
ó para la reduccion de Libras Foribanco de Genova à Libras
Catalanas.

Esta Tabla principia en 21 Libras 10 sueldos y sube por medios
sueldos, hasta 24 Libras y 10 sueldos.

<i>Libras, y sueldos fori- banco de Ge- nova á que podiera es- tar el cam- bio sobre Es- paña por un Doblon de 5 pesos.</i>		<i>Números fijos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Libras, y sueldos fori- banco de Ge- nova, á que podiera es- tar el cam- bio sobre Es- paña por un Doblon de 5 pesos.</i>		<i>Números fijos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
<i>Libs. sueld.</i>				<i>Libs. sueld.</i>			
21	10...	325581	6	22	2....	316742	6
21	10 $\frac{1}{2}$	325203	6	22	2 $\frac{1}{2}$	316385	6
21	11...	324827	6	22	3....	316028	6
21	11 $\frac{1}{2}$	324452	6	22	3 $\frac{1}{2}$	315672	6
21	12...	324075	6	22	4....	315315	6
21	12 $\frac{1}{2}$	323701	6	22	4 $\frac{1}{2}$	314961	6
21	13...	323326	6	22	5....	314607	6
21	13 $\frac{1}{2}$	322953	6	22	5 $\frac{1}{2}$	314254	6
21	14...	322581	6	22	6....	313901	6
21	14 $\frac{1}{2}$	322210	6	22	6 $\frac{1}{2}$	313551	6
21	15...	321839	6	22	7....	313200	6
21	15 $\frac{1}{2}$	321471	6	22	7 $\frac{1}{2}$	312850	6
21	16...	321101	6	22	8....	312500	6
21	16 $\frac{1}{2}$	320735	6	22	8 $\frac{1}{2}$	312153	6
21	17...	320366	6	22	9....	311804	6
21	17 $\frac{1}{2}$	320001	6	22	9 $\frac{1}{2}$	311458	6
21	18...	319635	6	22	10...	311111	6
21	18 $\frac{1}{2}$	319271	6	22	10 $\frac{1}{2}$	310767	6
21	19...	318906	6	22	11...	310422	6
21	19 $\frac{1}{2}$	318545	6	22	11 $\frac{1}{2}$	310079	6
22	...	318182	6	22	12...	309735	6
22	$\frac{1}{2}$	317821	6	22	12 $\frac{1}{2}$	309393	6
22	1....	317460	6	22	13...	309051	6
22	1 $\frac{1}{2}$	317100	6	22	13 $\frac{1}{2}$	308711	6

<i>Libs. sueld.</i>			<i>Libs. sueld.</i>			
22	14...	308370	23	12 $\frac{1}{2}$	296297	6
22	14 $\frac{1}{2}$	308031	23	13...	295984	6
22	15...	307692	23	13 $\frac{1}{2}$	295672	6
22	15 $\frac{1}{2}$	307355	23	14...	295359	6
22	16...	307017	23	14 $\frac{1}{2}$	295049	6
22	16 $\frac{1}{2}$	306681	23	15...	294736	6
22	17...	306345	23	15 $\frac{1}{2}$	294427	6
22	17 $\frac{1}{2}$	306012	23	16...	294118	6
22	18...	305677	23	16 $\frac{1}{2}$	293810	6
22	18 $\frac{1}{2}$	305344	23	17...	293502	6
22	19...	305011	23	17 $\frac{1}{2}$	293195	6
22	19 $\frac{1}{2}$	304679	23	18...	292887	6
23	...	304347	23	18 $\frac{1}{2}$	292582	6
23	$\frac{1}{2}$	304018	23	19...	292275	6
23	1....	303683	23	19 $\frac{1}{2}$	291971	6
23	1 $\frac{1}{2}$	303359	24	...	291666	6
23	2...	303030	24	$\frac{1}{2}$	291364	6
23	2 $\frac{1}{2}$	302704	24	1....	291060	6
23	3....	302376	24	1 $\frac{1}{2}$	290758	6
23	3 $\frac{1}{2}$	302050	24	2....	290457	6
23	4....	301724	24	2 $\frac{1}{2}$	290156	6
23	4 $\frac{1}{2}$	301400	24	3....	289855	6
23	5....	301076	24	3 $\frac{1}{2}$	289555	6
23	5 $\frac{1}{2}$	300752	24	4....	289257	6
23	6....	300429	24	4 $\frac{1}{2}$	288957	6
23	6 $\frac{1}{2}$	300108	24	5....	288660	6
23	7....	299786	24	5 $\frac{1}{2}$	288362	6
23	7 $\frac{1}{2}$	299466	24	6....	288065	6
23	8....	299145	24	6 $\frac{1}{2}$	287770	6
23	8 $\frac{1}{2}$	298827	24	7....	287475	6
23	9....	298508	24	7 $\frac{1}{2}$	287179	6
23	9 $\frac{1}{2}$	298190	24	8....	286885	6
23	10...	297872	24	8 $\frac{1}{2}$	286591	6
23	10 $\frac{1}{2}$	297556	24	9....	286299	6
23	11...	297240	24	9 $\frac{1}{2}$	286006	6
23	11 $\frac{1}{2}$	296925	24	10...	257115	6
23	12...	296610				6

ESPAÑA SOBRE GENOVA, EN RAZÓN DE UN ESCUDO de Oro banco, por tantos Mrs. plata, y que el resultado sean pesos de 128 quartos.

Por ejemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8340 Libras 10 sueldos foribanco, de Genova, al cambio de 640 mrs. plata por un Escudo de Oro banco de Genova, y queremos saber quantos Pesos hacen de 128 quartos.

Regla general.

Multiplíquense las Libras Foribanco, por el precio del cambio, (que son los tantos mrs. plata a que esté el cambio). Del producto, se saca el $\frac{1}{3}$ luego de este $\frac{1}{3}$ el $\frac{1}{4}$, pero colocando las cifras una mas adelante de donde corresponden, luego de el $\frac{1}{4}$ se saca el $\frac{1}{5}$, y de este $\frac{1}{5}$ se saca otro $\frac{1}{5}$: Sumando las quatro partes, y cortando las tres últimas cifras las restantes serán pesos de 128. quartos: Las cifras que se cortan, se multiplican por 8. rs. y por 16 quartos, y de este modo saldrán los reales y quartos que hubiere sobrantes: todo lo qual se demuestra en el exemplo siguiente.

Libras Foribanco.	8340.	10.
Precio del Cambio.	640.	
Producto sacado de una vez.	5337920	
$\frac{1}{3}$	1779306	
$\frac{1}{4}$ una cifra adelante.	44482	
$\frac{1}{5}$	8896	
$\frac{1}{5}$	1779	
Son Pesos	1834	463
		8 rs.
Son Reales	3	704
		16
Son quartos.	11	264

Nota. En cada 10000 Libras, saldrá de menos $\frac{1}{2}$ quarto plata.

Otra. Quando se sacan las partes alicuotas, no se hace caso de lo que sobra, de suerte que nunca resultan quebrados.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE GENOVA, EN RAZON DE UN ESCUDO de Oro banco de Genova, por tantos Mrs. plata, y que el resultado sean Reales de vellon.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 6340 Libras y sueldos foribanco de Genova, al cambio de 650 mrs. plata, por un Escudo de Oro banco de Genova, y queremos saber cuántos Reales de vellon hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras foribanco, por el precio de cambio, que son los mrs. plata à que corra; de el producto se saca la mitad, luego el $\frac{1}{3}$ de esta mitad, pero colocando las cifras una mas adelante, luego de este $\frac{1}{3}$ otra mitad, tambien una cifra adelante, luego de esta mitad el $\frac{1}{4}$ tambien una cifra adelante, y ultimamente sacando el dozeavo del quarto, sumandolo todo, y cortando las 2 últimas cifras las restantes serán Reales vn: Las cifras que se cortan se multiplican por 34 mrs. y cortando las mismas cifras resultarán los mrs. que hubiere sobrantes; todo lo qual se demuestra en el exemplo siguiente.

Libras Foribanco.	6340	5
Precio del Cambio.	650	
<hr/>		
Producto sacado de una vez.	4121162	
$\frac{1}{2}$	2060581	
una cifra adelante.	68636	
$\frac{1}{3}$	3434	
una cifra adelante.	85	
$\frac{1}{4}$	7	
$\frac{1}{12}$		
<hr/>		
Son Reales vellon.	21227193	
	34	
<hr/>		
Son maravedís.	3162	

Nota. En cada 10000 Libras saldrá de menos $\frac{1}{3}$ mrs. vellon.

Otra. Quando se sacan las partes, no se hace caso de lo que sobra à lo último, de suerte que nunca hay quebrados que sumar.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE GENOVA AL RESPECTO DE UN ESCUDO de Oro banco, por tantos Mrs. plata, y que el resultado sea Libras Catalanas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5320 Libras 4 sueldos foribanco de Genova, al Cambio de 660 mrs. plata, por un Escudo de Oro banco de Genova, y queremos saber cuántas Libras catalanas hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras Foribanco por el precio del cambio, que son los mrs. plata á como corra: luego el producto se vuelve á multiplicar por 4 y á este último producto se añade el $\frac{1}{5}$, luego á este $\frac{1}{5}$ se añade el $\frac{1}{8}$ una cifra mas adelante de donde corresponde, luego á este $\frac{1}{8}$ se añade otro $\frac{1}{8}$ y ultimamente añadiendo al ultimo $\frac{1}{8}$ el $\frac{1}{15}$, sumandolo todo, y cortando las 4 ultimas cifras, las restantes serán Libras Catalanas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20 y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros, que hubieren sobrantes: todo lo qual se demuestra en el exemplo siguiente.

Libras Foribanco.	5320	4
Precio del Cambio.	660	

Producto sacado de una vez . . .	3511332	
Multiplico por 4.		4

	14045328	
$\frac{1}{5}$	2809065	
$\frac{1}{8}$ una cifra adelante.	35113	
$\frac{1}{8}$	4389	
$\frac{1}{15}$	292	

Son libras catalanas.	16891487	
		20

Son sueldos.	813740	
		12

Son dineros.	414880	
----------------------	--------	--

Nota. En cada 10000 Libras foribanco, saldrá de menos 1 dinero.

Otra. Quando se sacan las partes alicuotas no se hace caso de lo que sobra á lo ultimo, de suerte que nunca hay quebrados que sumar.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE PARIS, O REDUCCION DE LIBRAS TOR-
nesas, á pesos de 128 quartos.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 6450 Libras, 6 sueldos 8 dineros Torneses, al Cambio de 16 libras 13 sueldos y $\frac{1}{2}$ torneses, por un Doblón de cambio, ò de 4 pesos de España, y queremos saber cuántos pesos hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son las 16 libras 13 sueldos y $\frac{1}{2}$ se vé que número fijo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una línea, hallado esto multiplico las libras tornesas por el número fijo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán los pesos que importan; las cifras que se cortan se multiplican por 8 rs. y por 16 quartos, pero cortando de cada producto las mismas cifras, las restantes serán los reales, y quartos que hay sobrantes.

Exemplo.

Número fijo.	239881
Libras Tornesas.	6450 6 8
	11994050
	959524
	1439286
Por 6 sueldos dineros 8 el $\frac{1}{3}$	79960
Son Pesos.	15471312410
	8 rs.
Son Reales plata.	21499280
	16
Son quartos.	71988480

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE FRANCIA,
ó para la reducion de Libras Tornesas à pesos de 128 quartos.
Esta Tabla principia en 13 Libras y 10 sueldos, y concluye su-
biendo por medios sueldos hasta 18 Libras Tornesas.

Libras, y sueldos tor- neses á que podiera es- tar el cam- bio por un Doblon de cambio, ó de 4 pesos de España.		Números fi- xos para es- tos precios de cambio.	Ci- fras que se cor- tan.	Libras, y sueldos tor- neses á que podiera es- tar el cam- bio por un Doblon de cambio, ó de 4 pesos de España.		Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
Libs.	sueld.			Libs.	sueld.		
13	10...	296296.	6	14	2 $\frac{1}{2}$	283187,	6
13	10 $\frac{1}{2}$	295750,	6	14	3 ...	282686,	6
13	11...	295203.	6	14	3 $\frac{1}{2}$	282188,	6
13	11 $\frac{1}{2}$	294660.	6	14	4 ...	281690.	6
13	12...	294118,	6	14	4 $\frac{1}{2}$	281196.	6
13	12 $\frac{1}{2}$	293579.	6	14	5 ...	280702,	6
13	13...	293040.	6	14	5 $\frac{1}{2}$	280211.	6
13	13 $\frac{1}{2}$	292506,	6	14	6 ...	279720.	6
13	14...	291971,	6	14	6 $\frac{1}{2}$	279233.	6
13	14 $\frac{1}{2}$	291440.	6	14	7 ...	278746,	6
13	15...	290909.	6	14	7 $\frac{1}{2}$	278262,	6
13	15 $\frac{1}{2}$	290382.	6	14	8 ...	277778,	6
13	16...	289855.	6	14	8 $\frac{1}{2}$	277297.	6
13	16 $\frac{1}{2}$	289332,	6	14	9 ...	276817,	6
13	17...	288809,	6	14	9 $\frac{1}{2}$	276339.	6
13	17 $\frac{1}{2}$	288289.	6	14	10...	275862.	6
13	18...	287770.	6	14	10 $\frac{1}{2}$	275388.	6
13	18 $\frac{1}{2}$	287254.	6	14	11...	274914.	6
13	19...	286738.	6	14	11 $\frac{1}{2}$	274443.	6
13	19 $\frac{1}{2}$	286226.	6	14	12...	273973,	6
14	...	285714.	6	14	12 $\frac{1}{2}$	273505.	6
14	$\frac{1}{2}$	285206,	6	14	13...	273038,	6
14	1 ...	284698.	6	14	13 $\frac{1}{2}$	272573.	6
14	1 $\frac{1}{2}$	284193,	6	14	14...	272109.	6
14	2 ...	283688,	6	14	14 $\frac{1}{2}$	271648,	6

Libs. sueld.			6	Libs. sueld			6
16	17...	237389,	6	17	9...	229226.	6
16	17 $\frac{1}{2}$	237038,	6	17	9 $\frac{1}{2}$	228898.	6
16	18...	236686.	6	17	10...	228571.	6
16	18 $\frac{1}{2}$	236337.	6	17	10 $\frac{1}{2}$	228245.	6
16	19...	235988.	6	17	11...	227920.	6
16	19 $\frac{1}{2}$	235641.	6	17	11 $\frac{1}{2}$	227596.	6
17		235294.	6	17	12...	227273,	6
17	$\frac{1}{2}$	234949,	6	17	12 $\frac{1}{2}$	226950.	6
17	1.....	234604.	6	17	13...	226629,	6
17	1 $\frac{1}{2}$	234261,	6	17	13 $\frac{1}{2}$	226308.	6
17	2.....	233918.	6	17	14...	225989,	6
17	2 $\frac{1}{2}$	233577,	6	17	14 $\frac{1}{2}$	225670,	6
17	3.....	233236.	6	17	15...	225352.	6
17	3 $\frac{1}{2}$	232897,	6	17	15 $\frac{1}{2}$	225035.	6
17	4....	232558.	6	17	16...	224719.	6
17	4 $\frac{1}{2}$	232221,	6	17	16 $\frac{1}{2}$	224404,	6
17	5.....	231884.	6	17	17..	224090,	6
17	5 $\frac{1}{2}$	231548.	6	17	17 $\frac{1}{2}$	223776.	6
17	6.....	231214,	6	17	18..	223464,	6
17	6 $\frac{1}{2}$	230880.	6	17	18 $\frac{1}{2}$	223152.	6
17	7.....	230548,	6	17	19...	222841.	6
17	7 $\frac{1}{2}$	230216,	6	17	19 $\frac{1}{2}$	222531.	6
17	8.....	229885.	6	18		222222.	6
17	8 $\frac{1}{2}$	229555.	6				6

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por los números fijos que acaban en coma, resultará de mas por cada 10000 Libras Torneas, $\frac{1}{2}$ quarto; y en los que no las tienen, resultará de menos.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE PARIS, O REDUCCION DE LIBRAS TOR-
nesas à Reales de vellon.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 6450 Libras 3 sueldos, y 4 dineros Torneses, al Cambio de 16 libras 5 sueldos y $\frac{1}{2}$ torneses, por un Doblón de cambio de 4 pesos de España, y queremos saber cuántos reales de vellon hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son las 16 libras 5 sueldos y $\frac{1}{2}$ torneses, se vé que número fijo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea; hallado esto, multiplico las libras tornesas, por el número fijo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán reales de vellon: Las cifras que se cortan se multiplican por 34 mrs. pero cortando del producto las mismas cifras, de este modo saldrán los mrs. que hubiere sobrantes.

Exemplo.

Número fijo.	370110		
Libras Tornesas.	6450.	3.	4.
	<hr/>		
	18505500		
	148044.		
	222066		
Por 3 sueldos y 4 dineros el $\frac{1}{2}$.	- 61685		
	<hr/>		
Son reales de vellon.	23872171185		
		34	
	<hr/>		
Son maravedís	24120290		

CAMBIO

TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE PARIS, O
Francia ó para la reduccion de Libras Tornesas á Reales de
vellon.

Esta tabla principia en 13 Libras 10 sueldos Torneses, y sube
por medios sueldos, hasta 18 Libras

Libras, y sueldos tor- neses á que pudiera es- tár el cam- bio por un Doblon de cambio, ó de 4 pesos de España.		Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.	Libras, y sueldos tor- neses á que pudiera es- tár el cam- bio por un Doblon ó de 4 pesos de España.		Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
Libs.	sueld.			Libs.	sueld.		
13	10...	446187.	5	14	2....	427201,	5
13	10 $\frac{1}{2}$	445364.	5	14	2 $\frac{1}{2}$	426446.	5
13	11...	444541,	5	14	3....	425691.	5
13	11 $\frac{1}{2}$	443724,	5	14	3 $\frac{1}{2}$	424942,	5
13	12...	442907,	5	14	4....	424192,	5
13	12 $\frac{1}{2}$	442095.	5	14	4 $\frac{1}{2}$	423448.	5
13	13...	441284.	5	14	5....	422704,	5
13	13 $\frac{1}{2}$	440479.	5	14	5 $\frac{1}{2}$	421965,	5
13	14...	439674,	5	14	6....	421226,	5
13	14 $\frac{1}{2}$	438874.	5	14	6 $\frac{1}{2}$	420492.	5
13	15...	438075,	5	14	7....	419758.	5
13	15 $\frac{1}{2}$	437281.	5	14	7 $\frac{1}{2}$	419029.	5
13	16...	436488,	5	14	8....	418301,	5
13	16 $\frac{1}{2}$	435700,	5	14	8 $\frac{1}{2}$	417577.	5
13	17...	434912,	5	14	9....	416853.	5
13	17 $\frac{1}{2}$	434130,	5	14	9 $\frac{1}{2}$	416135,	5
13	18...	433347.	5	14	10...	415416,	5
13	18 $\frac{1}{2}$	432571,	5	14	10 $\frac{1}{2}$	414702.	5
13	19...	431794.	5	14	11...	413988.	5
13	19 $\frac{1}{2}$	431023.	5	14	11 $\frac{1}{2}$	413279.	5
14	...	430252.	5	14	12...	412571,	5
14	$\frac{1}{2}$	429486.	5	14	12 $\frac{1}{2}$	411867,	5
14	1....	428721.	5	14	13...	411163,	5
14	1 $\frac{1}{2}$	427961.	5	14	13 $\frac{1}{2}$	410463.	5

