

24-90 (for) En.º 68

12550

**MEMORIA**

SOBRE

*Leg. 1864*  
**CORRESPONDENCIA MONETARIA.**

**VALENCIA:**

Imprenta de J. Domenech, Avellanas, 27.

1867.

4805

ALBERTA

EDMONTON

1911

THE UNIVERSITY OF ALBERTA

4863 147-1406

# MEMORIA

SOBRE

## CORRESPONDENCIA MONETARIA

EN EL PRECIO CORRIENTE EN MERCANCIAS

POR

las actuales medidas y pesas de Castilla y de todas las provincias de España con las del sistema métrico decimal.

SEGUIDA

*de la correspondencia geométrica de las mismas según la Comisión de medidas y pesas.*

Obra única en su clase por medio de una tabla;

DEDICADA AL COMERCIO,

para facilitar el cálculo en el trato de sus negocios en la realización general del sistema métrico;

por

D. Leandro Jordan Bernabeu,  
AGRIMENSOR.



VALENCIA : 1867.

Imprenta de José Domenech,  
Avellanas, 27.





# MEMORIA

NOTA. Se supone estar enterados en el sistema métrico decimal para las operaciones de este contenido, que solo se refiere á casos hechos, resolviendo sus combinaciones por medio de signos usuales en aritmética.

---

*Esta MEMORIA es propiedad del Autor. Será denunciado como furtivo cualquiera ejemplar que no aparezca sin ciertas señas particulares.*





## PROLOGO.

Para que se vea la necesaria adquisicion de esta MEMORIA se manifiesta á continuacion el primero y segundo artículos del Real decreto de 19 de Junio de 1867, relativo á la realizacion general del sistema métrico.

Dice así:

«ARTICULO 1.º Desde 1.º de Julio próximo regirá en las dependencias del Estado y de la Administracion provincial en todos los ramos, el sistema métrico decimal mandado observar por la ley de 19 de Julio de 1849. En su consecuencia, emplearán desde la espresada fecha para todas las operaciones de medida y peso, las colecciones del espresado sistema, y se atenderán á su nomenclatura en los documentos que espidan. Desde la propia fecha usarán la misma nomenclatura los tribunales y juzgados de todos los fueros en la redaccion de las sentencias, y los notarios y escribanos en los contratos públicos y demás actos en que intervengan.

ART. 2.º El mismo sistema será obligatorio desde 1.º de Julio de 1868 para los particulares, establecimientos y corporaciones no comprendidas en el artículo anterior, quedando en su consecuencia obligados á usar de las pesas y medidas métricas, y de su nomenclatura en las transacciones en que intervengan. Desde la propia fecha de 1.º de Julio de 1868 usarán los particulares la espresada nomenclatura en todos los contratos y estipulaciones privadas.»

Sigue hasta diez artículos manifestando varias disposiciones para el efecto.

En este caso, las mercancías que se venden por las actuales pesas y medidas ¿á qué precio se darán en las del sistema métrico? Necesario es, pues, dividir la unidad monetaria por las cifras que componen la correspondencia métrica de cada unidad actual, dada por la comision de pesas y medidas, en cuya division los cocientes respectivos darán el precio del género espedido por unidades del nuevo sistema.

Para facilitar el trabajo de dichas operaciones he formado una tabla que comprende las dos reducciones, esto es, la de pesas y medidas y la correspondencia del precio de unas á otras, lo cual, particularmente, va por páginas que espresan de dos en dos unidades, esto es, la antigua y moderna respectiva.

La unidad monetaria está al en el arbitrio del calculador, los resultados serán los mismos, si por reales se tomara el escudo, franco, etc., refiriendo la fraccion á la unidad elejida.

Este pequeño sacrificio lo consagro gustoso al comercio, creyendo llenar algun vacio en la materia. Si su acogida es como el celo que lo ha dictado, quedarán satisfechos los deseos de

Leandro Jordan.



## PRIMERA SECCION.

### Disposicion de la Tabla.

Reemplazan las unidades mas usuales: el metro á la vara, el kilógramo á la arroba y libra y el litro á la fanega, barchilla y demás de capacidad.

1. La tabla está dividida en dos partes, marcadas en 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup>, y cada una en dos columnas. La primera columna de la parte 1.<sup>a</sup> tiene de cabecera la unidad antigua, y el precio dado por unidad sigue verticalmente desde uno á mil reales; y la segunda columna inmediata tiene de cabecera la nueva unidad y le sigue directamente el precio proporcional, respecto al de la antigua, en reales y decimales. El orden de la parte 2.<sup>a</sup> de la tabla es igual á la 1.<sup>a</sup> en viseversa unidades.

2. La tabla es reducida, pero suficiente para saber la correspondencia de precio de una á otra unidad sumando las unidades, decenas y centenas del número que se busca sino escede de mil, y multiplicando por este las unidades que escedan. Sin embargo, se manifiestan prácticamente el uso de la misma.

### CASTILLA (a).

3. ¿Si la libra de cierto género se vende á 12 reales, á qué precio se dará el kilógramo del mismo género sin perder ni ganar?

Véase la espresion libra, kilógramo y viceversa, página 2, parte 1.<sup>a</sup>; y notando lo que corresponde al kilógramo del precio dado por libra, de la primera colum-

---

(a) Se refieren los ejemplos á unidades de Castilla por mas inmediatas y ser su cabecera comun á las de todas las provincias é iguales sus ejemplos.—No se haga mension de las unidades espresadas al pié de cada columna de la tabla hasta la segunda seccion, que sirven para la reduccion de pesas y medidas.



na, equivalente á la decena y dos unidades dará la siguiente

*Operacion.*

Libra á 10 rs.,	corresponde al kg.	24	734740
id. 2	id.	id.	4346948
Resultado: id.	12	id.	id 26,081688

De la misma manera, si se quiere saber el precio de la libra dado el del kilogramo, se hará lo mismo en la parte 2.<sup>a</sup> de la misma página.

**Fraccion decimal.**

4. Sabido es, que el sistema métrico decimal divide y subdivide la unidad en otras, que sus valores decrecen de diez en diez partes hasta lo infinito, y toman el propio nombre de décimas, centésimas, milésimas, etc.

Además de estas unidades pueden usarse, segun la ley, los medios y cuartos de cada unidad, es decir: que se puede calcular por octavos y cuartillos, los cuales se reducen completamente á fraccion decimal. Se manifiesta su equivalencia en la siguiente tablita.

5. Octavos. Valen. Milésimas.

1 . . . . .	0,125	
2 = 1/4 . . . . .	0,250	= 0.25 céntimos.
3 . . . . .	0,375	
4 = 2/4 . . . . .	0,500	= 0.5 décimas = 1/2
5 . . . . .	0,625	
6 = 3/4 . . . . .	0,750	= 0.75 céntimos.
7 . . . . .	0,875	

6. La fraccion que ocurra «hasta las milésimas» en el precio de la unidad antigua, se hallará el que corresponda á la métrica, sacando de la columna de aquella el valor del numerador lo mismo que enteros, y el resultado de la correspondencia de la métrica dividiéndose por el denominador, el cociente dará el valor proporcional.

Asi: supongamos los mismos 12 rs. por libra, que se

ha manifestado (3), que sean 0,12 céntimos; desde luego haciendo lo mismo que en aquel caso, resultará: á 12 rs. libra, corresponden al kilogramo 26,081688. Cuyos números proporcionales son cien veces mayores, los cuales divididos por un mismo número ó sea por ciento, dará en realidad: á 0,12 céntimos libra, corresponden al kilogramo 0,26081688 cienmillonésimas: ó mas sencillo, 0,26 céntimos en corta diferencia.

Por lo mismo. ¿Si la vara de cualquiera tela se vende á 5/8 de real, á qué precio se dará el metro?

Siendo los 5/8 igual á 0,625 milésimas (5), sumaremos la correspondencia respectiva á estas unidades (6), pag. 1.<sup>a</sup>, parte 1.<sup>a</sup>, y el resultado dividido por mil el cociente dará lo que corresponde al metro.

*Operacion.*

Vara á 600 rs.	Vale	metro	717,78480
» 20 »	»	»	23,92616
» 5 »	»	»	5,98154
Resultado » 625 »	»	»	747,69250, y

dividiendo este resultado por mil tendremos 0,74768250, próximamente 0,75 céntimos de real.

Si el cálculo fuera por escudos, en vez de apreciar las dos primeras notas decimales se tomarian tres, añadiendo una unidad á la última cuando la inmediata vale mas de 5 unidades, ó sea tambien por el desprecio de las demás. En este caso la fraccion anterior puede apreciarse por 0,748 milésimas de escudo.

Por demás advertimos, que si la operacion ó cálculo por reales, anteriormente manifestado, fuera por escudos, se observaria la misma regla que aquellos.

**Cálculo para cuartillos y octavos de unidad métrica.**

7. Si se ofrece hallar, v. g., lo que valen 7 1/8 kilogramos al respecto de 6 1/2 rs. uno, se hará la regla por

decimales, sirviéndose de la tablita (5), por medio de la cual dará

$$7.125 \times 6.5 = 46.3125.$$

8. La fracción decimal ó número entero es divisible por mitad su mitad,... hasta lo infinito, reduciéndose á décimas, centésimas,.. cuando son impares las unidades de la última cifra.

Así para hallar el precio del medio kg., el del cuarto y octavo, del valor por kilogramo antes manifestado, se sacará la mitad, su mitad y mitad de esta, en lo cual dará la siguiente

*Operacion.*

Valor de 1 kg.	. . . . .	7.1250
» 1/2	» . . . . .	3,56250
» 1/4	» . . . . .	1,781250
» 1/8	» . . . . .	0,890625

9. También es sabido que dividir un número por 10, 100, 1000,... basta correr el signo que divide las unidades tantos lugares á la izquierda como ceros tiene el divisor: así para hallar el valor del hectógramo, decágramo y gramo, del precio dado por kilogramo manifestado anteriormente, dará la siguiente

*Operacion.*

Valor del kilogramo		7.125
» hectógramo		0,7125
» decágramo		0,07125
» gramo		0,007125

**Dado el precio de la unidad antigua, hallar el de los múltiplos de la métrica.**

10. Si la fanega de trigo se vende á 65 rs. y 50 céntimos ¿á qué precio se dará el decálitro, hectólitro y kilólitro?

Véase lo que corresponde al litro, del precio dado por fanega, pag. 5, parte 1.<sup>a</sup>, y multiplicando el valor de aquel por 10, 100 y 1000 que se consigue adelantando la coma tantos lugares á la derecha como ceros tiene el



multiplicador» los productos respectivos darán el valor de los propuestos.

*Operacion.*

Fanega á 60 rs. Vale Litro	1708108
» 5 » » »	0,09009
» 0.50 cént. » »	0,009009 (6)
<hr/>	
Resultado ó precio del Litro. . . .	17180179
» Decálitro. . . .	11,80179
» Hectólitro. . . .	118,0179
» Kilólitro. . . .	1180,179

## SEGUNDA SECCION.

**Reduccion de las medidas y pesas de Castilla y de todas las provincias de España á sus equivalentes métricas, y al contrario.**

11. La reduccion de unidades métricas á sus equivalentes antiguas se halla en la 1.<sup>a</sup> parte de la tabla, tomando por cabecera las unidades espresadas al pie de sus columnas, esto es, desde la unidad hasta mil de la primera, vale por unidades métricas, y directamente se halla la equivalencia de las antiguas en la segunda columna. Lo mismo se observa en la 2.<sup>a</sup> parte de la tabla que sirve para reducir unidades antiguas y sus equivalentes métricas.

Se refiere lo manifestado (2) para uso de varios ejemplos.

1.º Reducir 253 metros á varas.

Cálculo por medio de la tabla, pág. 1.<sup>a</sup> parte 1.<sup>a</sup>

200 metros Valen.	239261600
50 » »	59,815400
3 » »	3,588924
<hr/>	
Resultado 253 » »	302,665924

Reducir 1352 varas á metros.

Cálculo por medio de la misma página, parte 2.<sup>a</sup>

1000	varas.	Valen	835 <sup>m</sup> 90500
300	»	»	250,77150
50	»	»	41,79525
2	»	»	1,67181

Resultado 1352 » » 1130,14356

2.<sup>o</sup> Reducir 999 kilogramos á libras.

Cálculo por medio de la tabla, pag. 2, parte 1.<sup>a</sup>

900	kg.	Valen	1956 <sup>lib.</sup> 1266
90	»	»	195,61266
9	»	»	19,561266

Resultado 999 » » 2171,300526

Reducir 1021 libras á kilogramos.

Cálculo por medio de la misma pág., parte 2.<sup>a</sup>

1000	lib.	Valen	460 <sup>kg</sup> 093
20	»	»	9,20186
1	»	»	0,40093

Resultado 1021 » » 469,754953

Por el mismo cálculo se hará la reducción de las restantes unidades de Castilla é igualmente de todas las provincias.