<i>Libs.</i>	<i>suedl.</i>			<i>Libs.</i>	<i>suedl.</i>		
14	14...	409764,	5	15	15...	382446.	5
14	14 $\frac{1}{2}$	409069.	5	15	15 $\frac{1}{2}$	381841.	5
14	15...	408375,	5	15	16...	381236.	5
14	15 $\frac{1}{2}$	407685.	5	15	16 $\frac{1}{2}$	380635,	5
14	16...	406995.	5	15	17...	380034,	5
14	16 $\frac{1}{2}$	406310.	5	15	17 $\frac{1}{2}$	379436,	5
14	17...	405625,	5	15	18...	378838.	5
14	17 $\frac{1}{2}$	404944.	5	15	18 $\frac{1}{2}$	378245,	5
14	18...	404264,	5	15	19...	377651,	5
14	18 $\frac{1}{2}$	403588,	5	15	19 $\frac{1}{2}$	377061.	5
14	19...	402912,	5	16	..	376471,	5
14	19 $\frac{1}{2}$	402240.	5	16	$\frac{1}{2}$	375884.	5
15		401569,	5	16	1.....	375298,	5
15	$\frac{1}{2}$	400902,	5	16	1 $\frac{1}{2}$	374715.	5
15	1.....	400235,	5	16	2.....	374132.	5
15	1 $\frac{1}{2}$	399572,	5	16	2 $\frac{1}{2}$	373553.	5
15	2.....	398909.	5	16	3.....	372974.	5
15	2 $\frac{1}{2}$	398251.	5	16	3 $\frac{1}{2}$	372398.	5
15	3.....	397593,	5	16	4.....	371823,	5
15	3 $\frac{1}{2}$	396939,	5	16	4 $\frac{1}{2}$	371251,	5
15	4....	396285.	5	16	5.....	370679,	5
15	4 $\frac{1}{2}$	395635.	5	16	5 $\frac{1}{2}$	370110.	5
15	5.....	394986,	5	16	6.....	369542.	5
15	5 $\frac{1}{2}$	394340.	5	16	6 $\frac{1}{2}$	368977,	5
15	6.....	393695,	5	16	7.....	368412,	5
15	6 $\frac{1}{2}$	393054,	5	16	7 $\frac{1}{2}$	367850.	5
15	7.....	392412.	5	16	8.....	367288.	5
15	7 $\frac{1}{2}$	391775,	5	16	8 $\frac{1}{2}$	366730.	5
15	8.....	391138.	5	16	9.....	366172.	5
15	8 $\frac{1}{2}$	390505.	5	16	9 $\frac{1}{2}$	365617.	5
15	9.....	389872.	5	16	10...	365062.	5
15	9 $\frac{1}{2}$	389244,	5	16	10 $\frac{1}{2}$	364511.	5
15	10...	388615,	5	16	11...	363960,	5
15	10 $\frac{1}{2}$	387990.	5	16	11 $\frac{1}{2}$	363411.	5
15	11...	387365.	5	16	12...	362863.	5
15	11 $\frac{1}{2}$	386744.	5	16	12 $\frac{1}{2}$	362318.	5
15	12...	386124,	5	16	13...	361774,	5
15	12 $\frac{1}{2}$	385507,	5	16	13 $\frac{1}{2}$	361232,	5
15	13...	384890.	5	16	14...	360690.	5
15	13 $\frac{1}{2}$	384277.	5	16	14 $\frac{1}{2}$	360152.	5
15	14...	383664.	5	16	15...	359614,	5
15	14 $\frac{1}{2}$	383056,	5	16	15 $\frac{1}{2}$	359079.	5

<i>Libs.</i>	<i>sueld.</i>		<i>Libs.</i>	<i>sueld.</i>			
16	16...	358544,	5	17	8 $\frac{1}{2}$	345683.	5
16	16 $\frac{1}{2}$	358011.	5	17	9...	345188,	5
16	17...	357479.	5	17	9 $\frac{1}{2}$	344694.	5
16	17 $\frac{1}{2}$	356951,	5	17	10...	344202,	5
16	18...	356422,	5	17	10 $\frac{1}{2}$	343711,	5
16	18 $\frac{1}{2}$	355896.	5	17	11...	343221.	5
16	19...	355371,	5	17	11 $\frac{1}{2}$	342733,	5
16	19 $\frac{1}{2}$	354848,	5	17	12...	342246,	5
17	...	354325.	5	17	12 $\frac{1}{2}$	341761,	5
17	$\frac{1}{2}$	353805,	5	17	13...	341276.	5
17	1.....	353286,	5	17	13 $\frac{1}{2}$	340794,	5
17	1 $\frac{1}{2}$	352769,	5	17	14...	340312.	5
17	2.....	352253.	5	17	14 $\frac{1}{2}$	339832.	5
17	2 $\frac{1}{2}$	351739,	5	17	15...	339354,	5
17	3.....	351226.	5	17	15 $\frac{1}{2}$	338877,	5
17	3 $\frac{1}{2}$	350715.	5	17	16...	338402,	5
17	4.....	350205.	5	17	16 $\frac{1}{2}$	337926,	5
17	4 $\frac{1}{2}$	349697,	5	17	17...	337453,	5
17	5.....	349190.	5	17	17 $\frac{1}{2}$	336981.	5
17	5 $\frac{1}{2}$	348685,	5	17	18...	336510.	5
17	6.....	348181,	5	17	18 $\frac{1}{2}$	336041,	5
17	6 $\frac{1}{2}$	347678.	5	17	19...	335573,	5
17	7.....	347178,	5	17	19 $\frac{1}{2}$	335106,	5
17	7 $\frac{1}{2}$	346678,	5	18	.....	334640.	5
17	8.....	346180,	5				

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por los números fijos que acaban en coma, en esta Tabla, resultará de mas por cada 10000 Libras Tornesas, un maravedís vellon; y en los demas resultará de menos.

C A M B I O.

ESPAÑA SOBRE FRANCIA, O REDUCCION DE LIBRAS
Tornesas, á Libras Catalanas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5300 Libras, 3 sueldos 4 dineros Torneses, al Cambio de 16 libras 9 sueldos y $\frac{1}{2}$ torneses, por un Doblón de cambio, ó de 4 pesos de España, y queremos saber cuántas Libras Catalanas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente, que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son las 16 libras 9 sueldos y $\frac{1}{2}$ torneses, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una línea, hallado esto, multiplico las libras tornesas por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán Libras Catalanas: las cifras que se cortan se multiplican por 20 sueldos y por 12 dineros pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Exemplo.

Número fixo.	339910
Libras Tornesas.	5300 3 4
<hr/>	
Producto sacado de una vez. . .	1801523000
Por 3 sueldos 4 dineros el $\frac{1}{6}$	56651
<hr/>	
Son Libras Catalanas	1801579651
	20
<hr/>	
Son Sueldos.	11593020
	12
<hr/>	
Son dineros.	7116240

OTRERO
 TABLA PARA EL CAMBIO DE ESPAÑA SOBRE FRANCIA,
 ó para la reduccion de Libras Tornesas à Libras Catalanas.
 Esta Tabla principia en 13 Libras 10 sueldos Torneses, y sube
 por medios sueldos hasta 18 Libras

Libras, y sueldos tor- neses á que pudiera es- tar el cam- bio por un Doblon de cambio, ó de 4 pesos de España.	Números fi- xos para es- tos precios de cambio.	Ci- fras que se cor- tan.	Libras, y sueldos tor- neses á que pudiera es- tar el cam- bio por un Doblon de cambio, ó de 4 pesos de España.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
--	--	--	--	---	--

Libs. sueld.		6	Libs. sueld.		6
13	10...	414815,	14	2 $\frac{1}{2}$	396462,
13	10 $\frac{1}{2}$	414049,	14	3....	395760,
13	11...	413284.	14	3 $\frac{1}{2}$	395063.
13	11 $\frac{1}{2}$	412524.	14	4....	394366.
13	12...	411765,	14	4 $\frac{1}{2}$	393674.
13	12 $\frac{1}{2}$	411011,	14	5....	392983,
13	13...	410256.	14	5 $\frac{1}{2}$	392295.
13	13 $\frac{1}{2}$	409508,	14	6....	391608.
13	14...	408759.	14	6 $\frac{1}{2}$	390926.
13	14 $\frac{1}{2}$	408016.	14	7....	390244.
13	15...	407273,	14	7 $\frac{1}{2}$	389566.
13	15 $\frac{1}{2}$	406535,	14	8....	388889,
13	16...	405797,	14	8 $\frac{1}{2}$	388217,
13	16 $\frac{1}{2}$	405065,	14	9....	387543.
13	17...	404332.	14	9 $\frac{1}{2}$	386875.
13	17 $\frac{1}{2}$	403605,	14	10...	386207,
13	18...	402878,	14	10 $\frac{1}{2}$	385543.
13	18 $\frac{1}{2}$	402156,	14	11...	384880,
13	19...	401434,	14	11 $\frac{1}{2}$	384221,
13	19 $\frac{1}{2}$	400717,	14	12...	383562,
14	...	400000.	14	12 $\frac{1}{2}$	382907.
14	$\frac{1}{2}$	399288.	14	13...	382253,
14	1....	398577,	14	13 $\frac{1}{2}$	381603,
14	1 $\frac{1}{2}$	397870,	14	14....	380952.
14	2... ..	397163.	14	14 $\frac{1}{2}$	380307,

<i>Libs.</i>	<i>suel.</i>		<i>Libs.</i>	<i>suel.</i>			
14	15...	379661.	6	15	16...	354430.	6
14	15 $\frac{1}{2}$	379020.	6	15	16 $\frac{1}{2}$	353871.	6
14	16...	378378.	6	15	17...	353312.	6
14	16 $\frac{1}{2}$	377741.	6	15	17 $\frac{1}{2}$	352757.	6
14	17...	377104.	6	15	18...	352201.	6
14	17 $\frac{1}{2}$	376472.	6	15	18 $\frac{1}{2}$	351649.	6
14	18...	375839.	6	15	19...	351097.	6
14	18 $\frac{1}{2}$	375211.	6	15	19 $\frac{1}{2}$	350549.	6
14	19...	374582.	6	16	...	350000.	6
14	19 $\frac{1}{2}$	373958.	6	16	$\frac{1}{2}$	349455.	6
15	...	373333.	6	16	1.....	348910.	6
15	$\frac{1}{2}$	372713.	6	16	1 $\frac{1}{2}$	348368.	6
15	1.....	372093.	6	16	2.....	347826.	6
15	1 $\frac{1}{2}$	371477.	6	16	2 $\frac{1}{2}$	347288.	6
15	2.....	370861.	6	16	3....	346749.	6
15	2 $\frac{1}{2}$	370249.	6	16	3 $\frac{1}{2}$	346214.	6
15	3....	369637.	6	16	4.....	345679.	6
15	3 $\frac{1}{2}$	369029.	6	16	4 $\frac{1}{2}$	345147.	6
15	4.....	368421.	6	16	5.....	344616.	6
15	4 $\frac{1}{2}$	367817.	6	16	5 $\frac{1}{2}$	344087.	6
15	5.....	367113.	6	16	6.....	343558.	6
15	5 $\frac{1}{2}$	366613.	6	16	6 $\frac{1}{2}$	343033.	6
15	6.....	366013.	6	16	7.....	342508.	6
15	6 $\frac{1}{2}$	365417.	6	16	7 $\frac{1}{2}$	341986.	6
15	7.....	364821.	6	16	8.....	341464.	6
15	7 $\frac{1}{2}$	364229.	6	16	8 $\frac{1}{2}$	340945.	6
15	8.....	363636.	6	16	9.....	340426.	6
15	8 $\frac{1}{2}$	363048.	6	16	9 $\frac{1}{2}$	339910.	6
15	9.....	362460.	6	16	10...	339394.	6
15	9 $\frac{1}{2}$	361875.	6	16	10 $\frac{1}{2}$	338881.	6
15	10.....	361292.	6	16	11...	338369.	6
15	10 $\frac{1}{2}$	360710.	6	16	11 $\frac{1}{2}$	337859.	6
15	11...	360129.	6	16	12...	337350.	6
15	11 $\frac{1}{2}$	359552.	6	16	12 $\frac{1}{2}$	336843.	6
15	12...	358975.	6	16	13...	336336.	6
15	12 $\frac{1}{2}$	358401.	6	16	13 $\frac{1}{2}$	335833.	6
15	13...	357828.	6	16	14...	335329.	6
15	13 $\frac{1}{2}$	357258.	6	16	14 $\frac{1}{2}$	334829.	6
15	14...	356688.	6	16	15...	334328.	6
15	14 $\frac{1}{2}$	356122.	6	16	15 $\frac{1}{2}$	333831.	6
15	15...	355556.	6	16	16...	333333.	6
15	15 $\frac{1}{2}$	354993.	6	16	16 $\frac{1}{2}$	332839.	6

Libs. sueld.			Libs. sueld.				
16	17...	332344.	6	17	9...	320917.	6
16	17 $\frac{1}{2}$	331853.	6	17	9 $\frac{1}{2}$	320458.	6
16	18...	331361.	6	17	10...	320000.	6
16	18 $\frac{1}{2}$	330872.	6	17	10 $\frac{1}{2}$	319544.	6
16	19...	330384.	6	17	11...	319088.	6
16	19 $\frac{1}{2}$	329898.	6	17	11 $\frac{1}{2}$	318634.	6
17	...	329412.	6	17	12...	318182.	6
17	$\frac{1}{2}$	328928.	6	17	12 $\frac{1}{2}$	317731.	6
17	1 ...	328446.	6	17	13...	317281.	6
17	1 $\frac{1}{2}$	327965.	6	17	13 $\frac{1}{2}$	316832.	6
17	2.....	327485.	6	17	14...	316384.	6
17	2 $\frac{1}{2}$	327007.	6	17	14 $\frac{1}{2}$	315938.	6
17	3.....	326531.	6	17	15...	315493.	6
17	3 $\frac{1}{2}$	326055.	6	17	15 $\frac{1}{2}$	315049.	6
17	4 ...	325581.	6	17	16...	314607.	6
17	4 $\frac{1}{2}$	325109.	6	17	16 $\frac{1}{2}$	314166.	6
17	5.....	324638.	6	17	17...	313725.	6
17	5 $\frac{1}{2}$	324168.	6	17	17 $\frac{1}{2}$	313287.	6
17	6.....	323700.	6	17	18...	312849.	6
17	6 $\frac{1}{2}$	323232.	6	17	18 $\frac{1}{2}$	312413.	6
17	7.....	322767.	6	17	19...	311978.	6
17	7 $\frac{1}{2}$	322302.	6	17	19 $\frac{1}{2}$	311544.	6
17	8.....	321839.	6	18	.....	311111.	6
17	8 $\frac{1}{2}$	321377.	6				

ADVERTENCIA.

En los Cambios que se hagan por los números fixos que acaban en coma, en esta Tabla, resultará de mas por cada 10000 Libras Tornesas, un dinero catalan; y en los demas resultará de menos.

CAMBIO.

LONDRES SOBRE ESPAÑA O REDUCCION DE PESOS DE 128 quartos á Libras Esterlinas.

Regla general.

Distribuyanse los dineros esterlinos del Cambio en partes aliquotas de los que tiene la libra, y sacando estas partes de los pesos (sin hacer caso de los reales y quartos que hubiera sobran-

tes) sumando solas las partes, y añadiendo à ellas los dineros esterlines que le corresponde à los reales y quartos plata que hubiere ademas de los pesos; la suma serán libras esterlinas: pondremos un Cambio para aclararlo mejor.

Supongamos que tenemos que pagar una Letra de 9315 pesos, 2 reales, 9 quartos, al cambio de 37 dineros esterlines $\frac{3}{8}$ por un peso de 128 quartos, y queremos saber quantas libras esterlinas hacen.

Operacion.

Pesos		9315	2	9	
Por 30 dineros respecto de la libra el $\frac{1}{8}$		1164	7	6	
Por 6 dineros.		232	17	6	
Por 1 dinero.		38	16	3	
Por $\frac{2}{8}$		9	14	0	$\frac{3}{4}$
Por $\frac{1}{8}$		4	17	0	$\frac{3}{8}$
Cambio 37 dins $\frac{3}{8}$					
		} por los 2 rs. y 9 qs. 1.			
Son Libras esterlinas.		1450 13 4			

Este es prueba del Cambio de la Pagina 232,

Si en lugar de ser pesos fuesen libras, sueldos, y dineros, es mas comodo, pues en lugar de que en este exemplo se ha calculado, lo que corresponden à los reales y quartos (que se hace muy breve) alli se puede sacar todo à un tiempo.

C A M B I O.

LONDRES SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE REALES de vellon, à Libras Esterlinas.

Regla general.

Multipliquense los reales por el precio del Cambio duplicado, y si hubiera mrs. de pico añadanse al producto. A este producto añadanse el $\frac{1}{3}$, el $\frac{1}{8}$ otro $\frac{1}{8}$, luego la mitad, y ultimamente el quarto, pero estas partes han de ser sacadas unas de otras. Sumando el producto, y las partes, y cortando las 4 últimas cifras las restantes serán libras esterlinas; las cifras que se cortan

se multiplican por 20 sueldos, y por 12 dineros pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Exemplo y prueba de la pagina 235.

146939 rs. vellon y 2 mrs. quantas libras esterlinas hacen al cambio de 38 dineros $\frac{5}{8}$ esterlines por un peso de 123 quartos.

Operacion.

Reales vellon.	146939	2	
Precio del cambio duplicado y multiplicado.	77	$\frac{1}{4}$	
			1028575 añado 2 mrs.
			1028573
			36734
			11351039
añado el $\frac{1}{3}$			3783679
el $\frac{1}{8}$			472959
otro $\frac{1}{8}$			59119
la $\frac{1}{2}$			29559
el $\frac{1}{4}$			7389
Son Libras esterlinas.	1570	3744	
		20	
Son Sueldos.	714880		
		12	
Son dineros.	518560		

C A M B I O.

**LONDRES SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE LIBRAS
Catalanas á Libras Esterlinas.**

Regla general.

Se ha de tener presente que estando el Cambio á 48 dineros esterlines, 7 libras catalanas son iguales à una esterlina. Tengase esto presente, y propongamos un cambio que sea prueba del exemplo de la pagina 238.

Reduzcanse à Libras esterlinas 12897 libras catalanas, y 18 sueldos al cambio de 39 dineros y $\frac{7}{8}$ esterlines, por un peso de 128 quartos. Luego si estando el cambio à 48 dineros esterlines, 7 libras catalanas son una esterlina, como llevo dicho, yo tomaré por 24 dineros del precio del cambio el catorce-avo de las libras catalanas, y serán libras esterlinas, y por los restantes, hasta los 39 y octavos, sacaré partes de los 24 ya sacados.

Operacion.

Libras Catalanas.	12897	18		
por 24 dineros $\frac{1}{\frac{1}{4}}$	921	5	6	} 3 din.
por 12 dineros $\frac{1}{\frac{1}{2}}$	460	12	9	
por 3 dineros $\frac{1}{\frac{1}{4}}$	115	3	2	
por $\frac{3}{8}$ dineros $\frac{1}{\frac{1}{4}}$	28	15	9	
por $\frac{1}{8}$ dineros $\frac{1}{6}$	4	15	11	

Son Libras Esterlinas. 1530 Lib. 3 Suel. 4 dins.

Nota. Si el Cambio estuviera como se á dicho à 48: con sacar el $\frac{1}{7}$ de las libras catalanas quedaria el cambio hecho, y como no llega, se toman 24 dineros y se saca el catorce-avo por que si estuviera el cambio à 24 dineros 14 libras catalanas serian una esterlina. Tampoco se hace caso de alguna friolerilla de algun quebrado por que no llegan à medio dinero.

A D V E R T E N C I A.

Antes de proponer mas exemplos de Cambios, y otros de qualquiera clase, me ha parecido combeniente, el formar unas Tablas, por las quales en muchisimas operaciones podremos ahorrarnos algunos números, y à mas el tener que sacar partes alicotas en muchas cuentas.

Estas Tablas se vendrá à reducir en que si tenemos que multiplicar por 30 libras 12 sueldos; con añadir à las 30 libras un 6 à la derecha, y multiplicar por 306, quedará la cuenta hecha, sin tener que sacar partes por los 12 sueldos; de suerte, que siempre se habrá de añadir la mitad del número de sueldos, siempre que 20 hagan una Libra, Florin ú otra moneda. Si los sueldos que hubiere de pico fuesen impares, como 7, 11, ó 13, &c. entonces se sacará la mitad, y del que resulte de pico siempre se añadirá un 5: aclararemos esto; supongamos sean 7 sueldos; digo que la mitad de 7 son 3, y por el que queda de pico un 5. Luego añadirémos al nú-

mero de libras 35, y lo mismo de los demas. Tambien se ha de advertir, que luego del producto, se han de quitar, ademas de las cifras que se previenen en los Cambios, las que se hubieren añadido por los sueldos y dineros que hubiere de pico: formaremos las Tablas, y luego un exemplo, y se entenderá mejor.

TABLAS PARA SABER QUE CIFRAS SE DEBEN AÑADIR por los Sueldos, y Dineros que hubiere de pico en las cantidades que se han de reducir por la operación del cambio, u otras.

<u>Sueldos.</u>		<u>Cifras que se añaden.</u>	<u>Dineros</u>		<u>Cifras que se añaden.</u>
por	1.	05	por	1.	004.
por	2.	1	por	2.	008.
por	3.	15	por	3.	012.
por	4.	2	por	4.	017.
por	5.	25	por	5.	021.
por	6.	3	por	6.	025.
por	7.	35	por	7.	029.
por	8.	4	por	8.	033.
por	9.	45	por	9.	038.
por	10.	5	por	10.	042.
por	11.	55	por	11.	046.
por	12.	6			
por	13.	65			
por	14.	7			
por	15.	75			
por	16.	8			
por	17.	85			
por	18.	9			
por	19.	95			

Para poder estender estas Tablas mejor, supondrémos un exemplo.
Tengo que saber el importe de 32 arrobas á 8 Libras, y 18 sueldos.

Dire	32 arrobas
A . .	8,9
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Libras	23418
	20
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Sueldos	1610

Esto es, pongo las 8 libras, y luego por los 18 sueldos añado segun señala la Tabla un 9, y multiplicado, sin sacar partes, separando del producto una cifra (por el 9 que añadí), las restantes serán las libras que componen. La cifra, ó cifras que se cortan, segun la clase de moneda que resulta así se multiplican, quiero decir; que si son reales vellen el resultado se multiplicarán por 34 mes. si son sueldos por 12 dineros, si pesos por 8 rs. plata; pero en el caso presente, multiplicarémos por 20 sueldos y por 12 dineros, pero siempre separando del producto la misma cifra, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Es menester tener presente que estas Tablas pueden servir para toda clase de monedas, pesos, y medidas, por que si tenemos media vara, pondremos en su lugar lo que ponemos por 10 sueldos que es media libra, si es 4 rs. plata, pondremos los mismos, si es media arroba se pondrá lo mismo, si es un palmo se pondrá lo que corresponde á los 5 sueldos, que es el quarto de la libra, y lo mismo de las demas monedas y pesos que se ofrezcan.

Si resultáre haber sueldos y dineros se suma lo que pertenece á los dineros y sueldos, y la suma es lo que se añade, pero se han de colocar las cifras para la suma, al contrario que en el sumar llano, esto es, se debe segun el orden de sumar, colocar las cifras de suerte que las unidades caigan baxo las unidades, las decenas baxo las decenas, &c. y aqui ha de ser al contrario. esto es, se han de colocar como se demuestra en los exemplos siguientes.

V. G. Los números de 6 dineros son.	025.
Los números de 4 sueldos son.	2
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Sumo.	225
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	

Otro. Los números de 8 dineros son. 033
 Los números de 7 sueldos son. 35

Sumo. 383

Luego si hay de pico 7 sueldos y 8 dineros con añadir á las libras los 383, multiplicar llano ó simple, y luego cortar 3 cifras del producto, quedará la cuenta hecha.

Esto no digo que sea mas breve en lo general, pero sabiendo usar de ello lo será.

C A M B I O.

AMSTERDAM SOBRE ESPAÑA O REDUCCION DE PESOS 128 quartos á Florines de Amsterdam.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5300 pesos, al cambio de 90 dineros gros, por un Ducado plata vieja, y queremos saber cuántos Florines hacen.

Regla general.

Multiplicanse los pesos por el precio del cambio: luego al producto añadanse $\frac{2}{3}$ iguales, luego añadanse $\frac{2}{3}$ iguales, estos sacados del último tercio; luego otro $\frac{1}{5}$ del último $\frac{1}{5}$: sumandolo todo, y separar las últimas dos cifras, las restantes serán Florines: las dos cifras que se separan, se multiplican por 20 sueldos y por 16 peniques, pero cortando de cada producto las mismas 2 cifras, las restantes serán los sueldos y dineros, ó peniques que hubiere sobrantes.

Operacion.

Pesos.	5300
Precio del Cambio.	90
<hr/>	
Producto	477000
} iguales	159000
	159000
} iguales	31800
	31800
.	6360
<hr/>	
Son Florines.	8649160
	20
<hr/>	
Son Sueldos.	12100

Nota. Si son Libras Valencianas se hace la misma Regla.

CAMBIO.

AMSTERDAM SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE REALES de vellon à Florines de Amsterdam.

Por exemplo: Supongamos que tenemos que pagar una Letra de 32200 rs. vellon, al Cambio de 93 dineros gros por un Ducado plata vieja; y queremos saber quantos Florines hacen.

Regla general.

Multipliquense los Reales de vellon por el precio del cambio: luego añádase al producto el $\frac{1}{5}$ y el 24-avo, del mismo producto, pero este 24-avo à de ser colocando las cifras una mas adelante; luego sumandolo todo, y cortando las 3 últimas cifras, las restantes serán Florines: luego las cifras que se cortan se multiplican por 20 sueldos y por 16 dineros, ò peniques, pero cortando de cada producto las mismas cifras; y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Reales de vellon.	32200
Precio del Cambio.	93
	<hr/>
	2994600
$\frac{1}{5}$	598920
$\frac{1}{24}$ de arriba una cifra adelante. . .	12477
	<hr/>
Son Florines.	3651997
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	191940
	16
	<hr/>
Son dineros.	151040

Nota. Si hubiere mrs. de pico con los Reales se sacan partes alicotas, pero se ha de tener presente que los reales se han de conceptuar como si tuvieran 32 mrs., y de este modo à un que haya 8 mrs. de pico, se saca el $\frac{1}{4}$ y si son 9 lo mismo, y asi se hará mas sencillo.

AMSTERDAM SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE LIBRAS
Catalanas à Florines de Amsterdam.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5700 Libras 18 sueldos catalanes, al cambio de 95 dineros gros por un Ducado plata vieja, y queremos saber cuántos Florines hacen.

Regla general.

Multiplicanse las Libras Catalanas por el precio del cambio: luego al producto añadase el $\frac{1}{5}$: luego el $\frac{1}{3}$ del $\frac{1}{5}$ y últimamente sacando el $\frac{1}{7}$ del mismo $\frac{1}{5}$; sumandolo todo, y cortando dos cifras las restantes serán Florines; las cifras que se cortan se multiplican por 20 sueldos, y por 16 dineros pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Libras Catalanas.	5700,9
Precio del cambio.	95
	<hr/>
Producto sacado de una.	5415855
$\frac{1}{5}$	1083171
$\frac{1}{3}$	361057
$\frac{1}{7}$. del $\frac{1}{5}$	154738
	<hr/>
Son Florines.	70141821
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	161420
	16
	<hr/>
Son Dineros.	61720

Nota. Siguiendo la Tabla de la Pagina 286, por los 18 sueldo añado un 9 pero tendré que cortar una cifra mas.

CAMBIO.

HAMBURGO SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE PESOS
de 128 quartos á Marcos Lubs de Hamburgo.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3500 Pesos, al cambio de 80 dineros gros por un Ducado plata vieja, y queremos saber quantos Marcos Lubs hacen.

Regla general.

Multipliquense los Pesos por el precio del cambio: al producto añadase otro igual: luego añadase el $\frac{1}{4}$ del último producto, y últimamente añadiendo el $\frac{1}{5}$ del $\frac{1}{4}$: sumandolo todo, y cortando las 2 ultimas cifras las restantes serán Marcos Lubs. Las cifras que se cortan se multiplican por 16 sueldos, y por 12 dineros pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Pesos.	3500
Precio del Cambio.	80
<hr/>	
Producto.	280000
Otro.	280000
$\frac{1}{4}$	70000
$\frac{1}{5}$	4666
<hr/>	
Son Marcos.	6346166
	16
<hr/>	
Son Sueldos.	10156
	12
<hr/>	
Son Dineros.	6172

Nota. Si son Libras Valencianas sirve la misma Regla.

HAMBURGO SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE REALES
de vellon, à Marcos Lubs de Hamburgo.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 53800 rs. vellon al Cambio de 78 dineros gros, por un Ducado plata vieja y queremos saber quantos Marcos Lubs hacen.

Regla general.

Multiplicanse los Reales de vellon por el precio del cambio, al producto añadase el $\frac{1}{3}$, el $\frac{1}{4}$, otro $\frac{1}{4}$ igual, y ultimamente el $\frac{1}{16}$ sumandolo todo, y cortando 3 cifras, las restantes serán Marcos Lubs: las cifras que se cortan se multiplican por 16 sueldos, y por 12 dineros, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

<i>Operacion.</i>	
Reales vellon.	53800
Precio del cambio	78
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Producto sacado de una	4196400
$\frac{1}{3}$	1398800
$\frac{1}{4}$ } iguales	349700
$\frac{1}{4}$ }	349700
$\frac{1}{16}$	21856
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Marcos Lubs.	63161456
	16
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Sueldos.	71296
	12
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son dineros.	31552

Nota. Si hubiere mrs. de pico, se sacarán partes alicotas, pero se ha de conceptuar que el Real solo es de 32 mrs. y de este modo será más facil el sacar dichas partes alicotas.

CAMBIO.

HMBURGO SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE LIBRAS
Catalanas á Marcos Lubs de Hamburgo.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3450 libras 16 sueldos catalanes, al Cambio de 83 dineros gros por un Ducado plata vieja, y queremos saber quantos Marcos lubs hacen.

Regla general.

Multipliquense las libras catalanas por el precio del Cambio al producto añadase la $\frac{1}{2}$ y á esta $\frac{1}{2}$ el $\frac{1}{6}$, y ultimamente sacando el $\frac{1}{14}$ de la $\frac{1}{2}$, sumandolo todo, y cortar 2 cifras las restantes serán Marcos Lubs: Las cifras que se cortan se multiplican por 16 sueldos, y por 12 dineros, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Libras Catalanas.	3450,8
Precio del cambio.	83
<hr/>	
Producto sacado de una.	2864164
$\frac{1}{2}$	1432082
$\frac{1}{6}$	238680
$\frac{1}{14}$ de la $\frac{1}{2}$	102291
<hr/>	
Son Marcos Lubs.	46371217
	16
<hr/>	
Son Sueldos.	31472
	12
<hr/>	
Son Dineros.	51664

Nota. Por los 16 sueldos que hay de pico se ha añadido un 8, segun previene la Tabla de la pagina 286, y de este modo se ahorra el sacar partes alicuotas, y tambien se debe cortar del producto una cifra mas de las que previene la regla por el 8 que se añadió.

CAMBIO.

GENOVA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE PESOS DE
28 quartos á Libras Foribanco de Genova.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3500 Pesos, 4 reales, al Cambio de 21 Libra y 18 sueldos, por un Doblón de oro, o de 5 pesos, y queremos saber quantas Libras foribanco hacen.

Regla general.

Multipliquense los Pesos por el precio del cambio, que son las Libras foribanco, y sacando del producto el $\frac{1}{2}$ este dirá las Libras que componen

Operacion.

Pesos.	3500,5
Precio del Cambio.	21 9
	<hr/>
	315045
	35005
	<hr/>
	70010
	<hr/>
	7666095
$\frac{1}{2}$ y son Libras.	1533219
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	3180
	12
	<hr/>
Son Dineros.	9160

Nota. Segun la Tabla de la pagina 286 por los 4 rs. se ha añadido un 5 por ser 4 rs. medio peso, asi como 10 sueldos es media libra, y por los 18 sueldos un 9 segun manifiesta la misma Tabla, y de esta suerte se ahorra el trabajo de sacar partes, pero es menester cortar del producto 2 cifras por las dos que se añadieron, las mismas que multiplicadas por 20 y por 12 darán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

CAMBIO.

GENOVA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE REALES DE vellon á Libras Foribanco de Genova.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 38500 rs. de vellon al Cambio de 22 Libras y 12 sueldos por un Doblón de oro, ó de 5 pesos, y queremos saber quantas Libras Foribanco hacen.

Regla general.

Multipliquense los Reales de vellon por el precio del cambio que serán las Libras Foribanco: luego del producto saquense $\frac{3}{4}$ sacados unos de otros y sumandolo todo, y cortar 2 cifras, las restantes serán Libras Foribanco: las cifras que se cortan se multiplican por 20 y por 12 pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Reales de vellon.	38500	
Precio del Cambio.	22,6	
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
	231000	
	770	
	770	
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
	3701000	
.	2175250	
.	543812	
.	135953	
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Libras.	115561015	
	20	
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
	1300	
	12	
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Dineros.	31600	

Nota. Por los 12 sueldos se ha añadido un 6 en el precio del Cambio segun se demuestra en la Tabla de la pagina 286 por cuya razon se ha cortado del producto una cifra mas: Si hubiere mrs. de pico se seguirá la misma Regla que en las notas anteriores que tratan sobre esto.

GENOVA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE LIBRAS
Catalanas á Libras Foribanco de Genova.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3500 Libras, y 16 sueldos catalanes al Cambio de 22 Libras 10 sueldos por un Doblón de oro, ó de 5 pesos, y queremos saber quastas Liras foribanco hacen.

Regla general.

Multiplicanse las Libras Catalanas por el precio del Cambio, que son las Libras Foribanco, y sacando del producto el $\frac{1}{2}$ este señalará las Libras que hacen.

Operacion.

Libras Catalanas.	3500,8
Precio del Cambio.	22,5
	<hr/>
	175040
	70016
	70016
	<hr/>
	7876800
$\frac{1}{2}$ y son Libras.	11252157
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	11140
	12
	<hr/>
Son Dineros.	4180

Nota Por los 16 sueldos catalanes, se ha añadido segun la Tabla de la pagina 286 un 8, y por los 10 que hay de pico en el precio del cambio, tambien se ha añadido un 5, por cuyo motivo se cortan dos cifras del resultado, y lo mismo se podrá hacer en todas las operaciones de esta clase.

CAMBIO.

GENOVA SOBRE ESPAÑA (EN RAZON DE UN ESCUDO de Oro banco, por tantos mrs. plata) ó reduccion de pesos de 128 quartos á Libras Foribanco.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3500 pesos 2 rs., al cambio de 639 mrs. plata por un Escudo de Oro banco de Genova, y queremos saber cuántas Libras hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio; el precio del cambio que son los maravedis plata, se vé que número fijo le pertenece. y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto, multiplico los pesos por el número fijo, y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes, serán Libras foribanco: las cifras que se cortan se multiplican por 20 y 12, pero cortando del producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Exemplo.

Número fijo.	455366
Pesos.	3500 2
	<hr/>
	1593781000
Por 2 rs. el $\frac{1}{4}$	113841
	<hr/>
Son Libras Foribanco.	15938194841
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	18196820
	12
	<hr/>
Son dineros.	11161840

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE ESPAÑA,
ó para la reduccion de Pesos de 128 quartos à Libras Foribanco.
Esta Tabla principia en 600 mrs. plata, y sube hasta 700 por
Escudo de Oro banco.

<i>Mrs. plata</i> <i>á que pu-</i> <i>diera estar</i> <i>el cambio</i> <i>por un Es-</i> <i>cudo de oro</i> <i>banco de Ge-</i> <i>nova.</i>	<i>Números fixos</i> <i>para estos pre-</i> <i>cios de cam-</i> <i>bios.</i>	<i>Ci-</i> <i>fras</i> <i>que</i> <i>se</i> <i>cor-</i> <i>tan.</i>	<i>Mrs. plata</i> <i>á que pu-</i> <i>diera estar</i> <i>el cambio</i> <i>por un Es-</i> <i>cudo de oro</i> <i>banco de Ge-</i> <i>nova.</i>	<i>Números fi-</i> <i>nos para es-</i> <i>tos precios de</i> <i>cambio.</i>	<i>Ci-</i> <i>fras</i> <i>que</i> <i>se</i> <i>cor-</i> <i>tan.</i>
600	484965.	5	628	463343,	5
601	484158.	5	629	462606,	5
602	483354,	5	630	461872,	5
603	482552.	5	631	461140,	5
604	481754,	5	632	460410.	5
605	480957.	5	633	459683,	5
606	480164,	5	634	458958,	5
607	479373,	5	635	458235,	5
608	478584.	5	636	457514.	5
609	477798.	5	637	456796.	5
610	477015,	5	638	456080.	5
611	476234.	5	639	455366.	5
612	475456.	5	640	454655,	5
613	474680.	5	641	453946,	5
614	473907.	5	642	453239,	5
615	473137,	5	643	452534,	5
616	472369,	5	644	451831,	5
617	471603.	5	645	451130.	5
618	470840.	5	646	450432.	5
619	470079.	5	647	449736,	5
620	469321.	5	648	449042,	5
621	468565.	5	649	448350,	5
622	467812.	5	650	447660.	5
623	467061.	5	651	446973,	5
624	466313,	5	652	446287.	5
625	465567,	5	653	445604,	5
626	464823,	5	654	444922.	5
627	464082,	5	655	444243,	5

656	443566,	5	679	428541,	5
657	442891,	5	680	427910.	5
658	442218,	5	681	427282.	5
659	441546.	5	682	426656,	5
660	440877.	5	683	426031,	5
661	440210.	5	684	425408.	5
662	439546.	5	685	424787.	5
663	438883,	5	686	424168,	5
664	438222,	5	687	423550.	5
665	437563,	5	688	422935,	5
666	436906,	5	689	422321,	5
667	436251,	5	690	421709,	5
668	435598,	5	691	421099,	5
669	434946.	5	692	420490.	5
670	434297.	5	693	419883.	5
671	433650,	5	694	419278.	5
672	433005,	5	695	418675.	5
673	432361.	5	696	418073.	5
674	431720,	5	697	417474,	5
675	431080.	5	698	416876,	5
676	430443,	5	699	416279,	5
677	429807,	5	700	415684.	5
678	429173,	5			

Nota. En los Cambios que se hagan por los números fijos que acaban en coma, (en esta Tabla) resultará de mas por cada 3000 pesos de 3 á 4 dineros Genoveses , y en los que no la tienen , resultará de menos.

CAMBIO.

GENOVA SOBRE ESPAÑA, (EN RAZON DE UN ESCUDO de Oro banco , por tantos mrs. plata) ó reduccion de Reales de vellon à Libras Foribanco.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 18974 rs. vellon , y 12 mrs. al Cambio de 644 mrs. plata de España por un Escudo de oro banco de Genova , y queremos saber quantas Libras Foribanco hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio el precio del cambio que son los mrs. plata , se vé

que número fijo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una línea, hallado esto multiplique los reales de vellon por el número fijo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán Libras foribanco, las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fijo.	300044	
Reales de vellon.	18974	12
	<hr/>	
	75896	
	75896	
	56922	
Por 8 mrs. el $\frac{1}{4}$	75011	
Por 4 la $\frac{1}{2}$	37505	
	<hr/>	
Son Libras Foribanco.	5693	147372
		20
	<hr/>	
Son Sueldos.	21947440	
		12
	<hr/>	
Son dineros.	111369280	

Nota. Los mrs. respecto del real, se deben conceptuar como si tuviera 32, y de este modo se hará mas facil.

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE ESPAÑA,
ó para la reduccion de Reales de vellon, á Libras Foribanco de Genova.

Esta Tabla principia en 600 mrs. plata y concluye en 700 por un Escudo de oro banco.

<i>Mrs. plata</i> <i>à que pudie-</i> <i>ra estar el</i> <i>cambio por</i> <i>un Escudo</i> <i>de oro banco.</i>	<i>Números fixos</i> <i>para estos pre-</i> <i>cios de cam-</i> <i>bios.</i>	<i>Ci-</i> <i>fras</i> <i>que</i> <i>se</i> <i>cor-</i> <i>tan.</i>	<i>Mrs. plata</i> <i>à que pudie-</i> <i>ra estar el</i> <i>cambio por</i> <i>un Escudo</i> <i>de oro banco.</i>	<i>Números fixos</i> <i>para estos pre-</i> <i>cios de cam-</i> <i>bios.</i>	<i>Ci-</i> <i>fras</i> <i>que</i> <i>se</i> <i>cor-</i> <i>tan.</i>
600	322047.	6	629	307199.	6
601	321511.	6	630	306712,	6
602	320977.	6	631	306226,	6
603	320445,	6	632	305741.	6
604	319914.	6	633	305258,	6
605	319386,	6	634	304777,	6
606	318859,	6	635	304297,	6
607	318333.	6	636	303818.	6
608	317810,	6	637	303341.	6
609	317288,	6	638	302866,	6
610	316768,	6	639	302392,	6
611	316249.	6	640	301919,	6
612	315733,	6	641	301448.	6
613	315217.	6	642	300979,	6
614	314704.	6	643	300511,	6
615	314192.	6	644	300044,	6
616	313682.	6	645	299579,	6
617	313174,	6	646	299115.	6
618	312667.	6	647	298653,	6
619	312162.	6	648	298192,	6
620	311659,	6	649	297732.	6
621	311157,	6	650	297274,	6
622	310656.	6	651	296818,	6
623	310158,	6	652	296362.	6
624	309661,	6	653	295909,	6
625	309165.	6	654	295456.	6
626	308671.	6	655	295005.	6
627	308179.	6	656	294555.	6
628	307688.	6	657	294107.	6

658	293660.	6	680	284159.	6
659	293214.	6	681	283742.	6
660	292770.	6	682	283326.	6
661	292327.	6	683	282911.	6
662	291886.	6	684	282498.	6
663	291445.	6	685	282085.	6
664	291006.	6	686	281674.	6
665	290569.	6	687	281264.	6
666	290133.	6	688	280855.	6
667	289698.	6	689	280447.	6
668	289264.	6	690	280041.	6
669	288832.	6	691	279636.	6
670	288401.	6	692	279232.	6
671	287971.	6	693	278829.	6
672	287542.	6	694	278427.	6
673	287115.	6	695	278026.	6
674	286689.	6	696	277627.	6
675	286264.	6	697	277229.	6
676	285841.	6	698	276831.	6
677	285419.	6	699	276435.	6
678	284997.	6	700	276040.	6
679	284578.	6			

Nota. En los Cambios que se hagan por esta Tabla, con los números fixos que acaban en coma, resultará de mas, por cada 4000 rs. vellon de 2 à 3 dineros Genoveses, y en los que no la tienen resultará de menos.