### Práctica y prueba de las dos reducciones.

#### BARCELONA.

12. Hoy, por ejemplo, hacen un balance de cierta tela que asciende canas 1001  $\frac{1}{2}$ , al respecto de 7  $\frac{1}{2}$  rs. una: Sacando la cuenta por decimales (5), les resulta:  $1001.5 \times 7.5 = 7511,25$

El principal del establecimiento le dice al factor: mañana vendrán por este género que darás por metros, y me darás la misma cuenta.

*Prueba.*

El dependiente desde luego vé la correspondencia de canas á metros, pag. 31, parte 2.<sup>a</sup>, y por la regla de la segunda seccion (11) halla:

$$\begin{array}{r} 1000 \text{ canas} = 1555^m 000 \\ 1 \text{ »} = 1,555 \\ 112 \text{ »} = 0,7775 \text{ sacando la mitad de uno (8)} \end{array}$$

y le resultan. 1557,<sup>m</sup>3325

Busca al segundo factor, esto es, á razon de 712 rs. cana que le corresponde al metro, y en la misma página, parte 1.<sup>a</sup>, por el orden de la primera seccion (1) manifiesta.

$$\begin{array}{r} \text{Cana á 7 rs., Vale metro} \quad 4r501602 \\ \text{» 50 cent.} \quad \text{»} \quad \text{»} \quad 0,321543 \text{ (6)} \end{array}$$

y le resulta por metro 4r823145

Por cuyos resultados multiplica,  
 $1557.3325 \times 4.823145 = 7511.2104607125$ , que despreciando ocho decimales le dá la misma cuenta, menos un céntimo poco menos. (12)

**Valuacion de los decimales de unidad antigua.**

13. Para hallar el valor de la fraccion decimal se multiplica por el número de unidades que contenga el inmediato divisor de la unidad á que pertenece. Si hay residuo se multiplica por las unidades del segundo divisor, asi sucesivamente hasta hallar el valor del último.

Por la regla dada (11), en la pág 2, parte 1.<sup>a</sup> se halla: 1 kilogramo vale 2 libras y 173474 millonésimas de libra. Esta fraccion multiplicada por 16, número de onzas que vale la libra, dá 2 onzas y 775584 millonésimas de onza. Estas millonésimas multiplicadas por 16, número de adarmes que vale la onza, producen 12 adarmes y 409344 millonésimas de adarme. Esta fraccion multiplicada por 3, número de tomines que vale el adarme, produce 1 tomin y 228032 millonésimas. Últimamente multiplicando esta decimal por 12, número de



granos que vale el tomin, produce 2.736384, cuya fraccion se puede tomar por 0,74 céntimos de grano.

*Resultado.*

1 kg. Vale	}	2 libras.
		2 onzas.
		12 adarmes.
		1 Tomin.
		2.74 granos.

**Reducir los divisores de unidad antigua á su equivalencia métrica.**

14. La correspondencia métrica, de la unidad antigua, se dividen las unidades de aquella por el número de unidades que contenga el inmediato divisor de la unidad antigua. El cociente se divide tambien por el número de unidades del segundo divisor, asi sucesivamente hasta hallar la correspondencia del último.

Supongamos los divisores de la fanega cuál es su capacidad en litros.

Siguiendo lo mismo (11), en la pág. 5, parte 2.<sup>a</sup>, se manifiesta: 1 fanega vale 55<sup>litros</sup>.501, cuyo valor dividiéndose por 12, número de celemines que vale su unidad dá 55,501 : 12 = 4<sup>litros</sup>.625. Este cociente dividiéndolo por 4, número de cuartillos que vale el celemin, tenemos: 4,625 : 4 = 1<sup>litro</sup>.156, y

*Resulta.*

1 celemin	Vale	4,625 litros
1 cuartillo	»	1,156 »

Si se quiere formar otra tabla, v. g., de los divisores de la cántara, que se divide en 8 azumbres, el azumbre en 4 cuartillos y el cuartillo en 4 copas, para hallar el valor en litros de cada unidad de los mismos números, dividiremos los 16<sup>litros</sup>.133 que vale la cántara, «pág. 3, parte 2.<sup>a</sup>,» primero por 8, el cociente por 4 y este otro cociente tambien por 4, cuyos cocientes daran por

*Resultado.*

1 azumbre vale	2,0166	litros.
1 cuartillo »	0,5041	»
1 copa »	0,1260	»

Así: para reducir con la mayor aproximacion, v. g., 4000 cántaras de vino, 6 azumbres, 3 cuartillos y 2 copas á litros; se multiplicará por 4 los 16<sup>lit.</sup>133 que valen 1000 cántaras (2), se multiplicará por 6 los 2.0166 que vale el azumbre, antes manifestado, multiplicando tambien por 3 los 0<sup>lit.</sup>5041 que vale el cuartillo y multiplicando por 2 los 0<sup>lit.</sup>126 que vale la copa: en cuya operacion da el siguiente

*Resultado.*

Cántaras 4000 =	64532,0000	Litros
Azumbres 6 =	12,0996	»
Cuartillos 3 =	1,5123	»
Copas 2 =	0,2520	»

---

Total. . . 64545,8639 »

Y reduciéndolos á hectólitros, que se consigue colocando otra coma á la segunda nota hácia la izquierda, dá 645,he45<sup>lit</sup> y 86 centilitros; despreciando la resta.

**Manifiesto general de la diferencia de medidas y pesas de todas las provincias.—Su reduccion.**

15. Tomando un número cualquiera de unidades métricas su equivalencia con las antiguas de cualquiera provincia, son estas equivalentes á las demás, comparadas por el mismo número y especie. Propongamos algunas.

*Ejemplo.*

Sea el número elegido... 1000 metros (11.)

En Barcelona valen	1286 <sup>v</sup> 172=643 <sup>c</sup> 086,	p. 31, l. 1. <sup>a</sup> par.
» Castilla »	1196,308	» 1 »
» Valencia »	1103,752	» 142 »
» Hesca »	1295,337	» 84 »

Por sabido: los 1000 metros propuestos y las cuatro

cantidades en varas, dan cinco dimensiones iguales: luego para hallar la diferencia de aquellas, se restarán de dos en dos las que se quieran comparar.

*Operacion.*

Barcelona varas	1286.172
Castilla        »	1196.308

---

Diferencia   »	89.864
----------------	--------

Barcelona       »	1286.172
Valencia       »	1103.752

---

Diferencia   »	182.420
----------------	---------

Huesca        »	1295.337
Castilla       »	1196.308

---

Diferencia   »	99.029
----------------	--------

1000 kilogramos (11)

En Valencia	vale	2816 <sup>lib.</sup> 900	pag.	143, 1. <sup>a</sup> parte.
-------------	------	--------------------------	------	-----------------------------

» Alicante	»	1876, 172	»	13   »   »
------------	---	-----------	---	------------

---

Diferencia   »	940, 728
----------------	----------

» Barcelona	»	2500, 000	»	32   »   »
-------------	---	-----------	---	------------

» Alicante	»	1876, 172	»	13   »   »
------------	---	-----------	---	------------

---

Diferencia   »	623, 828
----------------	----------

**Cereales.**

1000 litros.

» Zaragoza	»	44,603	»	159   »   »
------------	---	--------	---	-------------

» Albacete	»	17,652	»	11   »   »
------------	---	--------	---	------------

---

Diferencia   »	26,951
----------------	--------

» Albacete	»	17,652
------------	---	--------

» Valencia	»	59,700	»	146   »   »
------------	---	--------	---	-------------

Asi sucesivamente se hallará la diferencia y diversidad de las demás unidades.



### Reduccion de las mismas.

La reduccion de unidades de una á otra cualquiera provincia, se consigue sacando por el mismo órden (15) la equivalencia de sus unidades, por las cuales y el número que se quiera reducir, por una regla de tres se resolverá la cuestion.

Supongamos la equivalencia de las dos provincias manifestadas últimamente, y el número por reducir sean 150 fanegas. Diremos: ¿Si 17/652 de Albacete dan en Valencia 59/700, 150 fanegas de la primera provincia, cuántas barchillas darán en la segunda? Ordenando las cantidades por la misma proposicion y  $x$  por la incógnita tendremos  $17.652 : 59,700 :: 150 : x = 507,308$  de Valencia.

### Observaciones.

Al fin de la tabla se halla otra que lleva por cabecera la onza de Castilla y le sigue por divisores el adarme y grano. Se han tomado estos divisores por unidades por ser de uso general en medicina y farmacia.

La primera coma que se halla en la correspondencia de la 2.<sup>a</sup> parte de la tabla servirá para indicar los millares como generalmente se usa, esto es, cuando se quiere hallar la correspondencia de precio de una á otra unidad. Asi á 40 rs. el gramo, le corresponde á la onza 1150r232, pag. 160, parte 2.<sup>a</sup> Mas: si la misma proposicion es en reduccion de unidades (11) tendremos: 40 onzas valen 1 kilogramo, 150 gramos y 232 miligramos.

Regla general para uso de las tablas.

Cuando se busca el precio correspondiente de una á otra unidad, se sirve tomando las unidades que van á la cabecera de la tabla, y para la reduccion de unidades se toman por cabecera las que van espresadas al pie de las mismas.

*Otra.*

La libra de Alicante, puede servir para la carnicera de la provincia de Valencia, «que vale 36 onzas,» tomando la mitad del resultado de aquella que vale 18 de las mismas.

Supongamos hallar el precio del kilogramo siendo el de la libra carnicera 5'50. Véase la pág. 13, parte 1.<sup>a</sup>, y por el orden de la primera seccion hallaremos lo que corresponde al kilogramo «en aquella provincia» del precio dado por libra.

*Operacion.*

Libra á 5 rs. vale kilogramos.	9'38086
» 0.50 cent. » »	0,938086 (6)
Resultado »	<u>5.50</u> » » 10,318935

ó sean 10 rs. 32 céntimos lo que corresponde al kilogramo en Alicante, y en Valencia «respecto á la libra carnicera» vale el kilogramo 5 rs. 16 céntimos.

*Observacion.*

Siendo el precio de la libra carnicera	5.50
y correspondiéndole al kilogramo	<u>5.16</u>
la diferencia son	0.34

Mas claro: si se vende el kilogramo al mismo precio de la libra, hay de exceso 12 maravedises, poco menos, á favor del vendedor.

# TABLA DE CORRESPONDENCIA

I

del precio en mercancías por pesas y medidas de todas las provincias de España con las del sistema métrico decimal.

## CASTILLA.

Vara, metro y viceversa.

1. <sup>a</sup>		2. <sup>a</sup>	
Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales.	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales.
1 corresponde	1,196308	1 corresponde	0.835905
2 . . . .	2,392616	2 . . . .	1.671810
3 . . . .	3,588924	3 . . . .	2,507715
4 . . . .	4,785232	4 . . . .	3,343620
5 . . . .	5,981540	5 . . . .	4,179525
6 . . . .	7,177848	6 . . . .	5,015430
7 . . . .	8,374156	7 . . . .	5,851335
8 . . . .	9,570464	8 . . . .	6,687240
9 . . . .	10,766772	9 . . . .	7,523145
10 . . . .	11,963080	10 . . . .	8,359050
20 . . . .	23,926160	20 . . . .	16,718100
30 . . . .	35,889240	30 . . . .	25,077150
40 . . . .	47,852320	40 . . . .	33,436200
50 . . . .	59,815400	50 . . . .	41,795250
60 . . . .	71,778480	60 . . . .	50,154300
70 . . . .	83,741560	70 . . . .	58,513350
80 . . . .	95,704640	80 . . . .	66,872400
90 . . . .	107,667720	90 . . . .	75,231450
100 . . . .	119,630800	100 . . . .	83,590500
200 . . . .	239,261600	200 . . . .	167,181000
300 . . . .	358,892400	300 . . . .	250,771500
400 . . . .	478,523200	400 . . . .	334,362000
500 . . . .	598,154000	500 . . . .	417,952500
600 . . . .	717,784800	600 . . . .	501,543000
700 . . . .	837,415600	700 . . . .	585,133500
800 . . . .	957,046400	800 . . . .	668,724000
900 . . . .	1076,677200	900 . . . .	752,314500
1000 . . . .	1196,308009	1000 . . . .	835,905000

Metros valen:

Varas.

Varas valen. . .

Metros.



## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales.
1 .. ..	2,173474	1 . . . .	0,460093
2 .. ..	4,346948	2 . . . .	0,920186
3 .. ..	6,520422	3 . . . .	1,380279
4 .. ..	8,693896	4 . . . .	1,840372
5 .. ..	10,867370	5 . . . .	2,300465
6 .. ..	13,040844	6 . . . .	2,760558
7 .. ..	15,214318	7 . . . .	3,220651
8 .. ..	17,387792	8 . . . .	3,680744
9 .. ..	19,561266	9 . . . .	4,140837
10 .. ..	21,73474»	10 . . . .	4,60093»
20 .. ..	43,46948»	20 . . . .	9,20186»
30 .. ..	65,20422»	30 . . . .	13,80279»
40 .. ..	86,93896»	40 . . . .	18,40372»
50 .. ..	108,67370»	50 . . . .	23,00465»
60 .. ..	130,40844»	60 . . . .	27,60558»
70 .. ..	152,14318»	70 . . . .	32,20651»
80 .. ..	173,87792»	80 . . . .	36,80744»
90 .. ..	195,61266»	90 . . . .	41,40837»
100 .. ..	217,3474»	100 . . . .	46,0093»
200 .. ..	434,6948»	200 . . . .	92,0186»
300 .. ..	652,0422»	300 . . . .	138,0279»
400 .. ..	869,3896»	400 . . . .	184,0372»
500 .. ..	1086,7370»	500 . . . .	230,0465»
600 .. ..	1304,0844»	600 . . . .	276,0558»
700 .. ..	1521,4318»	700 . . . .	322,0651»
800 .. ..	1738,7792»	800 . . . .	368,0744»
900 .. ..	1956,1266»	900 . . . .	414,0837»
1000 .. ..	2173,474»	1000 . . . .	460,093»
Kilógs. valen.	Libras.	Libras valen..	Kilógs.

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1	0,06198	1	16,133
2	0,12396	2	32,266
3	0,18595	3	48,399
4	0,24793	4	64,532
5	0,30992	5	80,665
6	0,37190	6	96,798
7	0,43388	7	112,931
8	0,49587	8	129,064
9	0,55785	9	145,197
10	0,61984	10	161,330
20	1,23968	20	322,660
30	1,85952	30	483,990
40	2,47936	40	645,320
50	3,09920	50	806,650
60	3,71904	60	967,980
70	4,33888	70	1129,310
80	4,95872	80	1290,640
90	5,57856	90	1451,970
100	6,1984»	100	1613,300
200	12,3968»	200	3226,600
300	18,5952»	300	4839,900
400	24,7936»	400	6453,200
500	30,9920»	500	8066,500
600	37,1904»	600	9679,800
700	43,3888»	700	11293,100
800	49,5872»	800	12906,400
900	55,7856»	900	14519,700
1000	61,984»»	1000	16133, »

Litros valen. . . Cántaras.      Cántaras valen. . . Litros.

## La arroba de aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,07959	1 .....	12,563
2 .....	0,15919	2 .....	25,126
3 .....	0,23879	3 .....	37,689
4 .....	0,31839	4 .....	50,252
5 .....	0,39799	5 .....	62,815
6 .....	0,47758	6 .....	75,378
7 .....	0,55718	7 .....	87,941
8 .....	0,63678	8 .....	100,504
9 .....	0,71638	9 .....	113,067
10 .....	0,79598	10 .....	125,630
20 .....	1,59196	20 .....	251,260
30 .....	2,38794	30 .....	276,890
40 .....	3,18392	40 .....	502,520
50 .....	3,97990	50 .....	628,150
60 .....	4,77588	60 .....	753,780
70 .....	5,57186	70 .....	879,410
80 .....	6,36784	80 .....	1005,040
90 .....	7,16382	90 .....	1130,670
100 .....	7,9598»	100 .....	1256,300
200 .....	15,9196»	200 .....	2512,600
300 .....	23,8794»	300 .....	3768,900
400 .....	31,8392»	400 .....	5025,200
500 .....	39,7990»	500 .....	6281,500
600 .....	47,7588»	600 .....	7537,800
700 .....	55,7186»	700 .....	8794,100
800 .....	63,6784»	800 .....	10050,400
900 .....	71,6382»	900 .....	11306,700
1000 .....	79,598»	1000 .....	12563, »
Litros. ....	Arrobas.	Arrobas. ....	Litros.



# La fanega de áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales	Litro a Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01801	1 .....	55,501
2 .....	0,03603	2 .....	111,002
3 .....	0,05405	3 .....	166,503
4 .....	0,07207	4 .....	222,004
5 .....	0,09009	5 .....	277,505
6 .....	0,10810	6 .....	333,006
7 .....	0,12612	7 .....	388,507
8 .....	0,14414	8 .....	444,008
9 .....	0,16216	9 .....	499,509
10 .....	0,18018	10 .....	555,010
20 .....	0,36036	20 .....	1110,020
30 .....	0,54054	30 .....	1665,030
40 .....	0,72072	40 .....	2220,040
50 .....	0,90090	50 .....	2775,050
60 .....	1,08108	60 .....	3330,060
70 .....	1,26126	70 .....	3885,070
80 .....	1,44144	80 .....	4440,080
90 .....	1,62162	90 .....	4995,090
100 .....	1,8018»	100 .....	5550,100
200 .....	3,6036»	200 .....	11100,200
300 .....	5,4054»	300 .....	16650,300
400 .....	7,2072»	400 .....	22200,400
500 .....	9,0090»	500 .....	27750,500
600 .....	10,8108»	600 .....	33300,600
700 .....	12,6126»	700 .....	38850,700
800 .....	14,4144»	800 .....	44400,800
900 .....	16,2162»	900 .....	49950,900
1000 .....	18,018»»	1000 .....	55501, »
Litros.....	Fanegas.	Fanegas.....	Litros.

## MEDIDAS Y PESAS LEGALES DE LAS PROVINCIAS.

## ALAVA.

(Vara y libra como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,06110	1 . . . . .	16,365
2 . . . . .	0,12221	2 . . . . .	32,730
3 . . . . .	0,18331	3 . . . . .	49,095
4 . . . . .	0,24442	4 . . . . .	65,460
5 . . . . .	0,30553	5 . . . . .	81,825
6 . . . . .	0,36663	6 . . . . .	98,190
7 . . . . .	0,42774	7 . . . . .	114,555
8 . . . . .	0,48884	8 . . . . .	130,920
9 . . . . .	0,54995	9 . . . . .	147,285
10 . . . . .	0,61106	10 . . . . .	163,650
20 . . . . .	1,22212	20 . . . . .	327,300
30 . . . . .	1,83318	30 . . . . .	490,950
40 . . . . .	2,44424	40 . . . . .	654,600
50 . . . . .	3,05530	50 . . . . .	818,250
60 . . . . .	3,66636	60 . . . . .	981,900
70 . . . . .	4,27742	70 . . . . .	1145,550
80 . . . . .	4,88848	80 . . . . .	1309,200
90 . . . . .	5,49954	90 . . . . .	1472,850
100 . . . . .	6,11060	100 . . . . .	1636,500
200 . . . . .	12,22120	200 . . . . .	3273,000
300 . . . . .	18,33180	300 . . . . .	4909,500
400 . . . . .	24,44240	400 . . . . .	6546,000
500 . . . . .	30,55300	500 . . . . .	8182,500
600 . . . . .	36,66360	600 . . . . .	9819,000
700 . . . . .	42,77420	700 . . . . .	11455,500
800 . . . . .	48,88480	800 . . . . .	13092,000
900 . . . . .	54,99540	900 . . . . .	14728,500
1000 . . . . .	61,10600	1000 . . . . .	16365,000
Litros . . . . .	Cántaras.	Cántaras. . . . .	Litros

# La fanega de áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01797	1 .....	55,62
2 .....	0,03595	2 .....	111,24
3 .....	0,05393	3 .....	166,86
4 .....	0,07191	4 .....	222,48
5 .....	0,08989	5 .....	278,10
6 .....	0,10787	6 .....	333,72
7 .....	0,12585	7 .....	389,34
8 .....	0,14383	8 .....	444,96
9 .....	0,16181	9 .....	500,58
10 .....	0,17979	10 .....	556,20
20 .....	0,35958	20 .....	1112,40
30 .....	0,53937	30 .....	1668,60
40 .....	0,71916	40 .....	2224,80
50 .....	0,89895	50 .....	2781, »
60 .....	1,07874	60 .....	3337,20
70 .....	1,25853	70 .....	3893,40
80 .....	1,43832	80 .....	4449,60
90 .....	1,61811	90 .....	5005,80
100 .....	1,7979 »	100 .....	6562, »
200 .....	3,5958 »	200 .....	11124, »
300 .....	5,3937 »	300 .....	16686, »
400 .....	7,1916 »	400 .....	22248, »
500 .....	8,9895 »	500 .....	27810, »
600 .....	10,7874 »	600 .....	33372, »
700 .....	12,5853 »	700 .....	38934, »
800 .....	14,3832 »	800 .....	44496, »
900 .....	16,1811 »	900 .....	50058, »
1000 .....	17,979 »»	1000 .....	55620, »
Litros. . . . .	Fanegas.	Fanegas. . . . .	Litros.



## ALBACETE.

## Vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales
1 .. . .	1,194743	1 . . . . .	0,837
2 .. . .	2,389486	2 . . . . .	1,674
3 .. . .	3,584229	3 . . . . .	2,511
4 .. . .	4,778972	4 . . . . .	3,348
5 .. . .	5,973715	5 . . . . .	4,185
6 .. . .	7,168458	6 . . . . .	5,022
7 .. . .	8,363201	7 . . . . .	5,859
8 .. . .	9,557944	8 . . . . .	6,696
9 .. . .	10,752687	9 . . . . .	7,533
10 .. . .	11,947430	10 . . . . .	8,370
20 .. . .	23,894860	20 . . . . .	16,740
30 .. . .	35,842290	30 . . . . .	25,110
40 .. . .	47,789720	40 . . . . .	33,480
50 .. . .	59,737150	50 . . . . .	41,850
60 .. . .	71,684580	60 . . . . .	50,220
70 .. . .	83,632010	70 . . . . .	58,590
80 .. . .	95,579440	80 . . . . .	66,960
90 .. . .	107,526870	90 . . . . .	75,330
100 .. . .	119,474300	100 . . . . .	83,700
200 .. . .	238,948600	200 . . . . .	167,400
300 .. . .	358,422900	300 . . . . .	251,100
400 .. . .	477,897200	400 . . . . .	334,800
500 .. . .	597,371500	500 . . . . .	418,500
600 .. . .	716,845800	600 . . . . .	502,200
700 .. . .	836,320100	700 . . . . .	585,900
800 .. . .	955,794400	800 . . . . .	669,600
900 .. . .	1075,268700	900 . . . . .	753,300
1000 .. . .	1194,743000	1000 . . . . .	837, »
Metros valen, . . . .	Varas.	Varas valen. . . . .	Metros.

## Libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	kilogramos á Rvn. Decimales	Kilogramos á Reales vn.	Libras á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,18340	1 . . . . .	0,458
2 . . . . .	4,36681	2 . . . . .	0,916
3 . . . . .	6,55021	3 . . . . .	1,374
4 . . . . .	8,73362	4 . . . . .	1,832
5 . . . . .	10,91703	5 . . . . .	2,290
6 . . . . .	13,10043	6 . . . . .	2,748
7 . . . . .	15,28384	7 . . . . .	3,206
8 . . . . .	17,46724	8 . . . . .	3,664
9 . . . . .	19,65065	9 . . . . .	4,122
10 . . . . .	21,83406	10 . . . . .	4,580
20 . . . . .	43,66812	20 . . . . .	9,160
30 . . . . .	65,50218	30 . . . . .	13,740
40 . . . . .	87,33624	40 . . . . .	18,320
50 . . . . .	109,17030	50 . . . . .	22,900
60 . . . . .	131,00436	60 . . . . .	27,480
70 . . . . .	152,83842	70 . . . . .	32,060
80 . . . . .	174,67248	80 . . . . .	36,640
90 . . . . .	196,50654	90 . . . . .	41,220
100 . . . . .	218,3406»	100 . . . . .	45,800
200 . . . . .	436,6812»	200 . . . . .	91,600
300 . . . . .	655,0218»	300 . . . . .	137,400
400 . . . . .	873,3624»	400 . . . . .	183,200
500 . . . . .	1091,7030»	500 . . . . .	229, »
600 . . . . .	1310,0436»	600 . . . . .	274,800
700 . . . . .	1528,3842»	700 . . . . .	320,600
800 . . . . .	1746,7248»	800 . . . . .	366,400
900 . . . . .	1965,0654»	900 . . . . .	412,200
1000 . . . . .	2183,406»»	1000 . . . . .	458, »
Kilógs. valen, . . .	Libras.	Libras valen., . . .	Kilógs.