CAMBIO.

GENOVA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE LIBRAS
Catalanas, á Libras Foribanco de Genova.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5300 Libras Catalanas, y 18 sueldos, al Cambio de 647 mrs. plata vieja por un Escudo de Oro banco, y queremos saber quantas libras foribanco, hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este cambio, el precio del cambio que son los mrs. plata, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar pues todo está en una linea, hallado esto, multiplico las libras catalanas por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán libras foribanco. Las cifras que se cortan se hace lo mismo que en el exemplo anterior.

Operacion.

Número fixo.	321240
Libras Catalanas.	5300,9
	<hr/>
	2891160
	963720
	1606200
	<hr/>
Son Libras Foribanco.	170281611160
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	121223200
	12
	<hr/>
Son Dineros	21678400

Nota. Aqui por los sueldos me he valido de la Tabla de la pagina 286, por cuyo motivo separo una cifra mas.

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE ESPAÑA,
ó para la redución de Libras Catalanas, à Libras Foribanco
de Genova.

Esta Tabla principia en 600 mrs. plata, y concluye en 700 por
Escudo de oro banco.

<i>Mrs. plata</i> <i>à que pudie-</i> <i>ra estar el</i> <i>cambio, por</i> <i>un Escudo</i> <i>de oro banco.</i>	<i>Números fixos</i> <i>para estos pre-</i> <i>cios de cam-</i> <i>bios.</i>	<i>Ci-</i> <i>fras</i> <i>que</i> <i>se</i> <i>cor-</i> <i>tan</i>	<i>Mrs. plata</i> <i>à que pudie-</i> <i>ra estar el</i> <i>cambio, por</i> <i>un Escudo</i> <i>de oro banco.</i>	<i>Números fixos</i> <i>para estos pre-</i> <i>cios de cam-</i> <i>bios.</i>	<i>Ci-</i> <i>fras</i> <i>que</i> <i>se</i> <i>cor-</i> <i>tan.</i>
600	346404,	5	629	330433,	5
601	345827,	5	630	329908.	5
602	345253,	5	631	329385.	5
603	344680.	5	632	328864.	5
604	344110,	5	633	328345,	5
605	343541,	5	634	327827,	5
606	342974,	5	635	327311,	5
607	342409,	5	636	326796,	5
608	341846,	5	637	326283,	5
609	341284.	5	638	325772,	5
610	340725.	5	639	325262,	5
611	340167.	5	640	324753.	5
612	339611.	5	641	324247,	5
613	339057.	5	642	323742,	5
614	338505.	5	643	323238.	5
615	337955,	5	644	322736.	5
616	337406.	5	645	322236.	5
617	336859.	5	646	321737.	5
618	336314.	5	647	321240,	5
619	335771,	5	648	320744.	5
620	335229.	5	649	320250.	5
621	334690,	5	650	319757.	5
622	334152,	5	651	319266.	5
623	333615,	5	652	318776.	5
624	333081,	5	653	318288.	5
625	332548,	5	654	317802,	5
626	332016.	5	655	317316.	5
627	331487,	5	656	316833,	5
628	330959,	5	657	316350.	5

658	315870,	5	680	305650,	5
659	315390,	5	681	305202,	5
660	314912,	5	682	304754,	5
661	314436,	5	683	304308,	5
662	313961,	5	684	303863,	5
663	313488,	5	685	303419,	5
664	313015,	5	686	302977,	5
665	312545,	5	687	302536,	5
666	312075,	5	688	302096,	5
667	311608,	5	689	301658,	5
668	311141,	5	690	301221,	5
669	310676,	5	691	300785,	5
670	310212,	5	692	300350,	5
671	309750,	5	693	299917,	5
672	309289,	5	694	299484,	5
673	308829,	5	695	299054,	5
674	308371,	5	696	298624,	5
675	307914,	5	697	298195,	5
676	307459,	5	698	297768,	5
677	307005,	5	699	297342,	5
678	306552,	5	700	296917,	5
679	306101,	5			

Nota. En los cambios que se hagan por esta Tabla por los números fixos que acaban en coma, resultará de mas por cada 5000 Libras Catalanas de 2 à 3 dineros Genoveses, y en los que no la tienen, resultará de menos.

C A M B I O.

FRANCIA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE PESOS de 128 quartos á Libras Tornesas.

Regla general.

Multipliquense los pesos de 128 quartos por el precio del cambio y sacando del producto el quarto, serán Libras Tornesas.

Exemplo, 3540 pesos, y 4 rs. plata, al cambio de 15 libras 8 sueldos torneses, por un Doblón de cambio, ó de 4 pesos, quantas libras tornesas hacen,

	<i>Operacion.</i>
Pesos.	3540,5
Precio del cambio.	15,4
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
	141620
	177025
	35405
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
4.º y son Libras Tornesas.	5452370
	1363019 $\frac{1}{2}$
	20
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
Son Sueldos.	18150
	12
	<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
Son Dineros.	6100

Nota. Por los Sueldos y Reales nos hemos valido de la Tabla de la pagina 286,

C A M B I O.

FRANCIA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE REALES de vellon á Libras Tornesas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 45340 rs. vellon al cambio de 15 Libras y 6 sueldos torneses por un Doblón de cambio, y queremos saber quantas libras tornesas hacen.

Regla general.

Multiplicanse los Reales de vellon por el precio del cambio, al producto añadanse la mitad, el quarto de la mitad, el quarto del quarto, y el octavo del último quarto, sumandolo todo, y cortar dos cifras las restantes serán Libras tornesas; las cifras que se cortan, se hace lo mismo que el exemplo anterior.

Operación.

Reales de vellon.	45340
Precio del Cambio.	15.3
	<hr/>
	136020
	226700
	45340
	<hr/>
	6937020
$\frac{1}{2}$	3468510
$\frac{1}{4}$	867127
$\frac{1}{4}$	216781
$\frac{1}{8}$	27097
	<hr/>
Son Libras Tornesas.	115161535
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	101700
	12
	<hr/>
Son Dineros.	81400

Nota. Por los Sueldos nos hemos valido de la Tabla de la página 286. Si hubiere maravedís de pico, ya he dicho que se debe conceptuar el Real de vellon como si tubiera 32 mrs.

C A M B I O.

FRANCIA SOBRE ESPAÑA, O REDUCCION DE LIBRAS
Catalanas á libras Tornesas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3540 libras y 18 sueldos catalanes, al cambio de 15 libras, y 14 sueldos torneses por un Doblón de cambio, y queremos saber quantas libras tornesas hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras Catalanas por el precio del cambio, del producto sacando el septimo, y el quarto del septimo, sumando las dos partes serán Libras Tornesas.

	<i>Operacion.</i>	
Libras Catalanas.		3540,9
Precio del Cambio.		15,7
		247865
		177045
		35409
		5559213
$\frac{1}{7}$		794173 $\frac{2}{7}$
$\frac{1}{4}$		198543 $\frac{2}{8}$
Son Libras. Tornesas.		992716 $\frac{17}{28}$
		20
Son Sueldos.		3132
		12
Son Dineros.		3184

Nota. Me he valido de la Tabla de la pagina 286. por los Sueldos que hay de pico.

C A M B I O.

LONDRES SOBRE AMSTERDAM, O REDUCCION DE FLORINES de Amsterdam à Libras Esterlinas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8540 Florines, y 14 sueldos, al Cambio de 35 sueldos 11 dineros y $\frac{1}{2}$ de gros, por una libra esterlina, y queremos saber cuántas libras esterlinas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este cambio, el precio del cambio que son los 35 sueldos 11 dineros y medio de gros, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto, multiplico los Florines por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán libras esterlinas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada multiplicacion las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubieren sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	92700
Florines.	85407
	<hr/>
	59784900
	170814
	768663
	<hr/>
Son Libras Esterlinas.	7917228900
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	1414578000
	12
	<hr/>
Son dineros.	514936000

Nota. Por los 14 sueldos que hay de pico en la cantidad de los Florines, yo he añadido un 7 segun la Tabla de la pagina 286, por cuya razon se ha separado una cifra mas.

TABLA PARA EL CAMBIO DE LONDRES SOBRE AMSTERDAM, ó para la reduccion de Florines de Amsterdam à Libras Esterlinas.

Esta Tabla principia en 32 sueldos gros, y sube por medios dineros hasta 39 sueldos.

Sueldos, y dineros gros á que pudiera estar el cambio por una Libra esterlina.	Números fijos para estos precios de cambios.	Ci- fras que se cor- tan.	Sueldos, y dineros gros á que pudiera estar el cambio por una Libra esterlina.	Números fijos para estos precios de cambios.	Ci- fras que se cor- tan.
--	--	--	--	--	--

Sueld. dins.			Sueld. dins.				
32	.....	104167.	6	32	2 $\frac{1}{2}$	103493.	6
32	$\frac{1}{2}$	104031.	6	32	3.....	103359.	6
32	1....	103896.	6	32	3 $\frac{1}{2}$	103225.	6
32	1 $\frac{1}{2}$	103761.	6	32	4....	103093.	6
32	2.....	103627.	6	32	4 $\frac{1}{2}$	102960.	6

Suedl. dins.

32	5...	102828.
32	5 $\frac{1}{2}$	102696.
32	6.....	102564.
32	6 $\frac{1}{2}$	102433.
32	7.....	102302.
32	7 $\frac{1}{2}$	102171.
32	8.....	102041.
32	8 $\frac{1}{2}$	101911.
32	9....	101781.
32	9 $\frac{1}{2}$	101652.
32	10...	101523.
32	10 $\frac{1}{2}$	101394.
32	11...	101266.
32	11 $\frac{1}{2}$	101138.
33	.....	101010.
33	$\frac{1}{2}$	100883.
33	1.....	100756.
33	1 $\frac{1}{2}$	100629.
33	2....	100503.
33	2 $\frac{1}{2}$	110376.
33	3.....	100251.
33	3 $\frac{1}{2}$	100125.
33	4.....	100000.
33	4 $\frac{1}{2}$	99875.
33	5.....	99751.
33	5 $\frac{1}{2}$	99626.
33	6.....	99502.
33	6 $\frac{1}{2}$	99379.
33	7.....	99256.
33	7 $\frac{1}{2}$	99133.
33	8.....	99010.
33	8 $\frac{1}{2}$	98888.
33	9.....	98766.
33	9 $\frac{1}{2}$	98644.
33	10...	98522.
33	10 $\frac{1}{2}$	98400.
33	11...	98280.
33	11 $\frac{1}{2}$	98100.
34	.....	98039.
34	$\frac{1}{2}$	97919.
34	1.....	97800.
34	1 $\frac{1}{2}$	97680.

Suedl. dins.

6	34	2....	97561.	6
6	34	2 $\frac{1}{2}$	97442	6
6	34	3....	97324.	6
6	34	3 $\frac{1}{2}$	97205.	6
6	34	4....	97087.	6
6	34	4 $\frac{1}{2}$	96970.	6
6	34	5....	96852.	6
6	34	5 $\frac{1}{2}$	96735.	6
6	34	6....	96618.	6
6	34	6 $\frac{1}{2}$	96502.	6
6	34	7....	96386.	6
6	34	7 $\frac{1}{2}$	96270.	6
6	34	8....	96154.	6
6	34	8 $\frac{1}{2}$	96038.	6
6	34	9....	95923.	6
6	34	9 $\frac{1}{2}$	95808.	6
6	34	10...	95694.	6
6	34	10 $\frac{1}{2}$	95579.	6
6	34	11...	95465.	6
6	34	11 $\frac{1}{2}$	95352.	6
6	35	.....	95238.	6
6	35	$\frac{1}{2}$	95125.	6
6	35	1....	95012.	6
6	35	1 $\frac{1}{2}$	94899.	6
6	35	2....	94787.	6
6	35	2 $\frac{1}{2}$	94675.	6
6	35	3....	94563.	6
6	35	3 $\frac{1}{2}$	94451.	6
6	35	4....	94340.	6
6	35	4 $\frac{1}{2}$	94229.	6
6	35	5....	94118.	6
6	35	5 $\frac{1}{2}$	94007.	6
6	35	6....	93897.	6
6	35	6 $\frac{1}{2}$	93787.	6
6	35	7....	93677.	6
6	35	7 $\frac{1}{2}$	93567.	6
6	35	8....	93458.	6
6	35	8 $\frac{1}{2}$	93349.	6
6	35	9....	93240.	6
6	35	9 $\frac{1}{2}$	93132.	6
6	35	10...	93023.	6
6	35	10 $\frac{1}{2}$	92915.	6

Suekd.	dins.		6	Suekd.	dins.		
35	11...	92307.	6	37	6 ...	88889.	6
35	11 $\frac{1}{2}$	92700.	6	37	6 $\frac{1}{2}$	88790.	6
36	...	92593.	6	37	7....	88692.	6
36	$\frac{1}{2}$	92486.	6	37	7 $\frac{1}{2}$	88594.	6
36	1....	92379.	6	37	8....	88496.	6
36	1 $\frac{1}{2}$	92272.	6	37	8 $\frac{1}{2}$	88398.	6
36	2....	92166.	6	37	9....	88300.	6
36	2 $\frac{1}{2}$	92060.	6	37	9 $\frac{1}{2}$	88203.	6
36	3....	91954.	6	37	10...	88106.	6
36	3 $\frac{1}{2}$	91848.	6	37	10 $\frac{1}{2}$	88009.	6
36	4....	91743.	6	37	11...	87912.	6
36	4 $\frac{1}{2}$	91638.	6	37	11 $\frac{1}{2}$	87816.	6
36	5....	91533.	6	38	...	87719.	6
36	5 $\frac{1}{2}$	91429.	6	38	$\frac{1}{2}$	87623.	6
36	6....	91324.	6	38	1....	87527.	6
36	6 $\frac{1}{2}$	91220.	6	38	1 $\frac{1}{2}$	87432.	6
36	7....	91116.	6	38	2....	87336.	6
36	7 $\frac{1}{2}$	91013.	6	38	2 $\frac{1}{2}$	87241.	6
36	8....	90909.	6	38	3....	87146.	6
36	8 $\frac{1}{2}$	90806.	6	38	3 $\frac{1}{2}$	87051.	6
36	9....	90703.	6	38	4....	86956.	6
36	9 $\frac{1}{2}$	90600.	6	38	4 $\frac{1}{2}$	86862.	6
36	10....	90498.	6	38	5....	86768.	6
36	10 $\frac{1}{2}$	90396.	6	38	5 $\frac{1}{2}$	86674.	6
36	11....	90293.	6	38	6....	86580.	6
36	11 $\frac{1}{2}$	90191.	6	38	6 $\frac{1}{2}$	86486.	6
37	...	90090.	6	38	7....	86393.	6
37	$\frac{1}{2}$	89989.	6	38	7 $\frac{1}{2}$	86300.	6
37	1....	89888.	6	38	8....	86207.	6
37	1 $\frac{1}{2}$	89787.	6	38	8 $\frac{1}{2}$	86114.	6
37	2....	89686.	6	38	9....	86021.	6
37	2 $\frac{1}{2}$	89585.	6	38	9 $\frac{1}{2}$	85929.	6
37	3....	89485.	6	38	10...	85837.	6
37	3 $\frac{1}{2}$	89385.	6	38	10 $\frac{1}{2}$	85745.	6
37	4....	89286.	6	38	11...	85653.	6
37	4 $\frac{1}{2}$	89186.	6	38	11 $\frac{1}{2}$	85561.	6
37	5....	89087.	6	39	.....	85470.	6
37	5 $\frac{1}{2}$	88988.	6				

Nota. En cada 10000 Florines resultará algun Dinero las mas veces de diferencia.

C A M B I O.

AMSTERDAM SOBRE LONDRES, O REDUCCION DE LIBRAS Esterlinas a Florines de Amsterdam.

Por exemplo: Teremos que pagar una Letra de 1340 libras esterlinas y 14 sueldos, al Cambio de 35 sueldos y 4 dineros gros por una libra esterlina, y queremos saber cuántos Florines corrientes hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras esterlinas por el precio del cambio; del producto sacando el 4.^o, y el 5.^o del 4.^o: sumando estas dos partes, la suma serán Florines corrientes.

Operacion.

Libras esterlinas	1340,7		
Precio del cambio.	35	4	
	<hr/>		
	469245		
Por 4 dins. el $\frac{1}{3}$	4469		
	<hr/>		
	473714		
4. ^o	11842	17	
5. ^o	2368	11	$6\frac{2}{3}$
	<hr/>		
Son Florines.	14211	8	$6\frac{2}{3}$

Nota. Los poco inteligentes no se metan en querer descubrir mi modo de obrar, pues no lo entenderán; y sí haciendo lo que digo en la regla general: obro en estos terminos para los inteligentes.

C A M B I O.

LONDRES SOBE HAMBURGO, O REDUCCION DE MARCOS Lubs de Hamburgo á Libras esterlinas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3800. Marcos 2 sueldos y 8 dineros Lubs al cambio de 33 sueldos 3 dineros y medio de gros, por una Libra esterlina, y queremos saber cuántas libras esterlinas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio el precio del cambio que son los 33 sueldos 3 di-

neros y medio gros; se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea: hallado esto, multiplico los Marcos lubs por el número fixo y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán libras esterlinas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	8000
Marcos Lubs.	3800 2 8
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Producto.	304380000
Por 2 sueldos 8 dins. el $\frac{1}{8}$	13350
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Libras esterlinas.	3041393350
	20
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Sueldos.	71867000
	12
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>	
Son Dineros.	101404000

TABLA PARA EL CAMBIO DE LONDRES SOBRE HAMBURGO, ó para la reducion de Marcos Lubs, á Libras Esterlinas.

Esta Tabla principia en 30 sueldos gros, y sube por medios dineros hasta 37.

<i>Sueldos y dineros gros á que pudiera estar el cambio por una libra esterlina</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambio.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Sueldos y dineros gros á que pudiera estar el cambio por una lib- ta esterlina</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
<i>Sueld. dins.</i>			<i>Sueld. dins.</i>		
30	88889.	6	30	2.....	88398.
30	$\frac{1}{2}$ 88766.	6	30	2 $\frac{1}{2}$	88276.
30	1..... 88643.	6	30	3.....	88154.
30	1 $\frac{1}{2}$ 88520.	6	30	3 $\frac{1}{2}$	88033.

Suedl. dins

30	4.....	87912.	6
30	4 $\frac{1}{2}$	87792.	6
30	5.....	87671.	6
30	5 $\frac{1}{2}$	87551.	6
30	6.....	87432.	6
30	6 $\frac{1}{2}$	87312.	6
30	7.....	87194.	6
30	7 $\frac{1}{2}$	87075.	6
30	8.....	86957.	6
30	8 $\frac{1}{2}$	86839.	6
30	9.....	86721.	6
30	9 $\frac{1}{2}$	86604.	6
30	10..	86487.	6
30	10 $\frac{1}{2}$	86370.	6
30	11...	86253.	6
30	11 $\frac{1}{2}$	86137.	6
31	...	86022.	6
31	$\frac{1}{2}$	85906.	6
31	1.....	85791.	6
31	1 $\frac{1}{2}$	85676.	6
31	2.....	85562.	6
31	2 $\frac{1}{2}$	85447.	6
31	3.....	85333.	6
31	3 $\frac{1}{2}$	85220.	6
31	4.....	85106.	6
31	4 $\frac{1}{2}$	84993.	6
31	5.....	84881.	6
31	5 $\frac{1}{2}$	84768.	6
31	6.....	84656.	6
31	6 $\frac{1}{2}$	84544.	6
31	7.....	84433.	6
31	7 $\frac{1}{2}$	84322.	6
31	8.....	84211.	6
31	8 $\frac{1}{2}$	84100.	6
31	9.....	83990.	6
31	9 $\frac{1}{2}$	83879.	6
31	10...	83770.	6
31	10 $\frac{1}{2}$	83660.	6
31	11...	83551.	6
31	11 $\frac{1}{2}$	83442.	6
32	...	83333.	6
32	$\frac{1}{2}$	83225.	6

Suedl. dins.

32	1.....	83117.	6
32	1 $\frac{1}{2}$	83009.	6
32	2.....	82902.	6
32	2 $\frac{1}{2}$	82794.	6
32	3.....	82687.	6
32	3 $\frac{1}{2}$	82581.	6
32	4.....	82474.	6
32	4 $\frac{1}{2}$	82368.	6
32	5.....	82262.	6
32	5 $\frac{1}{2}$	82157.	6
32	6....	82051.	6
32	6 $\frac{1}{2}$	81946.	6
32	7.....	81842.	6
32	7 $\frac{1}{2}$	81737.	6
32	8.....	81633.	6
32	8 $\frac{1}{2}$	81529.	6
32	9.....	81425.	6
32	9 $\frac{1}{2}$	81322.	6
32	10...	81218.	6
32	10 $\frac{1}{2}$	81115.	6
32	11...	81013.	6
32	11 $\frac{1}{2}$	80910.	6
32	...	80808.	6
32	$\frac{1}{2}$	80706.	6
32	1.....	80605.	6
32	1 $\frac{1}{2}$	80503.	6
32	2.....	80402.	6
32	2 $\frac{1}{2}$	80301.	6
32	3.....	80201.	6
32	3 $\frac{1}{2}$	80100.	6
32	4.....	80000.	6
32	4 $\frac{1}{2}$	79900.	6
32	5....	79801.	6
32	5 $\frac{1}{2}$	79701.	6
32	6.....	79602.	6
32	6 $\frac{1}{2}$	79503.	6
32	7.....	79405.	6
32	7 $\frac{1}{2}$	79306.	6
32	8.....	79208.	6
32	8 $\frac{1}{2}$	79110.	6
32	9.....	79012.	6
32	9 $\frac{1}{2}$	78915.	6

Sueld. dins.			Sueld. dins.				
33	10...	78818.	6	35	5 $\frac{1}{2}$	75206.	6
33	10 $\frac{1}{2}$	78721.	6	35	6....	75117.	6
33	11...	78624.	6	35	6 $\frac{1}{2}$	75029.	6
33	11 $\frac{1}{2}$	78528.	6	35	7...	74941.	6
34	...	78431.	6	35	7 $\frac{1}{2}$	74854.	6
34	$\frac{1}{2}$	78335.	6	35	8....	74766.	6
34	1.....	78240.	6	35	8 $\frac{1}{2}$	74679.	6
34	1 $\frac{1}{2}$	78144.	6	35	9....	74592.	6
34	2....	78049.	6	35	9 $\frac{1}{2}$	74505.	6
34	2 $\frac{1}{2}$	77954.	6	35	10...	74419.	6
34	3....	77859.	6	35	10 $\frac{1}{2}$	74332.	6
34	3 $\frac{1}{2}$	77764.	6	35	11...	74246.	6
34	4....	77670.	6	35	11 $\frac{1}{2}$	74160.	6
34	4 $\frac{1}{2}$	77575.	6	36	...	74074.	6
34	5....	77482.	6	36	$\frac{1}{2}$	73988.	6
34	5 $\frac{1}{2}$	77388.	6	36	1.....	73903.	6
34	6....	77295.	6	36	1 $\frac{1}{2}$	73818.	6
34	6 $\frac{1}{2}$	77202.	6	36	2....	73733.	6
34	7....	77109.	6	36	2 $\frac{1}{2}$	73648.	6
34	7 $\frac{1}{2}$	77016.	6	36	3....	73563.	6
34	8....	76923.	6	36	3 $\frac{1}{2}$	73479.	6
34	8 $\frac{1}{2}$	76831.	6	36	4....	73395.	6
34	9....	76739.	6	36	4 $\frac{1}{2}$	73311.	6
34	9 $\frac{1}{2}$	76647.	6	36	5....	73227.	6
34	10...	76555.	6	36	5 $\frac{1}{2}$	73143.	6
34	10 $\frac{1}{2}$	76464.	6	36	6....	73059.	6
34	11...	76372.	6	36	6 $\frac{1}{2}$	72976.	6
34	11 $\frac{1}{2}$	76281.	6	36	7....	72893.	6
35	...	76191.	6	36	7 $\frac{1}{2}$	72810.	6
35	$\frac{1}{2}$	76100.	6	36	8....	72727.	6
35	1.....	76010.	6	36	8 $\frac{1}{2}$	72645.	6
35	1 $\frac{1}{2}$	75919.	6	36	9....	72562.	6
35	2....	75829.	6	36	9 $\frac{1}{2}$	72480.	6
35	2 $\frac{1}{2}$	75740.	6	36	10...	72398.	6
35	3....	75650.	6	36	10 $\frac{1}{2}$	72316.	6
35	3 $\frac{1}{2}$	75560.	6	36	11...	72235.	6
35	4....	75472.	6	36	11 $\frac{1}{2}$	72153.	6
35	4 $\frac{1}{2}$	75383.	6	37	.....	72072.	6
35	5....	75294.	6				

C A M B I O.

HMBURGO SOBRE LONDRES, O REDUCCION DE LIBRAS
Esterlinas á Marcos Lubs de Hamburgo.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 342 libras 18 sueldos esterlines al cambio de 34 sueldos 4 dins. gros, por una libra esterlina, y queremos saber quantos Marcos sueldos y dineros lubs hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras esterlinas por el precio del cambio, luego sacando del producto, el $\frac{1}{3}$ y el $\frac{1}{6}$ del $\frac{1}{3}$: sumando estas dos partes, la suma serán Marcos Lubs de Hamburgo.

	<i>Operacion.</i>
Libras esterlinas.	342,9
Precio del Cambio.	34 4
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>
	116586
Por los 4 dineros el $\frac{1}{3}$	1143
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>
	1177219
$\frac{1}{3}$	3924 4 9 $\frac{3}{8}$
$\frac{1}{6}$	490 8 7 $\frac{8}{16}$
	<hr style="border-top: 3px double black;"/>
Son Marcos Lubs.	4414 13 4 $\frac{4}{8}$

Nota. Vuelvo á advertir que los pocos inteligentes no se metan en querer profundizar el por que obro en los términos que demuestro, pues aun los que presuman de contadores les costará trabajo; y así con obrar como prevengo en la regla general hallarán el mismo resultado que yo saco.

C A M B I O.

LONDRES SOBRE FRANCIA, O REDUCCION DE LIBRAS
Tornesas á Libras Esterlinas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8540 libras 18 sueldos tornesas al Cambio de 28 dineros esterlines, por un Escudo de 3 libras tornesas, y queremos saber quantas libras esterlinas hacen.

Regla general.

Multipliquense las libras tornesas por el precio del cambio que son los dineros esterlines, al producto añadanse dos ceros, luego sacando de dicho producto el 9.^o, y el 4.^o del 9.^o, sumando estas dos partes, y cortar las 4 últimas cifras las restantes serán Libras esterlinas. Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12 pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Libras Tornesas.	8540,9
Precio del Cambio.	28
	<hr/>
Producto.	2391452,00
	<hr/>
$\frac{1}{9}$	26571688
$\frac{1}{4}$	6642922
	<hr/>
Son Libras. esterlinas.	332 | 14610
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	2192200
	12
	<hr/>
Son dineros.	11106400

Sigue otro método.

Nota. Yo separo una cifra mas por los 18 sueldos segun la Tabla de la pagina 286.

Otro método.

Libras las mismas.	8540 18
	<hr/>
Por 80 dineros esterlines el $\frac{1}{9}$	948 19 9 $\frac{2}{3}$
	<hr/>
Siempre se sacará por 80 dineros el $\frac{1}{9}$	
Ahora pues por 20 dineros parte del precio del cambio sacaremos el $\frac{1}{4}$ de los 80	237 4 11 $\frac{1}{3}$
Por los 8 dins. restantes el $\frac{1}{10}$ de los 80	94 17 11 $\frac{2}{3}$
	<hr/>
Son Libras esterlinas.	332 2 11 $\frac{1}{3}$

Este método es mas corto, y sencillo pues siempre se supondran los 80 dineros para sacar el $\frac{1}{2}$, y luego tomando partes de los dineros del precio del cambio, respecto de los 80; quedará hecha la cuenta, pero se à de tener presente que lo sacado por los 80 dineros no se suma.

C A M B I O.

PARIS SOBRE LONDRES, O REDUCCION DE LIBRAS Esterlinas á Libras Tornesas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 350 libras 6 sueldos 8 dineros esterlines al Cambio de 27 dineros $\frac{3}{4}$ esterlines, por un Escudo de 3 libras Tornesas, y queremos saber quantas de estas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio, el precio del cambio, que son los dineros esterlines, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una línea, hallado este multiplico las libras esterlinas por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán Libras tornesas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20 y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

<i>Operacion.</i>	
Número fixo.	259459
Libras esterlinas.	350 6 8
Producto sacado de una.	90810650
Por 6 sueldos 8 dins. el $\frac{1}{3}$	86486
Son Libras Tornesas.	9089|7136
	26
Son Sueldos.	1412720
	12
Son Dineros.	312640

Nota. Vease la Nota que hay al fin de la Tabla para este Cambio.

TABLA PARA EL CAMBIO DE PARIS SOBRE LONDRES, O
para la reduccion de Libras esterlinas á Libras tornesas.

Esta Tabla principia en 20 dineros esterlinos, y sube por quartos de dinero hasta 32 dineros por Escudo de 3 libras tornesas.

<i>Dineros esterlinos á que pudiera estar el cambio, por un Escudo de 3 libras tornesas.</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambio.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Dineros esterlinos á que pudiera estar el cambio, por un Escudo de 3 libras tornesas.</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambio.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
20.....	360.	1	26 $\frac{1}{4}$	274286.	4
20 $\frac{1}{4}$	35556,	4	26 $\frac{1}{2}$	271698.	4
20 $\frac{1}{2}$	351220,	4	26 $\frac{3}{4}$	269159,	4
20 $\frac{3}{4}$	346988,	4	27.....	266667,	4
21.....	342857.	4	27 $\frac{1}{4}$	264220.	4
21 $\frac{1}{4}$	338824,	4	27 $\frac{1}{2}$	261818.	4
21 $\frac{1}{2}$	334884,	4	27 $\frac{3}{4}$	259459,	4
21 $\frac{3}{4}$	331034.	4	28.....	257143,	4
22.....	327273,	4	28 $\frac{1}{4}$	254867.	4
22 $\frac{1}{4}$	323596,	4	28 $\frac{1}{2}$	252632,	4
22 $\frac{1}{2}$	320.	1	28 $\frac{3}{4}$	250435,	4
22 $\frac{3}{4}$	316484.	4	29.....	248276,	4
23.....	313043,	4	29 $\frac{1}{4}$	246154,	4
23 $\frac{1}{4}$	309677.	4	29 $\frac{1}{2}$	244068,	4
23 $\frac{1}{2}$	306383,	4	29 $\frac{3}{4}$	242017,	4
23 $\frac{3}{4}$	303158,	4	30.....	240.	1
24.....	300.	1	30 $\frac{1}{4}$	238017,	4
24 $\frac{1}{4}$	296997.	4	30 $\frac{1}{2}$	236066,	4
24 $\frac{1}{2}$	293878,	4	30 $\frac{3}{4}$	234146.	4
24 $\frac{3}{4}$	290909.	4	31.....	232258.	4
25.....	288.	1	31 $\frac{1}{4}$	2304.	2
25 $\frac{1}{4}$	285149,	4	31 $\frac{1}{2}$	228571.	4
25 $\frac{1}{2}$	282353,	4	31 $\frac{3}{4}$	226772,	4
25 $\frac{3}{4}$	279612,	4	32.....	225.	1
26.....	276923.	4			

Nota. En los números que acaban en coma, resultará de mas por cada 300 Libras que se reduzcan 3 dineros torneses, y en las que no la tienen resultará de menos.

C A M B I O.

LONDRES SOBRE GENOVA, O REDUCCION DE LIBRAS
Foribanco á Libras Esterlinas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8540 libras y 16 sueldos Foribanco al cambio de 43 dineros y medio esterlinas, por una Piastra banco, y queremos saber quantas libras esterlinas hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras Foribanco por el precio del cambio; del producto restandó el 4.^o, el 10.^o del 4.^o, y el 7.^o una cifra adelante del 10.^o, la resta serán Libras esterlinas, separando las tres ultimas cifras: estas que se separan se multiplican por 20, y por 12, y cortando de cada producto las mismas cifras, las restantes rerán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Libras Foribanco.	8540,8
Precio del Cambio.	43 $\frac{1}{2}$
	<hr/>
	3672544
Por $\frac{1}{2}$ dinero $\frac{1}{2}$	42704
	<hr/>
Producto.	3715248
	<hr/>
$\frac{1}{4}$	928812
$\frac{1}{10}$	92881
$\frac{1}{7}$ una cifra adelante.	1326
	<hr/>
Suma de las 3 partes y resto. . .	1023019
	<hr/>
Son Libras esterlinas.	2691229
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	414580
	12
	<hr/>
Son Dineros	514960

Nota. Por los 16 sueldos me he valido de la Tabla de la pagina 286, por cuyo motivo se ha separado una cifra mas. En cada 10000 libras foribanco saldrá de mas por esta regla $\frac{3}{4}$ de dinero esterlin.

C A M B I O.

GENOVA SOBRE LONDRES, O REDUCCION DE LIBRAS
Esterlinas à Libras Foribanco.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 350 Libras 18 sueldos esterlines, al Cambio de 45 dineros y 3 quartos esterlines por una Piastra banco, y queremos saber cuántas libras foribanco hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este cambio, el precio del cambio, que son los dineros esterlines, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea; hallado esto multiplico las libras esterlinas por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán libras foribanco: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, y cortando de cada producto las mismas cifras las restantes serán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	301639
Libras esterlinas	350,9
	<hr/>
	2714751
	1508195
	904917
	<hr/>
Son Libras foribanco.	1058451251
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	10125020
	12
	<hr/>
Son Dineros.	3100240

Nota. Lease la Nota que hay á lo último de la Tabla para este cambio. Yo separo una cifra mas por que me valgo de la Tabla de la pagina 286. por los 18 Sueldos.

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE LONDRES,
 ó para la reduccion de Libras Esterlinas á Libras Foribanco.
 Esta Tabla principia en 38 dineros esterlines, y sube por quar-
 tos de dinero hasta 55 por Piastra banco.

<i>Dineros es- terlines à que pudiera estar el cam- bio por una Piastra banco de Genova.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Dineros es- terlines à que pudiera estar el cam- bio por una Piastra banco. de Genova.</i>	<i>Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
38.....	363158,	4	45.....	306667,	4
38 $\frac{1}{4}$	360784.	4	45 $\frac{1}{4}$	304972.	4
38 $\frac{2}{4}$	358410.	4	45 $\frac{2}{4}$	303297.	4
38 $\frac{3}{4}$	356129.	4	45 $\frac{3}{4}$	301639.	4
39.....	353846.	4	46.....	300	1
39 $\frac{1}{4}$	351592.	4	46 $\frac{1}{4}$	298378.	4
39 $\frac{2}{4}$	349367.	4	46 $\frac{2}{4}$	296774.	4
39 $\frac{3}{4}$	347170.	4	46 $\frac{3}{4}$	295187.	4
40.....	345	1	47.....	293617.	4
40 $\frac{1}{4}$	342857.	4	47 $\frac{1}{4}$	292063.	4
40 $\frac{2}{4}$	340741.	4	47 $\frac{2}{4}$	290526.	4
40 $\frac{3}{4}$	338650.	4	47 $\frac{3}{4}$	289005.	4
41.....	336585.	4	48.....	2875.	2
41 $\frac{1}{4}$	334545.	4	48 $\frac{1}{4}$	286010.	4
41 $\frac{2}{4}$	332530.	4	48 $\frac{2}{4}$	284536.	4
41 $\frac{3}{4}$	330539.	4	48 $\frac{3}{4}$	283077.	4
42.....	328571.	4	49.....	281633.	4
42 $\frac{1}{4}$	326627.	4	49 $\frac{1}{4}$	280203.	4
42 $\frac{2}{4}$	324706.	4	49 $\frac{2}{4}$	278788.	4
42 $\frac{3}{4}$	322807.	4	49 $\frac{3}{4}$	277387.	4
43.....	320930.	4	50.....	276.	1
43 $\frac{1}{4}$	319075.	4	50 $\frac{1}{4}$	274626.	4
43 $\frac{2}{4}$	317241.	4	50 $\frac{2}{4}$	273267.	4
43 $\frac{3}{4}$	315429.	4	50 $\frac{3}{4}$	271921.	4
44.....	313636.	4	51.....	270588.	4
44 $\frac{1}{4}$	311864.	4	51 $\frac{1}{4}$	269268.	4
44 $\frac{2}{4}$	310112.	4	51 $\frac{2}{4}$	267961.	4
44 $\frac{3}{4}$	308380.	4	51 $\frac{3}{4}$	266667.	4

52.....	265385,	4	53	$\frac{3}{4}$	256744.	323
52 $\frac{1}{4}$	264115,	4	54.....	$\frac{1}{4}$	255556.	4
52 $\frac{1}{2}$	262837.	4	54	$\frac{1}{2}$	254378.	4
52 $\frac{3}{4}$	261611.	4	54	$\frac{3}{4}$	253211.	4
53.....	260377.	4	54	$\frac{3}{4}$	252055.	4
53 $\frac{1}{4}$	259155,	4	55.....		250909.	4
53 $\frac{1}{2}$	257944,	4				

Nota. En los Cambios que se hagan por esta Tabla con los números que acaban en coma, resultará de mas por cada 300 libras esterlinas que se reduzcan 3 dineros foribanco, y en los que no acaban en coma resultará de menos.

C A M B I O.

AMSTERDAM SOBRE FRANCIA, O REDUCCION DE LIBRAS Tornesas á Florines corrientes de Amsterdám.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra 9380 Libras, 18 sueldos torneses al Cambio de 56 dineros de gros, por un Escudo de 3 Libras torneses, y queremos saber cuántos Florines hacen.

Regla general.

Multiplíquense las Libras tornesas por el precio del Cambio: al producto añadanse 3 ceros: luego de este producto sacando el doceavo, este serán los Florines que hacen; pero se deben cortar antes las quatro últimas cifras: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Libras Tornesas.	9380,9
Precio del Cambio.	56
Producto.	5253304,000
$\frac{1}{12}$ y son Florines.	4377175333
Son Sueldos.	20
	151066603
Son Dineros.	12
	0181920

Nota. Yo separo una cifra mas por los 18 sueldos que hay de pico , como lo demuestra la Tabla de la pagina 286.

C A M B I O.

PARIS SOBRE AMSTERDAM, O REDUCCION DE FLORINES á Libras Tornesas.

Por exemplo : Tenemos que pagar una Letra de 5340 Florines, y 14 sueldos, al Cambio de $53\frac{3}{4}$ dineros gros, por un Escudo de 3 Libras tornesas, y queremos saber cuántas de estas componen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio , el precio del cambio que son los dineros gros , se vé que número fixo le pertenece , y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea , hallado esto , multiplico los Florines por el número fixo , y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán libras tornesas : Las cifras que se cortan se multiplican por 20 , y por 12 , pero cortando de cada producto las mismas cifras , y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubieren sobrantes.

	<i>Operacion.</i>	
Número fixo.		223256,
Florines.		5340.7
		<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
		1562792
		893024
		669768
		1116280
		<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
Son Libras Tornesas.		119231433192
		20
		<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
Sueldos.		81663840
		12
		<hr style="border-top: 1px solid black;"/>
Dineros.		71966080

Nota. Yo separo una cifra mas por los 14 sueldos segun la Tabla de la pagina 286.

TABLA PARA EL CAMBIO DE PARIS SOBRE AMSTERDAM,
ó para la reduccion de Florines de Amsterdam, á Libras Tor-
nesas.