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1	0,07855	1	12,73
2	0,15710	2	25,46
3	0,23566	3	38,19
4	0,31421	4	50,92
5	0,39277	5	63,65
6	0,47132	6	76,38
7	0,54987	7	89,11
8	0,62843	8	101,84
9	0,70698	9	114,57
10	0,78554	10	127,30
20	1,57108	20	254,60
30	2,35662	30	381,90
40	3,14216	40	509,20
50	3,92770	50	636,50
60	4,71324	60	763,80
70	5,49878	70	891,10
80	6,28432	80	1018,40
90	7,06986	90	1145,70
100	7,8554»	100	1273, »
200	15,7108»	200	2546, »
300	23,5662»	300	3819, »
400	31,4216»	400	5092, »
500	39,2770»	500	6365, »
600	47,1324»	600	7638, »
700	54,9878»	700	8911, »
800	62,8432»	800	10184, »
900	70,6986»	900	11457, »
1000	78,554»»	1000	12730, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01765	1 .....	56,65
2 .....	0,03530	2 .....	113,30
3 .....	0,05295	3 .....	169,95
4 .....	0,07060	4 .....	226,60
5 .....	0,08826	5 .....	283,25
6 .....	0,10591	6 .....	339,90
7 .....	0,12356	7 .....	396,55
8 .....	0,14121	8 .....	453,20
9 .....	0,15886	9 .....	509,85
10 .....	0,17652	10 .....	566,50
20 .....	0,35304	20 .....	1133, »
30 .....	0,52956	30 .....	1699,50
40 .....	0,70608	40 .....	2266, »
50 .....	0,88260	50 .....	2832,50
60 .....	1,05912	60 .....	3399, »
70 .....	1,23564	70 .....	3965,50
80 .....	1,41216	80 .....	4532, »
90 .....	1,58868	90 .....	5098,50
100 .....	1,7652»	100 .....	5665, »
200 .....	3,5304»	200 .....	11330, »
300 .....	5,2956»	300 .....	16995, »
400 .....	7,0608»	400 .....	22660, »
500 .....	8,8260»	500 .....	28325, »
600 .....	10,5912»	600 .....	33990, »
700 .....	12,3564»	700 .....	39655, »
800 .....	14,1216»	800 .....	45320, »
900 .....	15,8868»	900 .....	50985, »
1000 .....	17,652»»	1000 .....	56650, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

# ALICANTE.

## Vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales
1 .. . . .	1,096491	1 . . . . .	0,912
2 .. . . .	2,192982	2 .. . . .	1,824
3 .. . . .	3,289473	3 .. . . .	2,736
4 .. . . .	4,385964	4 .. . . .	3,648
5 .. . . .	5,482455	5 .. . . .	4,560
6 .. . . .	6,578946	6 .. . . .	5,472
7 .. . . .	7,675437	7 .. . . .	6,384
8 .. . . .	8,771928	8 .. . . .	7,296
9 .. . . .	9,868419	9 .. . . .	8,208
10 .. . . .	10,964910	10 .. . . .	9,120
20 .. . . .	21,929820	20 .. . . .	18,240
30 .. . . .	32,894730	30 .. . . .	27,360
40 .. . . .	43,859640	40 .. . . .	36,480
50 .. . . .	54,824550	50 .. . . .	45,600
60 .. . . .	65,789460	60 .. . . .	54,720
70 .. . . .	76,754370	70 .. . . .	63,840
80 .. . . .	87,719280	80 .. . . .	72,960
90 .. . . .	98,684190	90 .. . . .	82,080
100 .. . . .	109,649100	100 .. . . .	91,200
200 .. . . .	219,298200	200 .. . . .	182,400
300 .. . . .	328,947300	300 .. . . .	273,600
400 .. . . .	438,596400	400 .. . . .	364,800
500 .. . . .	548,245500	500 .. . . .	456, "
600 .. . . .	657,894600	600 .. . . .	547,200
700 .. . . .	767,543700	700 .. . . .	638,400
800 .. . . .	877,192800	800 .. . . .	729,600
900 .. . . .	986,841900	900 .. . . .	820,800
1000 .. . . .	1096,491000	1000 .. . . .	912, "
Metros valen.	Varas.	Varas valen. . . . .	Metros.

## Libra, kilogramo y viceversa.

Litros á		Kilógramos á		Kilóg. á		Libras á	
Reales vn.	Rvn. Decimales	Rvn. Decimales		Reales vn.	Rvn. Decimales	Rvn. Decimales	
1 . . . . .	1,87617			1 . . . . .	0,533		
2 . . . . .	3,75234			2 . . . . .	1,066		
3 . . . . .	5,62851			3 . . . . .	1,599		
4 . . . . .	7,50468			4 . . . . .	2,132		
5 . . . . .	9,38086			5 . . . . .	2,665		
6 . . . . .	11,25703			6 . . . . .	3,198		
7 . . . . .	13,13320			7 . . . . .	3,731		
8 . . . . .	15,00937			8 . . . . .	4,264		
9 . . . . .	16,88554			9 . . . . .	4,797		
10 . . . . .	18,76172			10 . . . . .	5,330		
20 . . . . .	37,52344			20 . . . . .	10,660		
30 . . . . .	56,28516			30 . . . . .	15,990		
40 . . . . .	75,04688			40 . . . . .	21,320		
50 . . . . .	93,80860			50 . . . . .	26,650		
60 . . . . .	112,57032			60 . . . . .	31,980		
70 . . . . .	131,33204			70 . . . . .	37,310		
80 . . . . .	150,09376			80 . . . . .	42,640		
90 . . . . .	168,85548			90 . . . . .	47,970		
100 . . . . .	187,6172»			100 . . . . .	53,300		
200 . . . . .	375,2344»			200 . . . . .	106,600		
300 . . . . .	562,8516»			300 . . . . .	159,900		
400 . . . . .	750,4688»			400 . . . . .	213,200		
500 . . . . .	938,0860»			500 . . . . .	266,500		
600 . . . . .	1125,7032»			600 . . . . .	319,800		
700 . . . . .	1313,3204»			700 . . . . .	373,100		
800 . . . . .	1500,9376»			800 . . . . .	426,400		
900 . . . . .	1688,5548»			900 . . . . .	479,700		
1000 . . . . .	1876,172»»			1000 . . . . .	533, »		
Kilógs. valen...	Libras.	Libras valen...		Kilógs.			



## La medida de libra para aceite, litro y viceversa.

Libra á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 .....	1,666	1 .....	0,60
2 .....	3,333	2 .....	1,20
3 .....	4,999	3 .....	1,80
4 .....	6,666	4 .....	2,40
5 .....	8,333	5 .....	3, »
6 .....	9,999	6 .....	3,60
7 .....	11,666	7 .....	4,20
8 .....	13,333	8 .....	4,80
9 .....	14,999	9 .....	5,40
10 .....	16,666	10 .....	6, »
20 .....	33,333	20 .....	12, »
30 .....	49,999	30 .....	18, »
40 .....	66,666	40 .....	24, »
50 .....	83,333	50 .....	30, »
60 .....	99,999	60 .....	36, »
70 .....	116,666	70 .....	42, »
80 .....	133,333	80 .....	48, »
90 .....	149,999	90 .....	54, »
100 .....	166,666	100 .....	60, »
200 .....	333,333	200 .....	120, »
300 .....	499,999	300 .....	180, »
400 .....	666,666	400 .....	240, »
500 .....	833,333	500 .....	300, »
600 .....	999,999	600 .....	360, »
700 .....	1166,666	700 .....	420, »
800 .....	1333,332	800 .....	480, »
900 .....	1499,999	900 .....	540, «
1000 .....	1666,666	1000 .....	600, »
Litros, valen. . .	Libras.	Libras, valen. . . . .	Litros.

## El cántaro, litro y viceversa.

Cántaro á		Litro á		Litro á		Cántaro á	
Reales vn.	Rvn. Decimales	Reales vn.	Rvn. Decimales	Reales vn.	Rvn. Decimales	Reales vn.	Rvn. Decimales
1	0,08658	1	11,55				
2	0,17316	2	23,10				
3	0,25974	3	34,65				
4	0,34632	4	46,20				
5	0,43290	5	57,75				
6	0,51948	6	69,30				
7	0,60606	7	80,85				
8	0,69264	8	92,40				
9	0,77922	9	103,95				
10	0,86580	10	115,50				
20	1,73160	20	231, »				
30	2,59740	30	346,50				
40	3,46320	40	462, »				
50	4,32900	50	577,50				
60	5,19480	60	693, »				
70	6,06060	70	808,50				
80	6,92640	80	924, »				
90	7,79220	90	1039,50				
100	8,65800	100	1155, »				
200	17,31600	200	2310, »				
300	25,97400	300	3465, »				
400	34,63200	400	4620, »				
500	43,29000	500	5775, »				
600	51,94800	600	6930, »				
700	60,60600	700	8085, »				
800	69,26400	800	9240, »				
900	77,92200	900	10395, »				
1000	86,58000	1000	11550, »				

Litros valen., . . Cántaros. / Cántaros valen. . . Litros.

## La barchilla, litro y viceversa.

Barchilla á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Barchilla á Rvn. Decimales
1	0,04813	1	20,775
2	0,09627	2	41,550
3	0,14440	3	62,325
4	0,19254	4	83,100
5	0,24067	5	103,875
6	0,28881	6	124,650
7	0,33694	7	145,425
8	0,38508	8	166,200
9	0,43321	9	186,975
10	0,48135	10	207,750
20	0,96270	20	415,500
30	1,44405	30	623,250
40	1,92540	40	831, »
50	2,40675	50	1038,750
60	2,88810	60	1246,500
70	3,36945	70	1454,250
80	3,85080	80	1662, »
90	4,33215	90	1869,750
100	4,8135»	100	2077,500
200	9,6270»	200	4155, »
300	14,4405»	300	6232,500
400	19,2540»	400	8310, »
500	24,0675»	500	10387,500
600	28,8810»	600	12465, »
700	33,6945»	700	14542,500
800	38,5080»	800	16620, »
900	43,3215»	900	18697,500
1000	48,135»	1000	20775, »
Litros valen. . . .	Barchillas.	Barchillas valen. .	Litros.



## ALMERIA.

(La libra como Castilla.)

## Vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales.	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales.
1 . . . . .	1,20048	1 . . . . .	0,833
2 . . . . .	2,40096	2 . . . . .	1,666
3 . . . . .	3,60144	3 . . . . .	2,499
4 . . . . .	4,80192	4 . . . . .	3,332
5 . . . . .	6,00240	5 . . . . .	4,165
6 . . . . .	7,20288	6 . . . . .	4,998
7 . . . . .	8,40336	7 . . . . .	5,831
8 . . . . .	9,60384	8 . . . . .	6,664
9 . . . . .	10,80432	9 . . . . .	7,497
10 . . . . .	12,0048»	10 . . . . .	8,330
20 . . . . .	24,0096»	20 . . . . .	16,660
30 . . . . .	36,0144»	30 . . . . .	24,990
40 . . . . .	48,0192»	40 . . . . .	33,320
50 . . . . .	60,0240»	50 . . . . .	41,650
60 . . . . .	72,0288»	60 . . . . .	49,980
70 . . . . .	84,0336»	70 . . . . .	58,310
80 . . . . .	96,0384»	80 . . . . .	66,640
90 . . . . .	108,0432»	90 . . . . .	74,970
100 . . . . .	120,048»	100 . . . . .	83,300
200 . . . . .	240,096»	200 . . . . .	166,600
300 . . . . .	360,144»	300 . . . . .	249,900
400 . . . . .	480,192»	400 . . . . .	333,200
500 . . . . .	600,240»	500 . . . . .	416,500
600 . . . . .	720,288»	600 . . . . .	499,800
700 . . . . .	840,336»	700 . . . . .	583,100
800 . . . . .	960,384»	800 . . . . .	666,400
900 . . . . .	1080,432»	900 . . . . .	749,700
1000 . . . . .	1200,48»»»	1000 . . . . .	833, »
Metros valen.	Varas.	Varas valen.	Metros.

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0.06412	1 .....	16.36
2 .....	0.12224	2 .....	32.72
3 .....	0.18337	3 .....	49.08
4 .....	0.24449	4 .....	65.44
5 .....	0.30562	5 .....	81.80
6 .....	0.36674	6 .....	98.16
7 .....	0.42786	7 .....	114.52
8 .....	0.48899	8 .....	130.88
9 .....	0.55011	9 .....	147.24
10 .....	0.61124	10 .....	163.60
20 .....	1.22248	20 .....	327.20
30 .....	1.83372	30 .....	490.80
40 .....	2.44496	40 .....	654.40
50 .....	3.05620	50 .....	818.00
60 .....	3.66744	60 .....	981.60
70 .....	4.27868	70 .....	1145.20
80 .....	4.88992	80 .....	1308.80
90 .....	5.50116	90 .....	1472.40
100 .....	6.11240	100 .....	1636.00
200 .....	12.22480	200 .....	3272.00
300 .....	18.33720	300 .....	4908.00
400 .....	24.44960	400 .....	6544.00
500 .....	30.56200	500 .....	8180.00
600 .....	36.67440	600 .....	9816.00
700 .....	42.78680	700 .....	11452.00
800 .....	48.89920	800 .....	13088.00
900 .....	55.01160	900 .....	14724.00
1000 .....	61.12400	1000 .....	16360.00
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01816	1 .....	55,062
2 .....	0,03632	2 .....	110,124
3 .....	0,05448	3 .....	165,186
4 .....	0,07264	4 .....	220,248
5 .....	0,09080	5 .....	275,310
6 .....	0,10896	6 .....	330,372
7 .....	0,12712	7 .....	385,434
8 .....	0,14528	8 .....	440,496
9 .....	0,16344	9 .....	495,558
10 .....	0,18161	10 .....	550,620
20 .....	0,36322	20 .....	1101,240
30 .....	0,54483	30 .....	1651,860
40 .....	0,72644	40 .....	2202,480
50 .....	0,90805	50 .....	2753,100
60 .....	1,08966	60 .....	3303,720
70 .....	1,27127	70 .....	3854,340
80 .....	1,45288	80 .....	4404,960
90 .....	1,63449	90 .....	4955,580
160 .....	1,8161»	100 .....	5506,200
200 .....	3,6322»	200 .....	11012,400
300 .....	5,4483»	300 .....	16518,600
400 .....	7,2644»	400 .....	22024,800
500 .....	9,0805»	500 .....	27531, »
600 .....	10,8966»	600 .....	33037,200
700 .....	12,7127»	700 .....	38543,400
800 .....	14,5288»	800 .....	44049,600
900 .....	16,3449»	900 .....	49555,800
1000 .....	18,161»	1000 .....	55062, »
Litros valen. . . .	Fanegas.	Fanegas valen. . . .	Litros.