Esta Tabla principia en 50 dineros gros, y sube por quartos de
dinero hasta 60 por un Escudo de 3 libras tornesas.

Dineros gros á que pudiera es- tar el cam- bio por un Escudo de 3 libras tor- nesas.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.	Dineros gros á que pudiere es- tar el cam- bio por un Escudo de 3 libras tor- nesas.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
50.....	24.	1	55 $\frac{1}{4}$	217195,	5
50 $\frac{1}{4}$	238806,	5	55 $\frac{1}{2}$	216216.	5
50 $\frac{1}{2}$	237624,	5	55 $\frac{3}{4}$	215246.	5
50 $\frac{3}{4}$	236453.	5	56.....	214285.	5
51.....	235294.	5	56 $\frac{1}{4}$	213333.	5
51 $\frac{1}{4}$	234146.	5	56 $\frac{1}{2}$	212389.	5
51 $\frac{1}{2}$	233010,	5	56 $\frac{3}{4}$	211453.	5
51 $\frac{3}{4}$	231884.	5	57.....	210526.	5
52.....	230769.	5	57 $\frac{1}{4}$	209607,	5
52 $\frac{1}{4}$	229665.	5	57 $\frac{1}{2}$	208696,	5
52 $\frac{1}{2}$	228571.	5	57 $\frac{3}{4}$	207792.	5
52 $\frac{3}{4}$	227488.	5	58.....	206897,	5
53.....	226415.	5	58 $\frac{1}{4}$	206009,	5
53 $\frac{1}{4}$	225352.	5	58 $\frac{1}{2}$	205128.	5
53 $\frac{1}{2}$	224299.	5	58 $\frac{3}{4}$	204255.	5
53 $\frac{3}{4}$	223256.	5	59.....	203390.	5
54.....	222222.	5	59 $\frac{1}{4}$	202532,	5
54 $\frac{1}{4}$	221198.	5	59 $\frac{1}{2}$	201681,	5
54 $\frac{1}{2}$	220183.	5	59 $\frac{3}{4}$	200837,	5
54 $\frac{3}{4}$	219178.	5	60.....	20.	1
55.....	218182,	5			

Nota. En cada 1000 Florines que se reduzcan por los números
fixos que acaban en coma, resultará de mas $\frac{2}{3}$ de dinero tornes, y en
los que no la tienen resultará de menos.

C A M B I O.

AMSTERDAM SOBRE GENOVA, O REDUCCION DE LIBRAS
Foribanco á Florines corrientes.

Por exemplo : Tenemos que pagar una Letra de 9350 Libras 18 sueldos foribanco al cambio de 85 dineros gros por una Piastra banco, y queremos saber quantos Florines hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras Foribanco por el precio del Cambio, al producto añadanse dos ceros ; luego sacando de este producto el 23avo, y cortar las 3 ultimas cifras, las restantes serán Florines : Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 16, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere de pico.

	<i>Operacion.</i>	
Libras Foribanco.		9350,9
Precio del Cambio.		85
		<hr/>
		794826500
$\frac{1}{23}$ y son Florines.		345517673
		20
		<hr/>
Son Sueldos.		1513460
		16
		<hr/>
Son dineros.		515360

C A M B I O.

GENOVA SOBRE AMSTERDAM, O REDUCCION DE FLO-
rines corrientes á Libras Foribanco.

Por exemplo, Tenemos que pagar una Letra de 4540 Florines 14 sueldos, al Cambio de 92 dineros gros, por una Piastra banco, y queremos saber quantas Libras Foribanco hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los dineros gros, se vé que número fixo le corresponde, y que cifras se deben cortar pues todo está en una linea; hallado esto multiplico los Florines por el número fixo,

y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán libras foribanco: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, y cortando de los productos las mismas cifras, las restantes serán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	25
Florines.	4540,7
<hr/>	
Son Libras Foribanco.	11351,75
	20
<hr/>	
Son Sueldos.	15100

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE AMSTERDAM, ó para la reduccion de Florines à Libras Foribanco.

Esta Tabla principia en 83 dineros gros, y sube por quartos de dinero hasta 97, por una Piastra banco.

Dineros gros á que pudiera estar el cambio por una Piastra banco.	Números fijos para estos precios de cambios.	Cifras que se cortan.	Dineros gros á que pudiera estar el cambio por una Piastra banco.	Números fijos para estos precios de cambios.	Cifras que se cortan.
83.....	277108.	5	86.....	267442,	5
83 $\frac{1}{4}$	276276.	5	86 $\frac{1}{4}$	266667,	5
83 $\frac{2}{4}$	275349.	5	86 $\frac{2}{4}$	265896,	5
83 $\frac{3}{4}$	274627,	5	86 $\frac{3}{4}$	265130,	5
84.....	273810,	5	87.....	264368,	5
84 $\frac{1}{4}$	272997.	5	87 $\frac{1}{4}$	263610.	5
84 $\frac{2}{4}$	272189.	5	87 $\frac{2}{4}$	262857.	5
84 $\frac{3}{4}$	271386.	5	87 $\frac{3}{4}$	262108.	5
85.....	270588,	5	88.....	261364,	5
85 $\frac{1}{4}$	269795,	5	88 $\frac{1}{4}$	260623.	5
85 $\frac{2}{4}$	269006,	5	88 $\frac{2}{4}$	259887.	5
85 $\frac{3}{4}$	268222,	5	88 $\frac{3}{4}$	259155,	5

89.....	258427,	5	93	$\frac{1}{4}$	246649,	5
89 $\frac{1}{4}$	257703.	5	93	$\frac{1}{2}$	245989.	5
89 $\frac{1}{2}$	256983.	5	93	$\frac{3}{4}$	245333.	5
89 $\frac{3}{4}$	256267.	5	94.....		244681,	5
90.....	255556,	5	94	$\frac{1}{4}$	244032,	5
90 $\frac{1}{4}$	254848,	5	94	$\frac{1}{2}$	243386.	5
90 $\frac{1}{2}$	254144,	5	94	$\frac{3}{4}$	242744.	5
90 $\frac{3}{4}$	253444,	5	95.....		242105.	5
91.....	252747.	5	95	$\frac{1}{4}$	241470,	5
91 $\frac{1}{4}$	252055,	5	95	$\frac{1}{2}$	240838,	5
91 $\frac{1}{2}$	251366.	5	95	$\frac{3}{4}$	240209,	5
91 $\frac{3}{4}$	250681.	5	96.....		239583.	5
92.....	25.	1	96	$\frac{1}{4}$	238961.	5
92 $\frac{1}{4}$	249322.	5	96	$\frac{1}{2}$	238342,	5
92 $\frac{1}{2}$	248649,	5	96	$\frac{3}{4}$	237726.	5
92 $\frac{3}{4}$	247978.	5	97.....		237113.	5
93.....	247312,	5				

Nota. En los Cambios que se hagan por los números fixos que acaban en coma, resultará de mas por cada 1000 Florines un Dinero Foribanco, y en los que no la tienen resultará de menos.

C A M B I O.

AMSTERDAM SOBRE HAMBURGO, O REDUCCION DE Marcos Lubs, á Florines.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5640 Marcos y 12 sueldos Lubs, al Cambio de 43 sueldos corrientes por un Dealer, y queremos saber cuántos Florines hacen.

Regla general.

Multipliquense los Marcos Lubs, por el precio del cambio, al producto añadanse dos ceros; de este producto se saca el quarto, y cortando las 3 ultimas cifras, las restantes serán Florines corrientes de Amsterdam: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 16, y cortando del producto las mismas cifras las restantes serán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operación.

Número fixo.	105960
Florines corrientes.	3540.9
	<hr/>
	953640
	423840
	529800
	317880
	<hr/>
Son Marcos Lub.	37511937640
	16
	<hr/>
Son Sueldos.	151002240
	12
	<hr/>
Son Dineros.	00126880

Nota. Aunque se advierte que yo separo una cifra mas, es por que por los 18 sueldos me valgo de la Tabla de la pagina 286.

TABLA PARA EL CAMBIO DE HAMBURGO SOBRE AMSTERDAM, ó para la reducion de Florines de Amsterdam, à Marcos Lub. de Hamburgo.

Esta Tabla principia en 32 sueldos comunes, y sube por quartos de sueldo, hasta 44 sueldos por un Dealler de Hamburgo.

Sueldos comunes à que pudiera estar el cambio por un Dealler de Hamburgo.	Números fixos para estos precios de cambios.	Cifras para estos precios de cambios.	Sueldos comunes à que pudiera estar el cambio por un Dealler de Hamburgo.	Números fixos para estos precios de cambios.	Cifras para estos precios de cambios.
---	--	---------------------------------------	---	--	---------------------------------------

32.....	125.	2	33 $\frac{3}{4}$	118519,	5
32 $\frac{1}{4}$	124031.	5	34.....	117647.	5
32 $\frac{1}{2}$	123077,	5	34 $\frac{1}{4}$	116788.	5
32 $\frac{3}{4}$	122137.	5	34 $\frac{1}{2}$	115942.	5
33.....	121212.	5	34 $\frac{3}{4}$	115108,	5
33 $\frac{1}{4}$	120301,	5	35.....	114286,	5
33 $\frac{1}{2}$	119403,	5	35 $\frac{1}{4}$	113475.	5

35	$\frac{1}{2}$	112676.	5	40.....	10.	1
35	$\frac{1}{4}$	111888.	5	40 $\frac{1}{4}$	99379.	5
36.....		111111.	5	40 $\frac{1}{2}$	98765.	5
36	$\frac{1}{4}$	110345.	5	40 $\frac{3}{4}$	98160.	5
36	$\frac{1}{2}$	109589.	5	41.....	97561.	5
36	$\frac{3}{4}$	108844.	5	41 $\frac{1}{4}$	96970.	5
37.....		108108.	5	41. $\frac{1}{2}$	96386.	5
37	$\frac{1}{4}$	107383.	5	41 $\frac{3}{4}$	95808.	5
37	$\frac{1}{2}$	106667.	5	42.....	95238.	5
37	$\frac{3}{4}$	105960.	5	42 $\frac{1}{4}$	94675.	5
38.....		105263.	5	42 $\frac{1}{2}$	94118.	5
38	$\frac{1}{4}$	104575.	5	42 $\frac{3}{4}$	93567.	5
38	$\frac{1}{2}$	103896.	5	43.....	93023.	5
38	$\frac{3}{4}$	103226.	5	43 $\frac{1}{4}$	92486.	5
39.....		102564.	5	43 $\frac{1}{2}$	91954.	5
39	$\frac{1}{4}$	101911.	5	43 $\frac{3}{4}$	91429.	5
39	$\frac{1}{2}$	101266.	5	44.....	90909.	5
39	$\frac{3}{4}$	100629.	5			

ADVERTENCIA.

En los números que acaban en coma, resultará de mas por cada 3000 Florines 2 dineros, sobre muy corta diferencia, y en los que no la tienen resultará de menos.

CAMBIO.

HAMAURGO SOBRE GENOVA, O REDUCCION DE LIBRAS
Foribanco á Marcos Lubs de Hamburgo.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8540. Libras 14 sueldos foribanco, al Cambio de 78 dineros gros, por una Piastra banco, y queremos saber cuántos Marcos Lubs hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras foribanco por el precio del cambio; del producto se saca el $\frac{1}{2}$ luego el $\frac{1}{12}$ del $\frac{1}{2}$, y luego el $\frac{1}{23}$ del $\frac{1}{12}$: Sumando estas 3 partes, y cortar las 2 últimas cifras, las restantes serán Marcos Lubs: Las cifras que se cortan se multiplican por 16, y por 12, y cortando de cada producto las mismas cifras, las restantes serán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

	Operacion.	
Libras Foribanco.		8540,7
Precio del Cambio.		78
		<hr/>
Producto.		6661746
		<hr/>
$\frac{1}{2}$		3330873
$\frac{1}{12}$		277572
$\frac{1}{23}$		12068
		<hr/>
Son Marcos Lubs.		3620513
		16
		<hr/>
Son Sueldos.		81208
		12
		<hr/>
Son Dineros.		21496

Nota. Aunque se advierte que yo separe una cifra mas, es la causa que me valgo de la Tabla de la pagina 286, por los 14 sueldos que hay de pico.

C A M B I O.

GENOVA SOBRE HAMBURGO, O REDUCCION DE MARcos Lubs de Hamburgo à Libras Foribanco.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 4560. Marcos 2 sueldos, y 8 dineros al Cambio de 78 y $\frac{1}{2}$ dineros gros por una Piastra banco, y queremos saber cuántas Libras foribanco hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los dineros gros, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea: hallado esto multiplico los Marcos Lubs por el número fixo, y cortando del producto las cifras, que se previenen las restantes serán libras foribanco: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

	<i>Operacion.</i>
Número fixo.	234395,
Marcos Lubs.	4560 2 8
	14063700
	1171975
	937580
Por 2 sueldos y 8 dins. el $\frac{1}{8}$	39065
Son Libras Foribanco.	10688 | 80265
	20
Son Sueldos.	16105300
	12
Son Dineros.	163600

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE HAMBURGO, ó para la reduccion de Marcos Lubs á Libras Foribanco.

Esta Tabla principia en 77 dineros $\frac{1}{2}$ gros, por una Piastra banco, y concluye en 90 dineros, subiendo por quartos.

<i>Dineros gros à que pudiera estar el cambio por una Piastra banco.</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>	<i>Dineros gros à que pudiera estar el cambio por una Piastra banco.</i>	<i>Números fixos para estos precios de cambios.</i>	<i>Ci- fras que se cor- tan.</i>
77 $\frac{1}{2}$	237419.	5	80 $\frac{1}{4}$	229283.	5
77 $\frac{3}{4}$	236656,	5	80 $\frac{2}{4}$	228571.	5
78.....	235897.	5	80 $\frac{3}{4}$	227864,	5
78 $\frac{1}{4}$	235144,	5	81.....	227160.	5
78 $\frac{1}{2}$	234395,	5	81 $\frac{1}{4}$	226462,	5
78 $\frac{3}{4}$	233651,	5	81 $\frac{2}{4}$	225767,	5
79.....	232911.	5	81 $\frac{3}{4}$	225077,	5
79 $\frac{1}{4}$	232177,	5	82.....	224390.	5
79 $\frac{1}{2}$	231447,	5	82 $\frac{1}{4}$	223708.	5
79 $\frac{3}{4}$	230721.	5	82 $\frac{2}{4}$	223030.	5
80.....	23.	1	82 $\frac{3}{4}$	222356.	5

334

83.....	221687.	5	86	$\frac{3}{4}$	212104,	5
83 $\frac{1}{4}$	221021.	5	87.....		211494.	5
83 $\frac{1}{2}$	220359.	5	87 $\frac{1}{4}$		210888.	5
83 $\frac{3}{4}$	219701,	5	87 $\frac{1}{2}$		210286,	5
84.....	219048,	5	87 $\frac{3}{4}$		209687,	5
84 $\frac{1}{4}$	218398,	5	88.....		209091,	5
84 $\frac{1}{2}$	217751.	5	88 $\frac{1}{4}$		208499,	5
84 $\frac{3}{4}$	217109.	5	88 $\frac{1}{2}$		207910,	5
85.....	216471,	5	88 $\frac{3}{4}$		207324,	5
85 $\frac{1}{4}$	215836,	5	89.....		206742,	5
85 $\frac{1}{2}$	215205,	5	89 $\frac{1}{4}$		206162.	5
85 $\frac{3}{4}$	214577.	5	89 $\frac{1}{2}$		205587,	5
86.....	213953.	5	89 $\frac{3}{4}$		205014,	5
86 $\frac{1}{4}$	213333.	5	90.....		204444.	5
86 $\frac{1}{2}$	212717,	5				

ADVERTENCIA.

En los números fixos que acaban en coma, resultará de mas por cada 500 Marcos Lubs, un dinero y medio genoves, y en los que no la tienen resultara de menos.

CAMBIO.

HAMBURGO SOBRE FRANCIA; O REDUCCION DE LIBRAS Tornesas á Marcos Lubs.

Por exemplo : Tenemos que pagar una Letra de 8540 Libras Tornesas 14 sueldos al Cambio de 27 sueldos; y 6 dineros lubs, por un Escudo de 3 Libras Tornesas, y queremos saber cuántos Marcos Lubs hacen.

Regla general.

Multipliquense las Libras por el precio del Cambio, luego de este producto, saquese el 6.^o y el 4.^o del 6.^o, sumando estas dos partes, y cortar la ultima cifra las restantes serán los Marcos Lubs: La cifra que se corta se multiplica por 16, y por 12, y cortando de cada producto la misma cifra, las restantes serán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

	<i>Operacion.</i>
Libras Tornesas.	8540,7
Precio del Cambio.	27,5
	<hr/>
	427035
	597849
	170814
	<hr/>
Producto.	23486925
6.º	3914487
4.º	978621
	<hr/>
Son Marcos Lubs.	4893 | 108
	16
	<hr/>
Son Sueldos.	11728
	12
	<hr/>
Son dineros.	81736

Nota. Sepárense 2 cifras mas por que por los 14 sueldos y el medio del cambio, me valgo de la Tabla de la pagina 286.

Otro método general.

Supóngase el Cambio siempre á 24 sueldos, y por esta suposicion, se hechará de ver que cada libra tornesa vale medio Marco; luego sacando la mitad de las libras tornesas serán Marcos: si hubiere sueldos con las libras, no se podrá sacar la mitad de ellos, por que es cosa clara que si 20 sueldos de las libras tornesas, hacen medio marco, que son 8 sueldos lubs, 10 sueldos de libra harán 4 sueldos de marco, luego por esta razon se calculará á este respecto, los sueldos lubs que corresponden á los sueldos de libra: Despues de sacados por los 24 sueldos, la mitad, si el cambio estubiese mas alto, lo que reste se distribuirá en partes alicotas de los 24 sueldos que ya se sacó, y de este modo quedará el cambio hecho. Todo lo qual se demuestra en la operacion siguiente, para cuyo fin tomaremos el cambio anterior.

Operacion.

Libras Tornesas.	8540	14	
Por 24 sueldos la mitad.	4270	5	7 $\frac{1}{2}$
Por 3 sueldos el $\frac{1}{8}$	533	12	8 $\frac{1}{2}$
Por $\frac{1}{2}$ sueldo el $\frac{1}{8}$	88	15	5 $\frac{1}{2}$
27 sueldos y $\frac{1}{2}$ } precio del cambio } Marcos lubs.	4893	1	9

C A M B I O.

PARIS SOBRE HAMBURGO, O REDUCCION DE MARCOS
Lubs, á Libras Tornesas.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 3530 Marcos 5 sueldos, 4 dineros lubs, al Cambio de 25 sueldos y $\frac{1}{4}$ lubs, por un Escudo de 3 Libras Tornesas, y queremos saber cuántas libras tornesas hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio, el precio del cambio, que son los 25 sueldos y $\frac{1}{4}$ lubs, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea, hallado esto multiplíquense los Marcos por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen, las restantes serán Libras tornesas: Las cifras que se cortan se multiplican por 20 y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, las restantes serán los sueldos, y dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fijo.	190099
Marcos Lubs.	3530 5 4
	<hr/>
	5702970
	950495
	570297
Por 5 sueldos 4 dineros el $\frac{1}{3}$	63366
	<hr/>
Son Libras Tornesas.	671112836
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	2156720
	12
	<hr/>
Son Dineros.	6180640

TABLE PARA EL CAMBIO DE PARIS SOBRE HAMBURGO,
ó para la reduccion de Marcos Lubs á Libras tornesas.

Esta Tabla principia en 23 sueldos lubs, y sube por quartos de sueldo hasta 30 por un Escudo de 3 libras tornesas.

Sueldos lubs á que pudie- ra estar el cambio, por un Escudo de 3 libras tornesas.	Números fijos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.	Sueldos lubs á que pudie- ra estar el cambio, por un Escudo de 3 libras tornesas.	Números fijos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
23.....	208696,	5	25 $\frac{1}{4}$	190099.	5
23 $\frac{1}{4}$	206451,	5	25 $\frac{1}{2}$	188235.	5
23 $\frac{1}{2}$	204255.	5	25 $\frac{3}{4}$	186401,	5
23 $\frac{3}{4}$	202105.	5	26.....	184615.	5
24.....	20.	1	26 $\frac{1}{4}$	182857.	5
24 $\frac{1}{4}$	197938.	5	26 $\frac{1}{2}$	181132.	5
24 $\frac{1}{2}$	195919,	5	26 $\frac{3}{4}$	179439.	5
24 $\frac{3}{4}$	193939.	5	27.....	177778,	5
25.....	192.	2	27 $\frac{1}{4}$	176147,	5

333

27	$\frac{1}{2}$	174546,	5	29.....	165517.	5
27	$\frac{3}{4}$	172973,	5	29 $\frac{1}{4}$	164103.	5
28.....		171428,	5	29 $\frac{1}{2}$	162712,	5
28	$\frac{1}{4}$	169911.	5	29 $\frac{3}{4}$	161345.	5
28		168421.	5	30.....	16.	1
28	$\frac{3}{4}$	166957,	5			

Nota. En los Cambios que se hagan por los números que acaban en coma, resultará de mas por cada 10000 Marcos un dinero tornes, y en los que no la tienen resultará de menos.

C A M B I O.

GENOVA SOBRE FRANCIA, O REDUCCION DE LIBRAS Tornesas á Libras Foribanco.

Por ejemplo: Tenemos que pagar una Letra de 8500 libras 14 sueldos torneses al cambio de 95 sueldos y $\frac{3}{4}$ torneses, por una Piastra banco de Genova, y queremos saber quantas libras foribanco hacen.

Explicacion. Se busca en la Tabla siguiente que sirve para este Cambio, el precio del cambio que son los sueldos torneses, se vé que número fixo le pertenece, y que cifras se deben cortar, pues todo está en una linea: hallado esto multiplico las libras tornesas por el número fixo, y cortando del producto las cifras que se previenen las restantes serán libras foribanco: Las cifras que se cortan se multiplican por 20, y por 12, pero cortando de cada producto las mismas cifras, y de este modo saldrán los sueldos y dineros que hubiere sobrantes.

Libras Tornesas	Sueldos Torneses	Libras Foribanco	Sueldos Torneses	Libras Foribanco	Sueldos Torneses
10000	95	950000	12	1140000	120000
9000	95	855000	12	1026000	108000
8000	95	770000	12	912000	96000
7000	95	685000	12	798000	84000
6000	95	600000	12	684000	72000
5000	95	515000	12	570000	60000
4000	95	430000	12	456000	48000
3000	95	345000	12	342000	36000
2000	95	260000	12	228000	24000
1000	95	175000	12	114000	12000
1000	12	120000	12	144000	12000

Operacion.

Número fixo.	1201044
Libras Tornesas.	8500,7
	<hr/>
	8407308
	6005220
	9608352
	<hr/>
Son Libras foribanco.	1020917147308
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	1412946160
	12
	<hr/>
Son Dineros.	315353920

Nota. Separase una cifra mas, por los 14 sueldos que hay de pico segun la Tabla de la pagina 286.

TABLA PARA EL CAMBIO DE GENOVA SOBRE FRANCIA,
ó para la reducion de Libras Tornesas á Libras Foribanco.

Esta Tabla principia en 93 sueldos torneses, y sube por quartos de sueldo, hasta 100 sueldos por una Piastra banco.

Sueldos tor- neses á que pudiera es- tar el cam- bio por una Piastra banco.	Números fi- xos para es- tos precios de cambio.	Ci- fras que se cor- tan.	Sueldos tor- neses á que pudiera es- tar el cam- bio por una Piastra banco.	Números fixos para estos pre- cios de cam- bios.	Ci- fras que se cor- tan.
93.....	1236559,	6	94 $\frac{3}{4}$	1213720.	6
93 $\frac{1}{4}$	1233244,	6	95.....	1210526.	6
93 $\frac{1}{2}$	1229947,	6	95 $\frac{1}{4}$	1207319.	6
93 $\frac{3}{4}$	1226667,	6	95 $\frac{1}{2}$	1204188.	6
94.....	1223404.	6	95 $\frac{3}{4}$	1201044.	6
94 $\frac{1}{4}$	1220159.	6	96.....	1197917,	6
94 $\frac{1}{2}$	1216931.	6	96 $\frac{1}{4}$	1194805.	6

Operación:

Libras Foribanco.	6540,9
Precio del Cambio.	95
	<hr/>
Producto.	6213355
	<hr/>
$\frac{1}{10}$ } y resto.	621385
$\frac{1}{2}$ }	310692
	<hr/>
	932077
	<hr/>
Son Libras Tornesas.	52811778
	20
	<hr/>
Son Sueldos.	151560
	16
	<hr/>
Son dineros.	61720

Nota. Sepárase una cifra mas por los 18 sueldos que hay de pico, según la Tabla de la página 286.

C A M B I O.

ESPAÑA SOBRE LIORNA, O REDUCCION DE LIBRAS moneda Larga de Liorna á Pesos de 128 quartos.

Por exemplo: Tenemos que pagar una Letra de 5340 Libras 14 sueldos moneda larga de Liorna, al Cambio de 125 Pesos de 128 quartos por 100 pesos de Liorna, y queremos saber cuántos pesos de 128 quartos hacen.

Regla general.

Siempre por 100 pesos de 128 quartos, se tomará el 6.º de las Libras moneda Lunga, y por lo restante del precio del cambio, se sacarán partes alicotas.

Operación.

Libras moneda Lunga.	5340	14	
Por 100 pesos 6.º	890	2	4
Por 25. . . . 4.º	222	10	7
Son Libras, sueldos, y dineros ó pesos	1112	12	11

Nota. 24 Libras de moneda Larga, hacen 23 libras de buena moneda, y 5 libras y 15 sueldos de buena moneda hacen un peso, estas monedas son de Liorna.

En Liorna se llevan los Libros de asiento en Pesos, Sueldos, y dineros de ocho reales.

ADVERTENCIA.

Si el Cambio fuese con Cataluña, y el resultado, hubiesen de ser Libras Catalanas, con añadir á los pesos 2 quintos iguales, y sumarlo todo, quedará el Cambio hecho.

CAMBIO.

ESPAÑA SOBRE LIORNA, O REDUCCION DE LIBRAS moneda Larga de Liorna á Reales de vellon.

Por exemplo, Tenemos que pagar una Letra de 5340 Libras 14 sueldos, moneda larga de Liorna, al Cambio de 125 pesos de 128 quartos, por los 100 pesos de Liorna, y queremos saber quantos reales de vellon hacen.

Regla general.

Multiplicanse las Libras por el precio del Cambio duplicado, á este producto añadase el 4.º, luego el 6.º una cifra adelante, luego otro 6º, y luego el 17-avo, pero estas partes han de ser sacadas unas de otras, sumandolo todo, y cortar las ultimas dos cifras, las restantes serán reales de vellon: Las cifras que se cortan se multiplican por 34, y cortando del producto las mismas cifras, las restantes seran los mrs. que hubiere sobrantes.

Operacion.

Libras moneda larga	534 ^o 7
Precio del Cambio duplicado.	250
<hr/>	
Producto.	13351750
4. ^o	3337937
6. ^o una cifra adelante.	55632
6. ^o	9272
17. ^o	539
<hr/>	
Son Reales vellon.	167551130
	34
<hr/>	
Son maravedis.	41624

Yo separo una cifra mas por que por los 14 sueldos , me valgo de la Tabla de la pagina 286.

SIGUE COMO CON FACILIDAD SE HACEN LAS CUENTAS á un tanto por ciento anual.

Exemplo. Tengo en poder de Pedro 3500 pesos , con la condicion de que me pague anual el interes de 5 y $\frac{3}{8}$ por 100 , pero como solo hay pasados 7 meses , quiero saber quanto me deberá pagar por el tiempo vencido.

Explicacion. Busquese en la primera columna de números , de la Tabla siguiente , los 7 meses que son el tiempo vencido , y en el encabezamiento de la Tabla , el interes del 5 y $\frac{3}{8}$ por 100 , que es el interes á que se puso la cantidad ; siguiendo el dedo perpendicularmente hasta ponerse en la linea que estan los 7 meses se hallará un número que multiplicandolo por los 3500 pesos , y cortar del producto las ultimas 6 cifras , las restantes serán los pesos que se deberán pagar por los 7 meses : las cifras que se cortan se multiplican por los 8 reales plata , ó por 20 sueldos , pero cortando del producto las mismas cifras , y de este modo saldrán los reales plata , ó sueldos que hubiese de pico , si se quiere se vuelven á multiplicar las cifras que se cortaron últimas , por 16 quartos , ó por 12 dineros , y de este modo saldrán los quartos , ó dineros que hubiere sobrantes.

Operacion.

Número fixo.	31354
Pesos.	3500
<hr/>	
Son Pesos.	109173000
	20
<hr/>	
Son Sueldos.	141780000
	16
<hr/>	
Son Dineros.	91360000

Nota. Esta misma Tabla sirve para toda clase de moneda, quiero decir, que á un que sean reales de vellon los que se hubieren dado á ganancia, libras catalanas, esterlinas, &c. se hace la misma operacion.

Otra. Si ocurriese el haber meses, y dias, no habrá otro trabajo que sumar los números fixos que pertenescan á los meses, á los dias, y la suma será el número fixo que multiplicado por la cantidad que se hubiere puesto á interes, y cortar siempre las mismas 6 cifras, las restantes serán lo que se paga.

Exemplo. Quiero saber los intereses de 13500 reales vellon al 5 y $\frac{1}{2}$ por 100 por 8 meses y 23 dias.

Operacion.

Número fixo por los 8 meses.	36667
Número fixo por los 23 dias.	3514
<hr/>	
Suma de los 2.	40181
Reales de vellon.	13500
<hr/>	
	20090500
	120543
	40181
<hr/>	
Son los intereses, estos reales.	5421443500
	34
<hr/>	
Son maravedis.	151079000

Con el exemplo que sigue podrá formarse juicio de los Adv-
trajes y uso de la segunda Tabla.

Exemplo. Tengo que remitir á Amsterdam, ó ha Hamburgo, una cantidad de pesos, reales, ú otra moneda qualquiera; estando el cambio de España sobre Amsterdam, ò sobre Hamburgo á 90 dineros $\frac{3}{8}$ de gros, el cambio de España sobre Londres á 37 dineros $\frac{7}{8}$ esterlines, y el cambio de Londres sobre Amsterdam, ó sobre Hamburgo à 35 sueldos y 11 dineros gros, por una libra esterlina: quiero saber con esta noticia por donde me tendrá mas cuenta hacer la remesa, si por el cambio derecho de España á Amsterdam, ó Hamburgo, ó por el cambio de Londres á qualquiera de las 2. plazas.

Explicacion. Busquese en la 1.a columna de números, el precio del cambio de Londres, y en el encabezamiento, los sueldos y dineros gros de Amsterdam ó Hamburgo, á que está el cambio sobre Londres; baxando del dedo perpendicularmente hasta llegar al frente de los 37 dineros y $\frac{7}{8}$ esterlines, á que está el cambio de España sobre Londres, se hallarán 93 dineros y $\frac{7}{8}$ gros, que produciría cada ducado plata vieja de España girado por Londres á Amsterdam, ò Hamburgo: luego si por el camino directo solo recibo 90 dineros gros y $\frac{3}{8}$, será verdadero decir que por el camino de Londres será mas ventajosa la remesa.

Ya se vé es la misma operacion que en la primera Tabla.

REGLAS BREVES Y FACILES PARA REDUCIR VARIAS MONEDAS UNAS CON OTRAS.

PROPOSICION PRIMERA.

Reducir Pesetas en plata á libras Catalanas.

OPERACION.

Tomese el 4.^o de la partida v. gr. de 16 el 4.^o, y de este la mitad que es 2, y sumadas estas dos resultas, harán 6 libras Catalanas.

PRACTICA.

Pesetas.	16
El cuarto.	4
La mitad.	2
Estas dos suman.	6 Lib.

PROPOSICION SEGUNDA.

Reducir las Libras Catalanas á Pesetas en plata.

OPERACION.

Multiplicase la partida por 2 v. gr. 6 por 2 hacen 12, de este tomese el tercio que es 4, y sumadas estas dos hacen 16 pesetas.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	6
Multiplicador.	2
Multiplicacion.	12
El tercio.	4
Estas dos suman.	16 Pese.

PROPOSICION TERCERA.

Reducir los Pesos fuertes á libras Catalanas.

OPERACION.

Tomese tres mitades resultantes de la partida y sumadas juntas con la dicha harán las libras Catalanas.

PRACTICA.

Pesos fuertes.	8
La mitad.	4
La mitad.	2
La mitad.	1
Las quatro suman.	15 Lib.

PROPOSICION CUARTA.

Reducir las Libras Catalanas á Pesos fuertes.

OPERACION.

Tomase el tercio y quinto de la partida y sumanse las dos que harán los Pesos fuertes.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	15
El tercio.	5
El quinto.	3
Estas dos suman.	8 ps. fs.

PROPOSICION QUINTA.

Reducir las Libras Catalanas á Reales de Vellon Efectivos.

OPERACION.

Multiplicase la partida por 8, del quociente tomese el 3.^o y sumanse las dos partidas, que juntas harán los Reales.

TABLA

PARA SABER LOS REDITOS DE TODA CANTIDAD IMPUESTA A un tanto por ciento anual, por qualquiera tiempo; devriendose tener por entendido que el año está aqui calculado por 360 dias.

Dias	al 5. por 100.	al 5 $\frac{1}{8}$ por 100	al 5 $\frac{1}{4}$ por 100	al 5 $\frac{3}{8}$ por 100	al 5 $\frac{1}{2}$ por 100	al 5 $\frac{5}{8}$ por 100	al 5 $\frac{3}{4}$ por 100	al 5 $\frac{7}{8}$ por 100	al 6 por 100
1.....	139	142	140	149	153	156	160	163	167
2.....	278	285	292	299	306	313	319	326	333
3.....	417	427	438	448	458	469	479	489	500
4.....	556	569	583	597	611	625	639	653	667
5.....	694	712	729	747	764	781	799	816	833
6.....	833	854	875	896	917	938	958	979	1000
7.....	972	997	1021	1045	1069	1094	1118	1142	1167
8.....	1111	1139	1167	1194	1222	1250	1278	1306	1333
9.....	1250	1281	1313	1344	1375	1406	1438	1469	1500
10.....	1389	1424	1458	1493	1528	1563	1597	1632	1667
11.....	1528	1566	1604	1642	1681	1719	1757	1795	1833
12.....	1667	1708	1750	1792	1833	1875	1917	1958	2000
13.....	1806	1851	1896	1941	1986	2031	2076	2122	2167
14.....	1944	1993	2042	2090	2139	2188	2236	2285	2333
15.....	2083	2135	2188	2240	2292	2344	2396	2448	2500
16.....	2222	2278	2333	2389	2444	2500	2556	2611	2667
17.....	2361	2420	2479	2538	2597	2656	2715	2774	2833
18.....	2500	2563	2625	2688	2750	2813	2875	2938	3000
19.....	2639	2705	2771	2837	2902	2969	3035	3101	3167
20.....	2778	2847	2917	2986	3056	3125	3194	3264	3333
21.....	2917	2990	3063	3135	3208	3281	3354	3427	3500
22.....	3056	3132	3208	3285	3361	3438	3514	3590	3667
23.....	3194	3274	3354	3434	3514	3594	3674	3753	3833
24.....	3333	3417	3500	3583	3667	3750	3833	3917	4000
25.....	3472	3556	3646	3733	3819	3906	3993	4080	4167
26.....	3611	3701	3792	3882	3972	4063	4153	4243	4333
27.....	3750	3844	3938	4031	4125	4219	4313	4406	4500
28.....	3889	3986	4083	4181	4278	4375	4472	4569	4667
29.....	4028	4128	4229	4330	4431	4531	4632	4733	4833
Meses									
1.....	4167	4271	4375	4479	4583	4688	4792	4896	5000
2.....	8333	8542	8750	8958	9167	9375	9583	9792	10000
3.....	12500	12813	13125	13438	13750	14063	14375	14688	15000
4.....	16607	17083	17500	17917	18333	18750	19167	19583	20000
5.....	20833	21354	21875	22396	22917	23438	23958	24479	25000
6.....	25000	25625	26250	26875	27500	28125	28750	29375	30000
7.....	29167	29896	30625	31354	32083	32813	33542	34271	35000
8.....	33333	34167	35000	35833	36667	37500	38333	39167	40000
9.....	37500	38438	39375	40313	41250	42188	43125	44063	45000
10.....	41667	42708	43750	44792	45833	46875	47917	48958	50000
11.....	45833	46979	48125	49271	50417	51563	52708	53854	55000
Año.									
1.....	50000	51250	52500	53750	55000	56250	57500	58750	60000

NOTA.

Se desprecian los quebrados para la mas facil execucion de las cuentas, dando el entero al número que se le aproxima mas, decendiendo hasta la mitad del quebrado; v. gr. en la primera columna correspondiente al *dia primero* debia empezar por 138 y $\frac{3}{8}$ y se le dá el entero de 139 hasta el *dia cinco* que se le quita, para que llegando el *dia nueve* le cayga su correspondiente entero; Esta Nota es para manifestar el objeto que se propuso el Autor y los inteligentes entiendan que no ha descuydado en el calculo.

TABLA

PARA CONOCER A PRIMERA VISTA EL VALOR DE UN DUCADO Plata vieja, reducido á moneda de Londres, á qualquiera Cambio, y luego reducido aquel importe á moneda de Hamburgo, ó de Amsterdam, para saber los dineros gros banco que hacen de una ú otra Plaza, á qualquiera corriente de Cambio, para que de este modo se sepa por donde tendrá mas cuenta el giro de una Letra de Cambio; sí por el camino directo á Hámbugo, ó Amsterdam, ó por el indirecto de Londres á qualquiera de las dos.

Dineros esterlines á que pudiera estar el cambio sobre España por un peso de 128 quartos.	Sueldos y Dineros gros á que pudiera estar el Cambio sobre Londres por una Libra esterlina.																
	sueld. 34	sueld. 34	sueld. 34	sueld. 34	sueld. 35	sueld. 36											
	dins. 8	dins. 9	dins. 10	dins. 11	..	dins. 1	dins. 2	dins. 3	dins. 4	dins. 5	dins. 6	dins. 7	dins. 8	dins. 9	dins. 10	dins. 11	.....
36 $\frac{1}{8}$	86 $\frac{1}{8}$	86 $\frac{1}{2}$	86 $\frac{3}{4}$	87....	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{2}$	89....	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{5}{8}$
36 $\frac{1}{4}$	86 $\frac{5}{8}$	86 $\frac{5}{4}$	87....	87 $\frac{1}{4}$	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	87 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	90....
36 $\frac{3}{8}$	87....	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	88....	88 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$
36 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	87 $\frac{1}{2}$	87 $\frac{3}{4}$	88....	88 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{8}$
36 $\frac{5}{8}$	87 $\frac{3}{4}$	88....	88 $\frac{1}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{8}$	90 $\frac{5}{8}$
36 $\frac{3}{4}$	87 $\frac{1}{2}$	88....	88 $\frac{1}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{8}$	90 $\frac{5}{8}$
36 $\frac{7}{8}$	88 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{8}$	90 $\frac{5}{8}$	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$
37.....	88 $\frac{1}{4}$	88 $\frac{1}{2}$	88 $\frac{3}{4}$	89....	89 $\frac{1}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{3}{4}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{8}$	91....	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{3}{8}$
37 $\frac{1}{8}$	88 $\frac{1}{2}$	89....	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{3}{4}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{8}$	91....	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{3}{8}$
37 $\frac{1}{4}$	89....	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{3}{4}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{8}$	91....	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{3}{8}$	91 $\frac{5}{8}$
37 $\frac{3}{8}$	89 $\frac{1}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{3}{4}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{8}$	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{3}{8}$
37 $\frac{1}{2}$	89 $\frac{3}{4}$	89 $\frac{1}{2}$	90....	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{8}$	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{3}{8}$	92 $\frac{5}{8}$
37 $\frac{5}{8}$	90....	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{4}$	91....	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{3}{8}$	92 $\frac{5}{8}$
37 $\frac{3}{4}$	90 $\frac{1}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	90 $\frac{3}{4}$	91....	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{3}{8}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{3}{8}$
37 $\frac{7}{8}$	90 $\frac{1}{4}$	90 $\frac{1}{2}$	91....	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{3}{8}$	94....
38.....	90 $\frac{1}{2}$	91....	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{4}$
38 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{8}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{8}$	94 $\frac{1}{4}$
38 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{4}$	91 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{3}{4}$	92....	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{4}$	94 $\frac{1}{2}$	94 $\frac{3}{4}$
38 $\frac{3}{8}$	91 $\frac{1}{2}$	92....	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{8}$	94 $\frac{1}{4}$	94 $\frac{1}{2}$	94 $\frac{3}{4}$	95....	95 $\frac{1}{4}$
38 $\frac{1}{2}$	92....	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{8}$	94 $\frac{1}{4}$	94 $\frac{1}{2}$	94 $\frac{3}{4}$	95....	95 $\frac{1}{2}$	95 $\frac{3}{4}$
38 $\frac{5}{8}$	92 $\frac{1}{8}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{3}{4}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{8}$	94 $\frac{1}{4}$	94 $\frac{1}{2}$	94 $\frac{3}{4}$	95....	95 $\frac{1}{2}$	95 $\frac{3}{4}$
38 $\frac{3}{4}$	92 $\frac{1}{4}$	92 $\frac{1}{2}$	93....	93 $\frac{1}{8}$	93 $\frac{1}{4}$	93 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{3}{4}$	94....	94 $\frac{1}{8}$	94 $\frac{1}{4}$	94 $\frac{1}{2}$	94 $\frac{3}{4}$	95....	95 $\frac{1}{4}$	95 $\frac{1}{2}$	95 $\frac{3}{4}$	96....