## AVILA.

(Vara y libra como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,06281	1 .....	15,92
2 .....	0,12562	2 .....	31,84
3 .....	0,18844	3 .....	47,76
4 .....	0,25125	4 .....	63,68
5 .....	0,31407	5 .....	79,60
6 .....	0,37688	6 .....	95,52
7 .....	0,43969	7 .....	111,44
8 .....	0,50251	8 .....	127,36
9 .....	0,56532	9 .....	143,28
10 .....	0,62814	10 .....	159,20
20 .....	1,25628	20 .....	318,40
30 .....	1,88442	30 .....	477,60
40 .....	2,51256	40 .....	636,80
50 .....	3,14070	50 .....	796, »
60 .....	3,76884	60 .....	955,20
70 .....	4,39698	70 .....	1114,40
80 .....	5,02512	80 .....	1273,60
90 .....	5,65326	90 .....	1432,80
100 .....	6,2814 »	100 .....	1592, »
200 .....	12,5628 »	200 .....	3184, »
300 .....	18,8442 »	300 .....	4776, »
400 .....	25,1256 »	400 .....	6368, »
500 .....	31,4070 »	500 .....	7960, »
600 .....	37,6884 »	600 .....	9552, »
700 .....	43,9698 »	700 .....	11144, »
800 .....	50,2512 »	800 .....	12736, »
900 .....	56,5326 »	900 .....	14328, »
1000 .....	62,814 »	1000 .....	15920, »
Litros valen...	Cántaras.	Cántaras valen...	Litros.

## La fanega de áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01773	1 .....	56.40
2 .....	0,03546	2 .....	112.80
3 .....	0,05319	3 .....	169.20
4 .....	0,07092	4 .....	225.60
5 .....	0,08865	5 .....	282. »
6 .....	0,10638	6 .....	338.40
7 .....	0,12411	7 .....	394.80
8 .....	0,14184	8 .....	451.20
9 .....	0,15957	9 .....	507.60
10 .....	0,17730	10 .....	564. »
20 .....	0,35460	20 .....	1128. »
30 .....	0,53190	30 .....	1692. »
40 .....	0,70920	40 .....	2256. »
50 .....	0,88650	50 .....	2820. »
60 .....	1,06380	60 .....	3384. »
70 .....	1,24110	70 .....	3948. »
80 .....	1,41840	80 .....	4512. »
90 .....	1,59570	90 .....	5076. »
100 .....	1,77300	100 .....	5640. »
200 .....	3,54600	200 .....	11280. »
300 .....	5,31900	300 .....	16920. »
400 .....	7,09200	400 .....	22560. »
500 .....	8,86500	500 .....	28200. »
600 .....	10,63800	600 .....	33840. »
700 .....	12,41100	700 .....	39480. »
800 .....	14,18400	800 .....	45120. »
900 .....	15,95700	900 .....	50760. »
1000 .....	17,73000	1000 .....	56400. »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

## BADAJOZ.

(Vara y libra como Castilla.)

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0.08051	1 .....	12 42
2 .....	0,16103	2 .....	24,84
3 .....	0,24154	3 .....	37,26
4 .....	0,32206	4 .....	49,68
5 .....	0 40257	5 .....	62 10
6 .....	0,48309	6 .....	74,52
7 .....	0,56360	7 .....	86,94
8 .....	0 64412	8 .....	99,36
9 .....	0,72463	9 .....	111,78
10 .....	0,80515	10 .....	124,20
20 .....	1,61030	20 .....	248,40
30 .....	2,41545	30 .....	372,60
40 .....	3,22060	40 .....	496,80
50 .....	4,02575	50 .....	621, »
60 .....	4 83090	60 .....	745,20
70 .....	5,63605	70 .....	869,40
80 .....	6,44120	80 .....	993,60
90 .....	7 24635	90 .....	1117,80
100 .....	8,0515 »	100 .....	1242, »
200 .....	16,1030 »	200 .....	2484, »
300 .....	24,1545 »	300 .....	3726, »
400 .....	32 2060 »	400 .....	4968, »
500 .....	40,2575 »	500 .....	6210, »
600 .....	48 3090 »	600 .....	7452, »
700 .....	56,3605 »	700 .....	8694, »
800 .....	64,4120 »	800 .....	9936, »
900 .....	72 4635 »	900 .....	11178, »
1000 .....	80,515 »»	1000 .....	12420, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



## La arroba para los demás líquidos, litro y viceversa.

Arrobas á Ruales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arrobas á Rvn. Decimales
1	0,0609	1	16,42
2	0,1218	2	32,84
3	0,1827	3	49,26
4	0,2436	4	65,68
5	0,3045	5	82,10
6	0,3654	6	98,52
7	0,4263	7	114,94
8	0,4872	8	131,36
9	0,5481	9	147,78
10	0,609»	10	164,20
20	1,218»	20	328,40
30	1,827»	30	492,60
40	2,436»	40	656,80
50	3,045»	50	821, »
60	3,654»	60	985,20
70	4,263»	70	1149,40
80	4,872»	80	1313,60
90	5,481»	90	1477,80
100	6,090»	100	1642, »
200	12,180»	200	3284, »
300	18,270»	300	4926, »
400	24,360»	400	6568, »
500	30,450»	500	8210, »
600	36,540»	600	9852, »
700	42,630»	700	11494, »
800	48,720»	800	13136, »
900	54,810»	900	14778, »
1000	60,900»	1000	16420, »
Litros valen. . . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1	0,01790	1	55,84
2	0,03581	2	111,68
3	0,05372	3	167,52
4	0,07163	4	223,36
5	0,08954	5	279,20
6	0,10744	6	335,04
7	0,12535	7	390,88
8	0,14326	8	446,72
9	0,16117	9	502,56
10	0,17908	10	558,40
20	0,35816	20	1116,80
30	0,53724	30	1675,20
40	0,71632	40	2233,60
50	0,89540	50	2792, »
60	1,07448	60	3350,40
70	1,25356	70	3908,80
80	1,43264	80	4467,20
90	1,61172	90	5025,60
100	1,7908 »	100	5584, »
200	3,5816 »	200	11168, »
300	5,3724 »	300	16752, »
400	7,1632 »	400	22336, »
500	8,9540 »	500	27920, »
600	10,7448 »	600	33504, »
700	12,5356 »	700	39088, »
800	14,3264 »	800	44672, »
900	16,1172 »	900	50256, »
1000	17,908 »	1000	55840, »
Litros valen. . .	Fanegas.	Fanegas valen. . .	Litros.

## BALEARES.—Palma.

## La cana, metro y viceversa.

Cana á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales	Méto á Reales vn.	Cana á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,639386	1 .. . . .	1,564
2 . . . . .	1,278772	2 .. . . .	3 128
3 . . . . .	1,918158	3 .. . . .	4,692
4 . . . . .	2,557544	4 .. . . .	6,256
5 . . . . .	3,196930	5 .. . . .	7,820
6 . . . . .	3,836316	6 .. . . .	9,384
7 . . . . .	4,475702	7 .. . . .	10,948
8 . . . . .	5,115088	8 .. . . .	12,512
9 . . . . .	5,754474	9 .. . . .	14,076
10 . . . . .	6,39386»	10 .. . . .	15 640
20 . . . . .	12,78772»	20 .. . . .	31,280
30 . . . . .	19,18158»	30 .. . . .	46,920
40 . . . . .	25,57544»	40 .. . . .	62,560
50 . . . . .	31,96930»	50 .. . . .	78,200
60 . . . . .	38,36316»	60 .. . . .	93,840
70 . . . . .	44,75702»	70 .. . . .	109,480
80 . . . . .	51,15088»	80 .. . . .	125 120
90 . . . . .	57,54474»	90 .. . . .	140,760
100 . . . . .	63,9386»»	100 .. . . .	156,400
200 . . . . .	127,8772»»	200 .. . . .	312,800
300 . . . . .	191,8158»»	300 .. . . .	469,200
400 . . . . .	255,7544»»	400 .. . . .	625 600
500 . . . . .	319,6930»»	500 .. . . .	782, »
600 . . . . .	383,6316»»	600 .. . . .	938 400
700 . . . . .	447,5702»»	700 .. . . .	1094,800
800 . . . . .	511,5088»»	800 .. . . .	1251,200
900 . . . . .	575,4474»»	900 .. . . .	1407,600
1000 . . . . .	639,386»»»	1000 .. . . .	1564, »
Metro s valen. . .	Canas.	Canas valen. . . . .	Metros.



## Libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	kilogramos á Rvn. Decimales	Kilogramos a Reales vn.	Libras á Rvn. Decimales
1	2,457	1	0,407
2	4,914	2	0,814
3	7,371	3	1,221
4	9,828	4	1,628
5	12,285	5	2,035
6	14,742	6	2,442
7	17,199	7	2,849
8	19,656	8	3,256
9	22,113	9	3,663
10	24,570	10	4,070
20	49,140	20	8,140
30	73,710	30	12,210
40	98,280	40	16,280
50	122,850	50	20,350
60	147,420	60	24,420
70	171,990	70	28,490
80	196,560	80	32,560
90	221,130	90	36,630
100	245,700	100	40,700
200	491,400	200	81,400
300	737,100	300	122,100
400	982,800	400	162,800
500	1228,500	500	203,500
600	1474,200	600	244,200
700	1719,900	700	284,900
800	1965,600	800	325,600
900	2211,300	900	366,300
1000	2457, »	1000	407, »
Kilógs. valen...	Libras.	Libras valen...	Kilógs.

## La medida para aceite, litro y viceversa.

Mesura á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Mesura á Rvn. Decimales
1 .....	0,06031	1 .....	16,58
2 .....	0,12062	2 .....	33 16
3 .....	0,18093	3 .....	49 74
4 .....	0 24125	4 .....	66,32
5 .....	0,30156	5 .....	82,90
6 .....	0,36187	6 .....	99,48
7 .....	0,42219	7 .....	116,06
8 .....	0,48250	8 .....	132,64
9 .....	0,54281	9 .....	149 22
10 .....	0,60313	10 .....	165,80
20 .....	1,20626	20 .....	331,60
30 .....	1,80939	30 .....	497,40
40 .....	2 41252	40 .....	663 20
50 .....	3,01565	50 .....	829, »
60 .....	3,61878	60 .....	994,80
70 .....	4,22191	70 .....	1160,60
80 .....	4,82504	80 .....	1326 40
90 .....	5,42817	90 .....	1492,20
100 .....	6,0313»	100 .....	1658, »
200 .....	12,0626»	200 .....	3316, »
300 .....	18,0939»	300 .....	4974, »
400 .....	24,1252»	400 .....	6632, »
500 .....	30,1565»	500 .....	8290, »
600 .....	36,1878»	600 .....	9948, »
700 .....	42,2191»	700 .....	11606, »
800 .....	48 2504»	800 .....	13264, »
900 .....	54,2817»	900 .....	14922, »
1000 .....	60,313»»	1000 .....	16580, »
Litros valen.. . .	Mesuras.	Mesuras valen. . .	Litros.

## La cuarta para vino, litro y viceversa.

Cuarta á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cuarta á Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,2820	1 . . . . .	0,78
2 . . . . .	2,5641	2 . . . . .	1,56
3 . . . . .	3,8461	3 . . . . .	2,34
4 . . . . .	5,1282	4 . . . . .	3,12
5 . . . . .	6,4102	5 . . . . .	3,90
6 . . . . .	7,6923	6 . . . . .	4,68
7 . . . . .	8,9743	7 . . . . .	5,46
8 . . . . .	10,2564	8 . . . . .	6,24
9 . . . . .	11,5384	9 . . . . .	7,02
10 . . . . .	12,8205	10 . . . . .	7,80
20 . . . . .	25,6410	20 . . . . .	15,60
30 . . . . .	38,4615	30 . . . . .	23,40
40 . . . . .	51,2820	40 . . . . .	31,20
50 . . . . .	64,1025	50 . . . . .	39, "
60 . . . . .	76,9230	60 . . . . .	46,80
70 . . . . .	89,7435	70 . . . . .	54,60
80 . . . . .	102,5640	80 . . . . .	62,40
90 . . . . .	115,3845	90 . . . . .	70,20
100 . . . . .	128,2050	100 . . . . .	78, "
200 . . . . .	256,4100	200 . . . . .	156, "
300 . . . . .	384,6150	300 . . . . .	234, "
400 . . . . .	512,8200	400 . . . . .	312, "
500 . . . . .	641,0250	500 . . . . .	390, "
600 . . . . .	769,2300	600 . . . . .	468, "
700 . . . . .	897,4350	700 . . . . .	546, "
800 . . . . .	1025,6400	800 . . . . .	624, "
900 . . . . .	1153,8450	900 . . . . .	702, "
1000 . . . . .	1282,0500	1000 . . . . .	780, "
Litros valen.. .	Cuartas.	Cuartas valen.. . . .	Litros.



## La libra para aguardiente, litro y viceversa.

Libras á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Libras á Rvn. Decimales
1 .....	2,439	1 .....	0,41
2 .....	4,878	2 .....	0,82
3 .....	7,317	3 .....	1,23
4 .....	9,756	4 .....	1,64
5 .....	12,195	5 .....	2,05
6 .....	14,634	6 .....	2,46
7 .....	17,073	7 .....	2,87
8 .....	19,512	8 .....	3,28
9 .....	21,951	9 .....	3,69
10 .....	24,390	10 .....	4,10
20 .....	48,780	20 .....	8,20
30 .....	73,170	30 .....	12,30
40 .....	97,560	40 .....	16,40
50 .....	121,950	50 .....	20,50
60 .....	146,340	60 .....	24,60
70 .....	170,730	70 .....	28,70
80 .....	195,120	80 .....	32,80
90 .....	219,510	90 .....	36,90
100 .....	243,900	100 .....	41, »
200 .....	487,800	200 .....	82, »
300 .....	731,700	300 .....	123, »
400 .....	975,600	400 .....	164, »
500 .....	1219,500	500 .....	205, »
600 .....	1463,400	600 .....	246, »
700 .....	1707,200	700 .....	287, »
800 .....	1951,200	800 .....	328, »
900 .....	2195,100	900 .....	369, »
1000 .....	2439, »	1000 .....	410, »
Litros valen .	Libras.	Libras valen. . . .	Litros.

## La cuartera para áridos, litro y viceversa.

Cuastera á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cuartera á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,01421	1 .. . . .	70,34
2 .. . . .	0,02843	2 .. . . .	140,68
3 .. . . .	0,04264	3 .. . . .	211,02
4 .. . . .	0,05686	4 .. . . .	281,36
5 .. . . .	0,07108	5 .. . . .	351,70
6 .. . . .	0,08529	6 .. . . .	422,04
7 .. . . .	0,09951	7 .. . . .	492,38
8 .. . . .	0,11372	8 .. . . .	562,72
9 .. . . .	0,12794	9 .. . . .	633,06
10 .. . . .	0,14216	10 .. . . .	703,40
20 .. . . .	0,28432	20 .. . . .	1406,80
30 .. . . .	0,42648	30 .. . . .	2110,20
40 .. . . .	0,56864	40 .. . . .	2813,60
50 .. . . .	0,71080	50 .. . . .	3517,00
60 .. . . .	0,85296	60 .. . . .	4220,40
70 .. . . .	0,99512	70 .. . . .	4923,80
80 .. . . .	1,13728	80 .. . . .	5627,20
90 .. . . .	1,27944	90 .. . . .	6330,60
100 .. . . .	1,42160	100 .. . . .	7034,00
200 .. . . .	2,84320	200 .. . . .	14068,00
300 .. . . .	4,26480	300 .. . . .	21102,00
400 .. . . .	5,68640	400 .. . . .	28136,00
500 .. . . .	7,10800	500 .. . . .	35170,00
600 .. . . .	8,52960	600 .. . . .	42204,00
700 .. . . .	9,95120	700 .. . . .	49238,00
800 .. . . .	11,37280	800 .. . . .	56272,00
900 .. . . .	12,79440	900 .. . . .	63306,00
1000 .. . . .	14,21600	1000 .. . . .	70340,00
Litros valen. . . .	Cuarteras.	Cuarteras valen. . .	Litros.

# BARCELONA.

## La cana, metro y viceversa.

Cana á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales	Metro á Reales vn.	Cana á Rvn. Decimales
1 . . . .	0,643086	1 . . . . .	1,555
2 . . . .	1,286172	2 . . . . .	3,110
3 . . . .	1,929258	3 . . . . .	4,665
4 . . . .	2,572344	4 . . . . .	6,220
5 . . . .	3,215430	5 . . . . .	7,775
6 . . . .	3,858516	6 . . . . .	9,330
7 . . . .	4,501602	7 . . . . .	10,885
8 . . . .	5,144688	8 . . . . .	12,440
9 . . . .	5,787774	9 . . . . .	13,995
10 . . . .	6,43086»	10 . . . . .	15,550
20 . . . .	12,86172»	20 . . . . .	31,100
30 . . . .	19,29258»	30 . . . . .	46,650
40 . . . .	25,72344»	40 . . . . .	62,200
50 . . . .	32,15430»	50 . . . . .	77,750
60 . . . .	38,58516»	60 . . . . .	93,300
70 . . . .	45,01602»	70 . . . . .	108,850
80 . . . .	51,44688»	80 . . . . .	124,400
90 . . . .	57,87774»	90 . . . . .	139,950
100 . . . .	64,3086»	100 . . . . .	155,500
200 . . . .	128,6172»»	200 . . . . .	311, »
300 . . . .	192,9258»»	300 . . . . .	466,500
400 . . . .	257,2344»»	400 . . . . .	622, »
500 . . . .	321,5430»»	500 . . . . .	777,500
600 . . . .	385,8516»»	600 . . . . .	933, »
700 . . . .	450,1602»»	700 . . . . .	1088,500
800 . . . .	514,4688»»	800 . . . . .	1244, »
900 . . . .	578,7774»»	900 . . . . .	1399,500
1000 . . . .	643,086»»»	1000 . . . . .	1555, »
Metros valen.	Canas.	Canas valen. . .	Metros.



## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales va.	Libra á Rvn. Decimales.
1	2,5	1	0,4
2	5,»	2	0,8
3	7,5	3	1,2
4	10,»	4	1,6
5	12,5	5	2,»
6	15,»	6	2,4
7	17,5	7	2,8
8	20,»	8	3,2
9	22,5	9	3,6
10	25,»	10	4,»
20	50,»	20	8,»
30	75,»	30	12,»
40	100,»	40	16,»
50	125,»	50	20,»
60	150,»	60	24,»
70	175,»	70	28,»
80	200,»	80	32,»
90	225,»	90	36,»
100	250,»	100	40,»
200	500,»	200	80,»
300	750,»	300	120,»
400	1000,»	400	160,»
500	1250,»	500	200,»
600	1500,»	600	240,»
700	1750,»	700	280,»
800	2000,»	800	320,»
900	2250,»	900	360,»
1000	2500,»	1000	400,»
Kilógs. valen..	Libras.	Libras valen..	Kilógs.

## La libra medicinal, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1	3,3333	10,0	10,3
2	6,6666	20,0	20,6
3	9,9999	30,0	30,9
4	13,3333	40,0	41,2
5	16,6666	50,0	51,5
6	19,9999	60,0	61,8
7	23,3333	70,0	72,1
8	26,6666	80,0	82,4
9	29,9999	90,0	92,7
10	33,3333	100,0	103,0
20	66,6666	200,0	206,0
30	99,9999	300,0	309,0
40	133,3332	400,0	412,0
50	166,6665	500,0	515,0
60	199,9998	600,0	618,0
70	233,3331	700,0	721,0
80	266,6664	800,0	824,0
90	299,9997	900,0	927,0
100	333,333»	1000,0	1030,0
200	666,666»	2000,0	2060,0
300	999,999»	3000,0	3090,0
400	1333,332»	4000,0	4120,0
500	1666,665»	5000,0	5150,0
600	1999,998»	6000,0	6180,0
700	2333,331»	7000,0	7210,0
800	2666,664»	8000,0	8240,0
900	2999,997»	9000,0	9270,0
1000	3333,33»»	10000,0	10300,0
Kilógs. valen. . . . .	Libras. . . . .	Libras valen. . . . .	Kilógs. . . . .

## El barrilon, litro y viceversa.

Barrilon á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Barrilon á Rvn. Decimales
1	0.03294	1	30,35
2	0,06589	2	60 70
3	0,09884	3	91 05
4	0,13179	4	121,40
5	0,16474	5	151,75
6	0,19769	6	182,10
7	0,23064	7	212,45
8	0,26359	8	242,80
9	0,29654	9	273,15
10	0,32949	10	303,50
20	0,65898	20	607, »
30	0,98847	30	910 50
40	1,31796	40	1214, »
50	1,64745	50	1517 50
60	1,97694	60	1821, »
70	2,30643	70	2124,50
80	2,63592	80	2428, »
90	2,96541	90	2731,50
100	3,2949»	100	3035, »
200	6,5898»	200	6070, »
300	9,8847»	300	9105, »
400	13,1796»	400	12140, »
500	16,4745»	500	15175, »
600	19,7694»	600	18210, »
700	23,0643»	700	21245, »
800	26,3592»	800	24280, »
900	29,6541»	900	27315, »
1000	32,949»	1000	30350, »
Litros valen. . . .	Barrilones.	Barrilones valen. . . .	Litros.



## El cuartan de aceite, litro y viceversa.

Cuartan á Reales vn.	Litros á Rvn. Decimales.	Litros á Reales vn.	Cuartan á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,24096	1 . . . . .	4,15
2 . . . . .	0,48192	2 . . . . .	8,30
3 . . . . .	0,72289	3 . . . . .	12,45
4 . . . . .	0,96385	4 . . . . .	16,60
5 . . . . .	1,20482	5 . . . . .	20,75
6 . . . . .	1,44578	6 . . . . .	24,90
7 . . . . .	1,68674	7 . . . . .	29,05
8 . . . . .	1,92771	8 . . . . .	33,20
9 . . . . .	2,16867	9 . . . . .	37,35
10 . . . . .	2,40964	10 . . . . .	41,50
20 . . . . .	4,81928	20 . . . . .	83, »
30 . . . . .	7,22892	30 . . . . .	124,50
40 . . . . .	9,63856	40 . . . . .	166, »
50 . . . . .	12,04820	50 . . . . .	207,50
60 . . . . .	14,45784	60 . . . . .	249, »
70 . . . . .	16,86748	70 . . . . .	290,50
80 . . . . .	19,27712	80 . . . . .	332, »
90 . . . . .	21,68676	90 . . . . .	373,50
100 . . . . .	24,0964 »	100 . . . . .	415, »
200 . . . . .	48,1928 »	200 . . . . .	830, »
300 . . . . .	72,2892 »	300 . . . . .	1245, »
400 . . . . .	96,3856 »	400 . . . . .	1660, »
500 . . . . .	120,4820 »	500 . . . . .	2075, »
600 . . . . .	144,5784 »	600 . . . . .	2490, »
700 . . . . .	168,6748 »	700 . . . . .	2905, »
800 . . . . .	192,7712 »	800 . . . . .	3320, »
900 . . . . .	216,8676 »	900 . . . . .	3735, »
1000 . . . . .	240,964 »	1000 . . . . .	4150, »
Litros valen. . .	Cuartanes.	Cuartanes valen..	Litros.

## La cuartera para áridos, litro y viceversa.

Cuartera á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cuartera á Rvn. Decimales
1 .....	0,04438	1 .....	69,518
2 .....	0,02877	2 .....	139,036
3 .....	0,04315	3 .....	208,554
4 .....	0,05754	4 .....	278,072
5 .....	0,07192	5 .....	347,590
6 .....	0,08631	6 .....	417,108
7 .....	0,10069	7 .....	486,626
8 .....	0,11508	8 .....	556,144
9 .....	0,12946	9 .....	625,662
10 .....	0,14385	10 .....	695,180
20 .....	0,28770	20 .....	1390,360
30 .....	0,43155	30 .....	2085,540
40 .....	0,57540	40 .....	2780,720
50 .....	0,71925	50 .....	3475,900
60 .....	0,86310	60 .....	4171,080
70 .....	1,00695	70 .....	4866,260
80 .....	1,15080	80 .....	5561,440
90 .....	1,29465	90 .....	6256,620
100 .....	1,4385»	100 .....	6951,800
200 .....	2,8770»	200 .....	13903,600
300 .....	4,3155»	300 .....	20855,400
400 .....	5,7540»	400 .....	27807,200
500 .....	7,1925»	500 .....	34759, »
600 .....	8,6310»	600 .....	41710,800
700 .....	10,0695»	700 .....	48662,600
800 .....	11,5080»	800 .....	55614,400
900 .....	12,9465»	900 .....	62566,200
1000 .....	14,385»»	1000 .....	69518, »
Litros valen.....	Cuarteras.	Cuarteras valen.....	litros.