NOTA

Se desprecian los quebrados para la mas facil execucion de las cuentas dando el entero al número que se le aproxima mas, desechando hasta la mitad del quebrado; v. gr. en la primera columna correspondiente al día primo se debía empezar por 138 y se le dá el entero de 139 hasta el día cinco que se le quita, para que llegando el día nueve se caiga en correspondiente entero; Esta Nota es para manifestar el objeto que se propuso el Autor y las siguientes entiendan que no ha descurrido en el calculo.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	3
Multiplacador.	8
<hr/>	
Multiplicacion.	24
El tercio.	8
<hr/>	
Estas dos suman.	3 ² Rs.

PROPOSICION SEXTA.

Reducir Reales Efectivos á libras Catalanas.

OPERACION.

Tomase el 4.^o de la partida, otro 4.^o del resultado, y de este la mitad; y sumando las dos últimas partidas juntas harán las Libras.

PRACTICA.

Reales Efectivos.	32
El cuarto.	8
<hr/>	
El cuarto.	2
La mitad.	1
<hr/>	
Sumadas estas dos.	3 Lib.

PROPOSICION SEPTIMA.

Reducir las Onzas de oro á libras Catalanas.

OPERACION.

Multiplacase la partida por 30 y el cosiente serán las Libras.

PRACTICA.

Onzas de oro.	2
Multiplacador.	30
<hr/>	
Multiplicacion.	60 Lib.

PROPOSICION OCTAVA.

Reducir las Libras Catalanas á Onzas de oro.

OPERACION.

Tomase el tercio de la partida y suprimase la última cifra y serán las Onzas.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	60
El tercio.	20
<hr/>	
Omitido el cero son	2 Onzas

PROPOSICION NOVENA.

Reducir Pesos de 14 Rs. Catalanes á libras de la misma moneda.

OPERACION.

Pesos.	15
El quinto.	3
Otro quinto.	3
<hr/>	
Sumase todo.	21 Lib.

PROPOSICION DECIMA.

Reducir Libras Catalanas á Pesos de 14 Rs. de la misma moneda.

OPERACION.

Tomase el septimo de la partida abiendole añadido un cero, y tomase la mitad.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	21
Añadase un cero.	210
<hr/>	
El septimo	30
<hr/>	
La mitad.	15 Ps.

PROPOSICION UNDECIMA.

Reducir Pesos de 15 Rs. Catalanes á Libras de la misma moneda.

OPERACION.

Tomase la mitad de la partida, y sumanse las dos que harán las Lib.

PRACTICA.

Pesos.	12
La mitad.	6
Sumadas las dos.	<u>18 Lib.</u>

PROPOSICIÓN DUODECIMA.

Reducir Libras Catalanas á Pesos de 15 Rs. de la misma moneda.

OPERACION.

Tomase la mitad de la partida, del cosiente el tercio, y sumadas las dos serán los Pesos.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	18
La mitad.	9
El tercio.	<u>3</u>
Sumadas las dos.	12 Ps.

PROPOSICION TRECE.

Reducir Libras Catalanas á Libras Valencianas.

OPERACION.

Multiplicase la partida por 5, del resultado tomase el 7.º, y serán las Libras.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	14
Multiplicador.	5
Multiplicacion.	<u>70</u>
El septimo.	10 Lib.

PROPOSICIONES CATORCE.

Reducir Libras Valencianas, á Libras Catalanas.

OPERACION.

De la partida tomase dos veces el 5.º, y sumadas las tres harán las Libras Catalanas.

PRACTICA.

Libras Valencianas	10
El quinto.	2
Otro.	<u>2</u>
Sumadas las tres.	14 Lib.

PROPOSICION QUINCE.

Reducir Libras Catalanas, á Libras Aragonesas.

OPERACION.

Multiplicase la partida por 4, y del resultado tomase el 7.º, y serán las Libras.

PRACTICA.

Libras Catalanas.	7
Multiplicador.	4
Multiplicacion.	<u>28</u>
El septimo.	4 Lib.

PROPOSICION DIEZ Y SEIS.

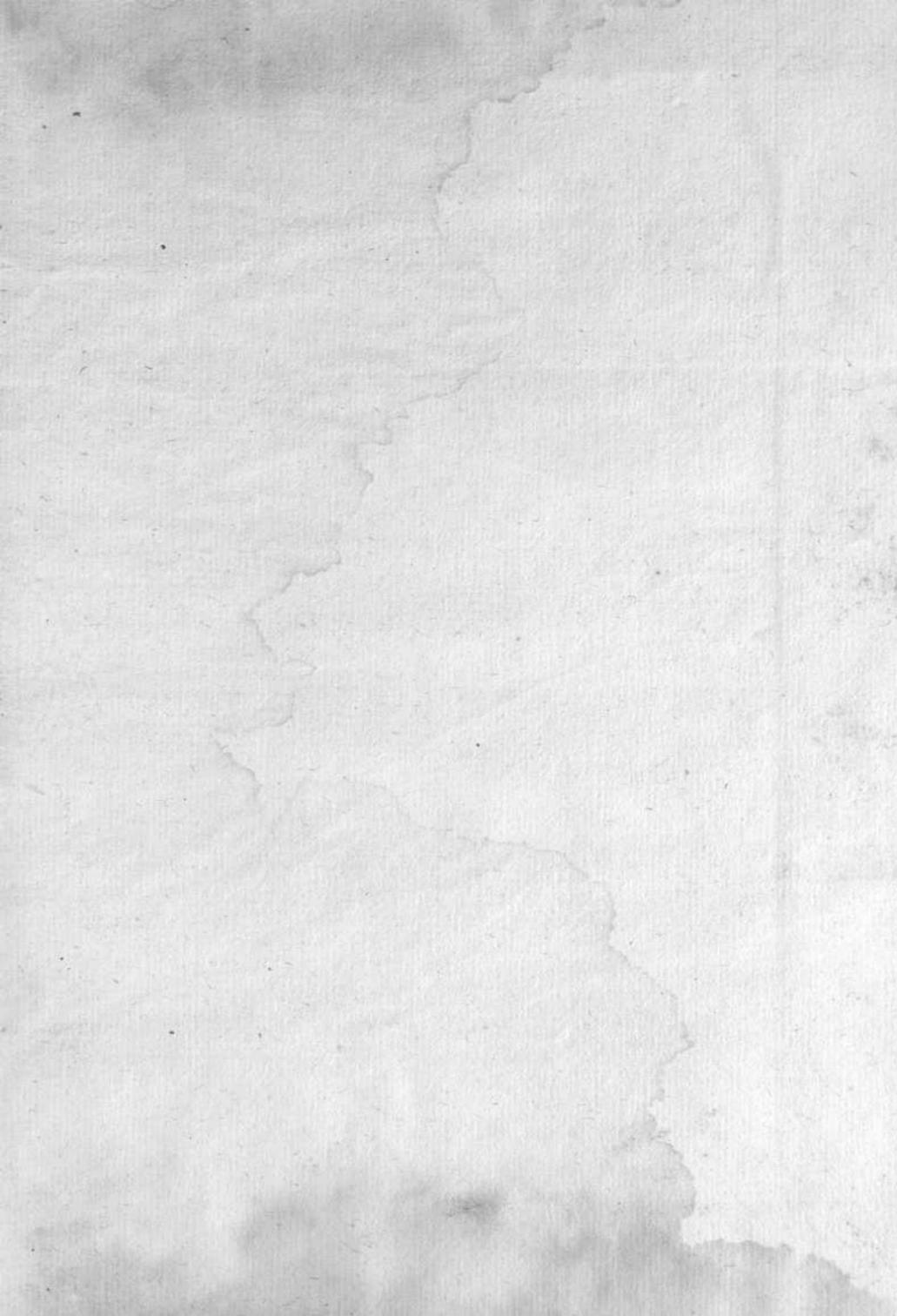
Reducir Libras Aragonesas, á Libras Catalanas.

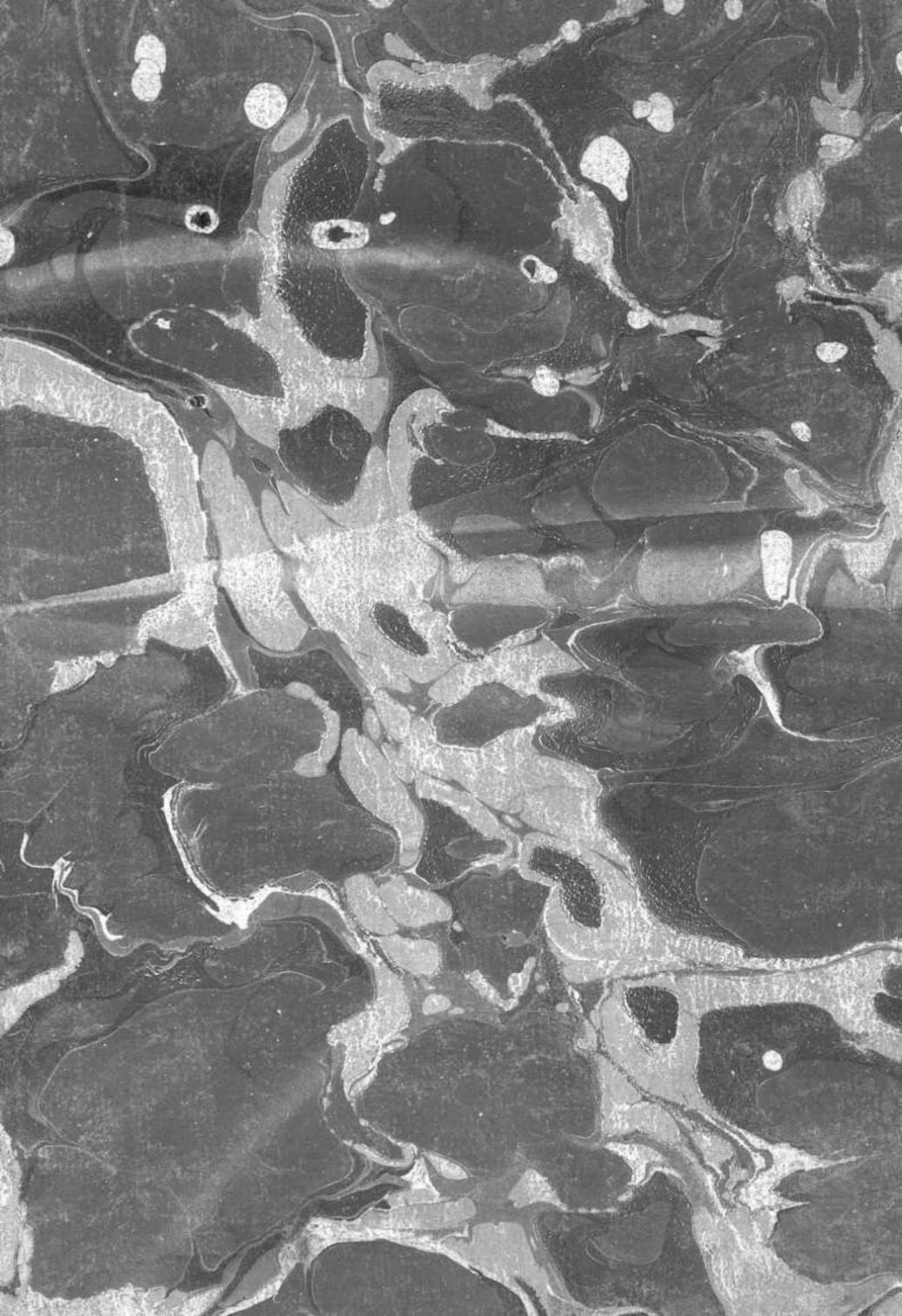
OPERACION.

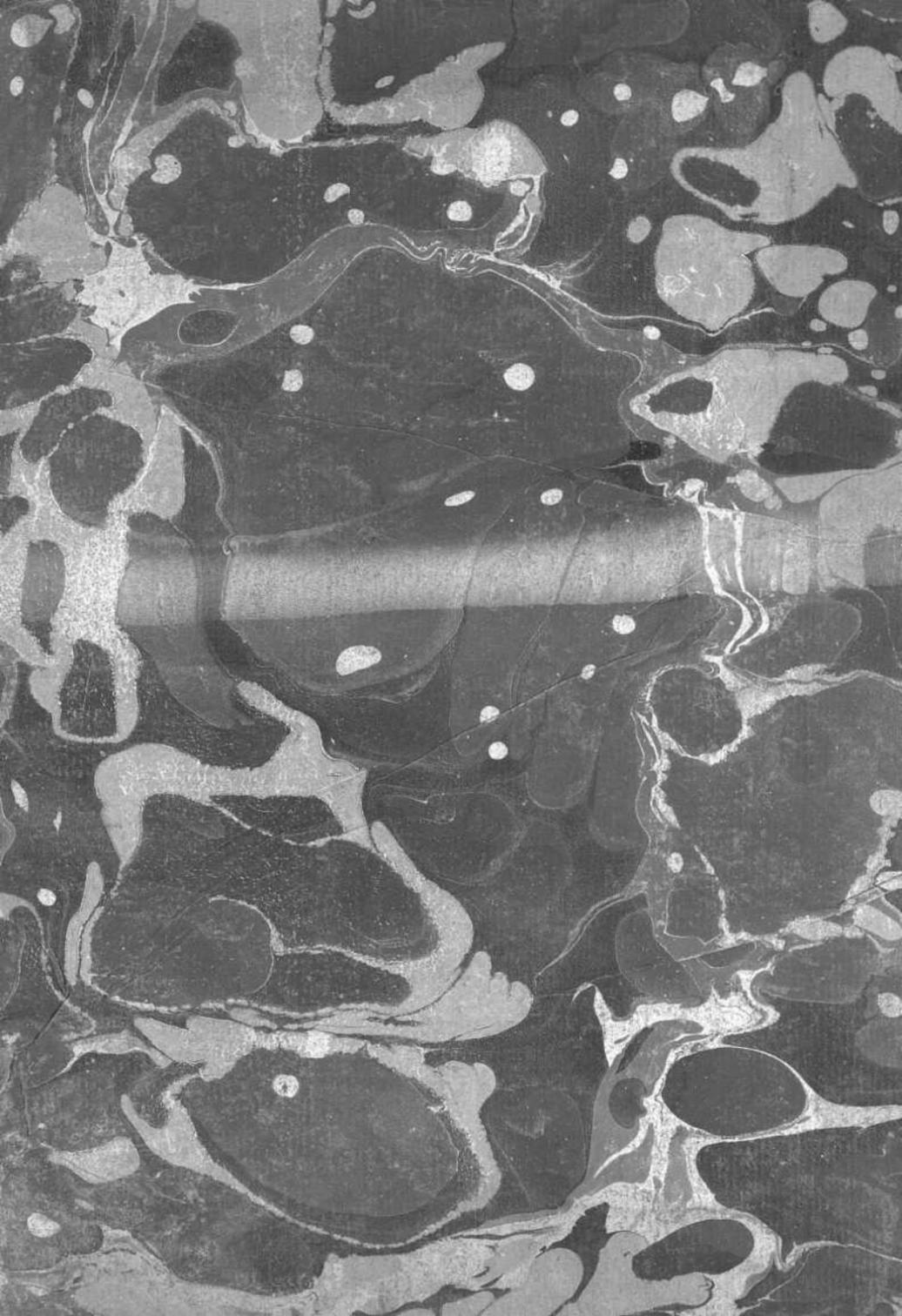
Multiplicase la partida por 7, y del resultado tomase el 4.º y serán las Libras.

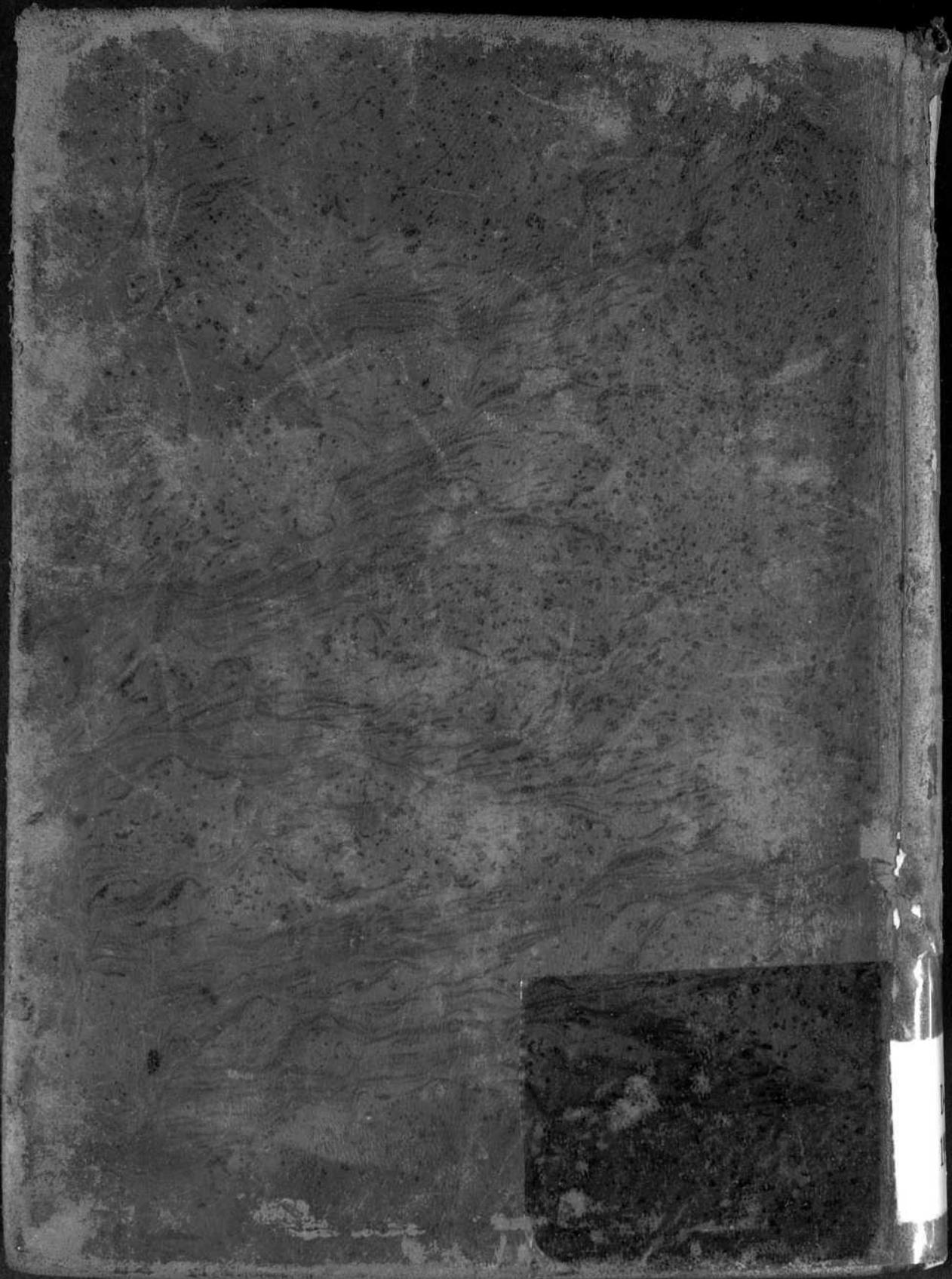
PRACTICA.

Libras Aragonesas.	4
Multiplicador.	7
Multiplicacion.	<u>28</u>
El cuarto.	7 Lib.









293

EDUCCION

Y

CAMBIOS

D-1

1990