## BURGOS:

(Vara y libra como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1	0,07092	1	14,10
2	0,14184	2	28,20
3	0,21276	3	42,30
4	0,28368	4	56,40
5	0,35461	5	70,50
6	0,42553	6	84,60
7	0,49645	7	98,70
8	0,56737	8	112,80
9	0,63829	9	126,90
10	0,70922	10	141, »
20	1,41844	20	282, »
30	2,12766	30	423, »
40	2,83688	40	564, »
50	3,54610	50	705, »
60	4,25532	60	846, »
70	4,96454	70	987, »
80	5,67376	80	1128, »
90	6,38298	90	1269, »
100	7,0922»	100	1410, »
200	14,1844»	200	2820, »
300	21,2766»	300	4230, »
400	28,3688»	400	5640, »
500	35,4610»	500	7050, »
600	42,5532»	600	8460, »
700	49,6454»	700	9870, »
800	56,7376»	800	11280, »
900	63,8298»	900	12690, »
1000	70,922»»	1000	14100, »

Litros valen... Cántaras.      Cántaras valen... Litros.



## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1	0,0184	1	54,34
2	0,0368	2	108,68
3	0,0552	3	163,02
4	0,0736	4	217,36
5	0,0920	5	271,70
6	0,1104	6	326,04
7	0,1288	7	380,38
8	0,1472	8	434,72
9	0,1656	9	489,06
10	0,1840	10	543,40
20	0,3680	20	1086,80
30	0,5520	30	1630,20
40	0,7360	40	2173,60
50	0,9200	50	2717, »
60	1,1040	60	3260,40
70	1,2880	70	3803,80
80	1,4720	80	4347,20
90	1,6560	90	4890,60
100	1,8400	100	5434, »
200	3,6800	200	10868, »
300	5,5200	300	16302, »
400	7,3600	400	21736, »
500	9,2000	500	27170, »
600	11,0400	600	32604, »
700	12,8800	700	38038, »
800	14,7200	800	43472, »
900	16,5600	900	48906, »
1000	18,4000	1000	54340, »
Litros valen...	fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

## CACERES.

(La vara como Castilla.)

## La libra, kilógramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramos á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,19298	1 . . . . .	0,456
2 . . . . .	4,38596	2 . . . . .	0,912
3 . . . . .	6,57894	3 . . . . .	1,368
4 . . . . .	8,77192	4 . . . . .	1,824
5 . . . . .	10,96491	5 . . . . .	2,280
6 . . . . .	13,15789	6 . . . . .	2,736
7 . . . . .	15,35087	7 . . . . .	3,192
8 . . . . .	17,54385	8 . . . . .	3,648
9 . . . . .	19,73683	9 . . . . .	4,104
10 . . . . .	21,92982	10 . . . . .	4,560
20 . . . . .	43,85964	20 . . . . .	9,120
30 . . . . .	65,78946	30 . . . . .	13,680
40 . . . . .	87,71928	40 . . . . .	18,240
50 . . . . .	109,64910	50 . . . . .	22,800
60 . . . . .	131,57892	60 . . . . .	27,360
70 . . . . .	153,50874	70 . . . . .	31,920
80 . . . . .	175,43856	80 . . . . .	36,480
90 . . . . .	197,36838	90 . . . . .	41,040
100 . . . . .	219,2982»	100 . . . . .	45,600
200 . . . . .	438,5964»	200 . . . . .	91,200
300 . . . . .	657,8946»	300 . . . . .	136,800
400 . . . . .	877,1928»	400 . . . . .	182,400
500 . . . . .	1096,4910»	500 . . . . .	228, »
600 . . . . .	1315,7892»	600 . . . . .	273,600
700 . . . . .	1535,0874»	700 . . . . .	319,200
800 . . . . .	1754,3856»	800 . . . . .	364,800
900 . . . . .	1973,6838»	900 . . . . .	410,400
1000 . . . . .	2192,982»»	1000 . . . . .	456, »
Kilógs. valen. . . . .	Libras.	Libras valen. . . . .	Kilógs.

CACHES

El cuarto para vino, litro y viceversa.

Cuarto á		Litro á	Litro á	Cuarto á
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.
1	0,289		1	3,46
2	0,578		2	6,92
3	0,867		3	10,38
4	1,156		4	13,84
5	1,445		5	17,30
6	17,34		6	20,76
7	2,023		7	24,22
8	2,312		8	27,68
9	2,601		9	31,14
10	2,890		10	34,60
20	5,780		20	69,20
30	8,670		30	103,80
40	11,560		40	138,40
50	14,450		50	173, »
60	17,340		60	207,60
70	20,230		70	242,20
80	23,120		80	276,80
90	26,010		90	311,40
100	28,900		100	346, »
200	57,800		200	692, »
300	86,700		300	1038, »
400	115,600		400	1384, »
500	144,500		500	1730, »
600	173,400		600	2076, »
700	202,300		700	2422, »
800	231,200		800	2768, »
900	260,100		900	3114, »
1000	289, »		1000	3460, »
Litros valen. . . . . Cuartos.			Cuartos valen. . . . . Litros.	



## El cuarto para aceite, litro y viceversa.

Cuarto á	Litro á	Litro á	Cuarto á
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales
1	0,3125	1	3,20
2	0,6250	2	6,40
3	0,9375	3	9,60
4	1,2500	4	12,80
5	1,5625	5	16, »
6	1,8750	6	19,20
7	2,1875	7	22,40
8	2,5000	8	25,60
9	2,8125	9	28,80
10	3,1250	10	32, »
20	6,2500	20	64, »
30	9,3750	30	96, »
40	12,5000	40	128, »
50	15,6250	50	160, »
60	18,7500	60	192, »
70	21,8750	70	224, »
80	25, »	80	256, »
90	28,1250	90	288, »
100	31,2500	100	320, »
200	62,5000	200	640, »
300	93,7500	300	960, »
400	125, »	400	1280, »
500	156,2500	500	1600, »
600	187,5000	600	1920, »
700	218,7500	700	2240, »
800	250, »	800	2560, »
900	281,2500	900	2880, »
1000	312,5000	1000	3200, »
Litros valen. . . . .	Cuartos.	Cuartos valen. . . . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1	0.0186	1	53,76
2	0.0372	2	107,52
3	0.0558	3	161,28
4	0.0744	4	215,04
5	0.0930	5	268,80
6	0.1116	6	322,56
7	0.1302	7	376,32
8	0.1488	8	430,08
9	0.1674	9	483,84
10	0.1860	10	537,60
20	0.3720	20	1075,20
30	0.5580	30	1612,80
40	0.7440	40	2150,40
50	0.9300	50	2688, »
60	1.1160	60	3225,60
70	1.3020	70	3763,20
80	1.4880	80	4300,80
90	1.6740	90	4838,40
100	1.8600	100	5376, »
200	3.7200	200	10752, »
300	5.5800	300	16128, »
400	7.4400	400	21504, »
500	9.3000	500	26880, »
600	11.1600	600	32256, »
700	13.0200	700	37632, »
800	14.8800	800	43008, »
900	16.7400	900	48384, »
1000	18.6000	1000	53760, »
Litros valen.. . . .	Fanegas.	Fanegas valen.. . . .	Litros.

## CADIZ.

(Vara y libra como Castilla.)

## La arroba para vino, litro y viceversa.

Arroba a		Litro a		Litro a		Arroba a	
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.
1	0,06341	1	15,844	1	15,844	1	15,844
2	0,12623	2	31,688	2	31,688	2	31,688
3	0,18934	3	47,532	3	47,532	3	47,532
4	0,25246	4	63,376	4	63,376	4	63,376
5	0,31557	5	79,220	5	79,220	5	79,220
6	0,37869	6	95,064	6	95,064	6	95,064
7	0,44180	7	110,908	7	110,908	7	110,908
8	0,50492	8	126,752	8	126,752	8	126,752
9	0,56803	9	142,596	9	142,596	9	142,596
10	0,63115	10	158,440	10	158,440	10	158,440
20	1,26230	20	316,880	20	316,880	20	316,880
30	1,89345	30	475,320	30	475,320	30	475,320
40	2,52460	40	633,760	40	633,760	40	633,760
50	3,15575	50	792,200	50	792,200	50	792,200
60	3,78690	60	950,640	60	950,640	60	950,640
70	4,41805	70	1109,080	70	1109,080	70	1109,080
80	5,04920	80	1267,520	80	1267,520	80	1267,520
90	5,68035	90	1425,960	90	1425,960	90	1425,960
100	6,31150	100	1584,400	100	1584,400	100	1584,400
200	12,62300	200	3168,800	200	3168,800	200	3168,800
300	18,93450	300	4753,200	300	4753,200	300	4753,200
400	25,24600	400	6337,600	400	6337,600	400	6337,600
500	31,55750	500	7922,000	500	7922,000	500	7922,000
600	37,86900	600	9506,400	600	9506,400	600	9506,400
700	44,18050	700	11090,800	700	11090,800	700	11090,800
800	50,49200	800	12675,200	800	12675,200	800	12675,200
900	56,80350	900	14259,600	900	14259,600	900	14259,600
1000	63,11500	1000	15844,000	1000	15844,000	1000	15844,000

Litros valen . . . . . Arrobas.

Arrobas valen . . . . . Litros.



## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba a		Litro a		Litro a		Arroba a	
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.
1	0,07987	1	12,52				
2	0,15974	2	25,04				
3	0,23961	3	37,56				
4	0,31948	4	50,08				
5	0,39936	5	62,60				
6	0,47923	6	75,12				
7	0,55910	7	87,64				
8	0,63897	8	100,16				
9	0,71884	9	112,68				
10	0,79872	10	125,20				
20	1,59744	20	250,40				
30	2,39616	30	375,60				
40	3,19488	40	500,80				
50	3,99360	50	626, »				
60	4,79232	60	751,20				
70	5,59104	70	876,40				
80	6,38976	80	1001,60				
90	7,18848	90	1126,80				
100	7,98720	100	1252, »				
200	15,97440	200	2504, »				
300	23,96160	300	3756, »				
400	31,94880	400	5008, »				
500	39,93600	500	6260, »				
600	47,92320	600	7512, »				
700	55,91040	700	8764, »				
800	63,89760	800	10016, »				
900	71,88480	900	11268, »				
1000	79,87200	1000	12520, »				
Litros valen..		Arrobas.		Arrobas valen..		Litros.	

CANARIAS

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Fanega a Rvn. Decimales
1	0,01833	1	54,544
2	0,03666	2	109,088
3	0,05499	3	163,632
4	0,07333	4	218,176
5	0,09166	5	272,720
6	0,10999	6	327,264
7	0,12833	7	381,808
8	0,14666	8	436,352
9	0,16499	9	490,896
10	0,18333	10	545,440
20	0,36666	20	1090,880
30	0,54999	30	1636,320
40	0,73332	40	2181,760
50	0,91665	50	2727,200
60	1,09998	60	3272,640
70	1,28331	70	3818,080
80	1,46664	80	4363,520
90	1,64997	90	4908,960
100	1,83330	100	5454,400
200	3,66660	200	10908,800
300	5,49990	300	16363,200
400	7,33320	400	21817,600
500	9,16650	500	27272, »
600	10,99980	600	32726,400
700	12,83310	700	38180,800
800	14,66640	800	43635,200
900	16,49970	900	49089,200
1000	18,33300	1000	54544, »

Litros valen . . . Fanegas.      Fanegas valen . . . Litros.

## CANARIAS.

(La libra como Castilla.)

## La vara, metro y viceversa.

Vara a Reales vn.	Metro a Rvn. Decimales.	Metro a Reales vn.	Vara a Rvn. Decimales
1 .. . .	1,187648	1 . . . . .	0,842
2 .. . .	2,375296	2 . . . . .	1,684
3 .. . .	3,562944	3 . . . . .	2,526
4 .. . .	4,750592	4 . . . . .	3,368
5 .. . .	5,938240	5 . . . . .	4,210
6 .. . .	7,125888	6 . . . . .	5,052
7 .. . .	8,313536	7 . . . . .	5,894
8 .. . .	9,501184	8 . . . . .	6,736
9 .. . .	10,688832	9 . . . . .	7,578
10 .. . .	11,876480	10 . . . . .	8,420
20 .. . .	23,752960	20 . . . . .	16,840
30 .. . .	35,629440	30 . . . . .	25,260
40 .. . .	47,505920	40 . . . . .	33,680
50 .. . .	59,382400	50 . . . . .	42,100
60 .. . .	71,258880	60 . . . . .	50,520
70 .. . .	83,135360	70 . . . . .	58,940
80 .. . .	95,011840	80 . . . . .	67,360
90 .. . .	106,888320	90 . . . . .	75,780
100 .. . .	118,764800	100 . . . . .	84,200
200 .. . .	237,529600	200 . . . . .	168,400
300 .. . .	356,294400	300 . . . . .	252,600
400 .. . .	475,059200	400 . . . . .	336,800
500 .. . .	593,824000	500 . . . . .	421, "
600 .. . .	712,588800	600 . . . . .	505,200
700 .. . .	831,353600	700 . . . . .	589,400
800 .. . .	950,118400	800 . . . . .	673,600
900 .. . .	1068,883200	900 . . . . .	757,800
1000 .. . .	1187,648000	1000 . . . . .	842, "
Metros valen.	Varas.	Varas valen. . . . .	Metros.



## La arroba de líquidos de Sta. Cruz de Tenerife, litro y viceversa.

Arroba a	Litro a	Litro a	Arroba a
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales.
1	0.1968	1	5.08
2	0.3937	2	10.16
3	0.5905	3	15.24
4	0.7874	4	20.32
5	0.9842	5	25.40
6	1.1811	6	30.48
7	1.3779	7	35.56
8	1.5748	8	40.64
9	1.7716	9	45.72
10	1.9685	10	50.80
20	3.9370	20	101.60
30	5.9055	30	152.40
40	7.8740	40	203.20
50	9.8425	50	254. »
60	11.8110	60	304.80
70	13.7795	70	355.60
80	15.7480	80	406.40
90	17.7165	90	457.20
100	19.6850	100	508. »
200	39.3700	200	1016. »
300	59.0550	300	1524. »
400	78.7400	400	2032. »
500	98.4250	500	2540. »
600	118.1100	600	3048. »
700	137.7950	700	3556. »
800	157.4800	800	4064. »
900	177.1650	900	4572. »
1000	196.8500	1000	5080. »
Litros valen . . . . . Arrobas.		Arrobas valen . . . . . Litros.	

## La arroba de líquidos de la ciudad de las Palmas, litro y viceversa.

Arroba a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Arroba a Rvn. Decimales
1	0,18726	1	5,34
2	0,37453	2	10,68
3	0,56179	3	16,02
4	0,74906	4	21,36
5	0,93633	5	26,70
6	1,12359	6	32,04
7	1,21086	7	37,38
8	1,49812	8	42,72
9	1,68539	9	48,06
10	1,87266	10	53,40
20	3,74532	20	106,80
30	5,61798	30	160,20
40	7,49064	40	213,60
50	9,36330	50	267, »
60	11,23596	60	320,40
70	13,10862	70	373,80
80	14,98128	80	427,20
90	16,85394	90	480,60
100	18,72660	100	534, »
200	37,45320	200	1068, »
300	56,17980	300	1602, »
400	74,90640	400	2136, »
500	93,63300	500	2670, »
600	112,35960	600	3204, »
700	131,08620	700	3738, »
800	149,81280	800	4272, »
900	168,53940	900	4806, »
1000	187,26600	1000	5340, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.

## El cuartillo de la guía de Canarias, litro y viceversa.

Cuartillo á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cuartillo á Rvn. Decimales
1 .....	1,005	1 .....	0,995
2 .....	2,010	2 .....	1,990
3 .....	3,015	3 .....	2,985
4 .....	4,020	4 .....	3,980
5 .....	5,025	5 .....	4,975
6 .....	6,030	6 .....	5,970
7 .....	7,035	7 .....	6,965
8 .....	8,040	8 .....	7,960
9 .....	9,045	9 .....	8,955
10 .....	10,050	10 .....	9,95»
20 .....	20,100	20 .....	19,90»
30 .....	30,150	30 .....	29,85»
40 .....	40,200	40 .....	39,80»
50 .....	50,250	50 .....	49,75»
60 .....	60,300	60 .....	59,70»
70 .....	70,350	70 .....	69,65»
80 .....	80,400	80 .....	79,60»
90 .....	90,450	90 .....	89,55»
100 .....	100,500	100 .....	99,50»
200 .....	201, »	200 .....	199, »
300 .....	301,500	300 .....	298,50»
400 .....	402, »	400 .....	398, »
500 .....	502,500	500 .....	497,50»
600 .....	603, »	600 .....	597, »
700 .....	703,500	700 .....	696,50»
800 .....	804, »	800 .....	796, »
900 .....	904,500	900 .....	895,50»
1000 .....	1005, »	1000 .....	995, »
Litros valen. . . .	Cuartillos.	Cuartillos valen. . .	Litros.



## El cuartillo del arrecife de Lanzarote, litro y viceversa.

Cuartillo á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cuartillo á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,4065	1 . . . . .	2,46
2 .. . . .	0,8130	2 .. . . .	4,92
3 .. . . .	1,2195	3 .. . . .	7,38
4 .. . . .	1,6260	4 .. . . .	9,84
5 .. . . .	2,0325	5 .. . . .	12,30
6 .. . . .	2,4390	6 .. . . .	14,76
7 .. . . .	2,8455	7 .. . . .	17,22
8 .. . . .	3,2520	8 .. . . .	19,68
9 .. . . .	3,6585	9 .. . . .	22,14
10 .. . . .	4,0650	10 .. . . .	24,60
20 .. . . .	8,1300	20 .. . . .	49,20
30 .. . . .	12,1950	30 .. . . .	73,80
40 .. . . .	16,2600	40 .. . . .	98,40
50 .. . . .	20,3250	50 .. . . .	123, »
60 .. . . .	24,3900	60 .. . . .	147,60
70 .. . . .	28,4550	70 .. . . .	172,20
80 .. . . .	32,5200	80 .. . . .	196,80
90 .. . . .	36,5850	90 .. . . .	221,40
100 .. . . .	40,6500	100 .. . . .	246, »
200 .. . . .	81,3000	200 .. . . .	492, »
300 .. . . .	121,9500	300 .. . . .	738, »
400 .. . . .	162,6000	400 .. . . .	984, »
500 .. . . .	203,2500	500 .. . . .	1230, »
600 .. . . .	243,9000	600 .. . . .	1476, »
700 .. . . .	284,5500	700 .. . . .	1722, »
800 .. . . .	325,2000	800 .. . . .	1968, »
900 .. . . .	365,8500	900 .. . . .	2214, »
1000 .. . . .	406,5000	1000 .. . . .	2460, »
Litros valen. . . .	Cuartillos.	Cuartillos valen. . . .	Litros.

## La fanega de áridos de Sta. Cruz de Tenerife, litro y viceversa.

Fanega á		Litro		Litro		Fanega	
Reales vn.	Rvn. Decimales	Reales vn.	Rvn. Decimales	Reales vn.	Rvn. Decimales	Reales vn.	Rvn. Decimales
1	0 01595	1	62,66				
2	0,03191	2	125,32				
3	0,04787	3	187,98				
4	0,06383	4	250,64				
5	0,07979	5	313,30				
6	0,09575	6	375,96				
7	0,11171	7	438,62				
8	0,12767	8	501,28				
9	0,14363	9	563,94				
10	0,15959	10	626,60				
20	0,31918	20	1253,20				
30	0,47877	30	1879,80				
40	0,63836	40	2506,40				
50	0,79795	50	3133,00				
60	0,95754	60	3759,60				
70	1,11713	70	4386,20				
80	1,27672	80	5012,80				
90	1,43631	90	5639,40				
100	1,59590	100	6266,00				
200	3,19180	200	12532,00				
300	4,78770	300	18798,00				
400	6,38360	400	25064,00				
500	7,97950	500	31330,00				
600	9,57540	600	37596,00				
700	11,17130	700	43862,00				
800	12,76720	800	50128,00				
900	14,36310	900	56394,00				
1000	15,95900	1000	62660,00				

Litros valen... Fanegas.      Fanegas valen... Litros.

# El almud de la ciudad de las Palmas, litro y viceversa.

Almud á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Almud á Rvn. Decimales
1	0,48181	1	5,50
2	0,96363	2	11, »
3	0,54545	3	16,50
4	0,72727	4	22, »
5	0,90909	5	27,50
6	1,09090	6	33, »
7	1,27272	7	38,50
8	1,45454	8	44, »
9	1,63636	9	49,50
10	1,81818	10	55, »
20	3,63636	20	110, »
30	5,45454	30	165, »
40	7,27272	40	220, »
50	9,09090	50	275, »
60	10,90908	60	330, »
70	12,72726	70	385, »
80	14,54544	80	440, »
90	16,36362	90	495, »
100	18,18180	100	550, »
200	36,36360	200	1100, »
300	54,54540	300	1650, »
400	72,72720	400	2200, »
500	90,90900	500	2750, »
600	109,09080	600	3300, »
700	127,27260	700	3850, »
800	145,45440	800	4400, »
900	163,63620	900	4950, »
1000	181,81800	1000	5500, »
Litros valen. . .	Almudes.	Almudes valen. . .	Litros.



CASTILLON  
El almud de la guia de Canarias, litro  
y viceversa.  
La libra, kilogramo y viceversa.

Almud á Reales. vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Almud á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,17605	1 . . . . .	5,68
2 . . . . .	0,35211	2 . . . . .	11,36
3 . . . . .	0,52816	3 . . . . .	17,04
4 . . . . .	0,70422	4 . . . . .	22,72
5 . . . . .	0,88028	5 . . . . .	28,40
6 . . . . .	1,05633	6 . . . . .	34,08
7 . . . . .	1,23239	7 . . . . .	39,76
8 . . . . .	1,40844	8 . . . . .	45,44
9 . . . . .	1,58450	9 . . . . .	51,12
10 . . . . .	1,76056	10 . . . . .	56,80
20 . . . . .	3,52112	20 . . . . .	113,60
30 . . . . .	5,28168	30 . . . . .	170,40
40 . . . . .	7,04224	40 . . . . .	227,20
50 . . . . .	8,80280	50 . . . . .	284, »
60 . . . . .	10,56336	60 . . . . .	340,80
70 . . . . .	12,32392	70 . . . . .	397,60
80 . . . . .	14,08448	80 . . . . .	454,40
90 . . . . .	15,84504	90 . . . . .	511,20
100 . . . . .	17,60560	100 . . . . .	568, »
200 . . . . .	35,21120	200 . . . . .	1136, »
300 . . . . .	52,81680	300 . . . . .	1704, »
400 . . . . .	70,42240	400 . . . . .	2272, »
500 . . . . .	88,02800	500 . . . . .	2840, »
600 . . . . .	105,63360	600 . . . . .	3408, »
700 . . . . .	123,23920	700 . . . . .	3976, »
800 . . . . .	140,84480	800 . . . . .	4544, »
900 . . . . .	158,45040	900 . . . . .	5112, »
1000 . . . . .	176,05600	1000 . . . . .	5680, »
Litros valen . . . . .	Almudes.	Almudes valen., . . . .	Litros.

## CASTELLON.

(Vara como Valencia.)

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales.
1	2.79329	1	0.358
2	5.58659	2	0.716
3	8.37988	3	1.074
4	11.17318	4	1.432
5	13.96648	5	1.790
6	16.75977	6	2.148
7	19.55307	7	2.506
8	22.34636	8	2.864
9	25.13966	9	3.222
10	27.93296	10	3.580
20	55.86592	20	7.160
30	83.79888	30	10.740
40	111.73184	40	14.320
50	139.66480	50	17.900
60	167.59776	60	21.480
70	195.53072	70	25.060
80	223.46368	80	28.640
90	251.39664	90	32.220
100	279.32960	100	35.800
200	558.65920	200	71.600
300	837.98880	300	107.400
400	1117.31840	400	143.200
500	1396.64800	500	179.000
600	1675.97760	600	214.800
700	1955.30720	700	250.600
800	2234.63680	800	286.400
900	2513.96640	900	322.200
1000	2793.29600	1000	358.000
Kilógs. valen.	Libras.	Libras valen.	Kilógs.

## El cántaro para líquidos, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 .....	0 08873	1 .....	11 27
2 .....	0,17746	2 .....	22 54
3 .....	0,26619	3 .....	33,81
4 .....	0 35492	4 .....	45 08
5 .....	0 44365	5 .....	56,35
6 .....	0,53238	6 .....	67,62
7 .....	0,62111	7 .....	78,89
8 .....	0,70984	8 .....	90,16
9 .....	0,79857	9 .....	101,43
10 .....	0,88731	10 .....	112 70
20 .....	1,77462	20 .....	225,40
30 .....	2,66193	30 .....	338,10
40 .....	3 54924	40 .....	450,80
50 .....	4,43655	50 .....	563 50
60 .....	5,32386	60 .....	676,20
70 .....	6 21117	70 .....	788,90
80 .....	7,09848	80 .....	901,60
90 .....	7,98579	90 .....	1014,30
100 .....	8,87310	100 .....	1127, »
200 .....	17,74620	200 .....	2254, »
300 .....	26,61930	300 .....	3381, »
400 .....	35,49240	400 .....	4508, »
500 .....	44,36550	500 .....	5635, »
600 .....	53 23860	600 .....	6762, »
700 .....	62,11170	700 .....	7889, »
800 .....	70,98480	800 .....	9016, »
900 .....	79,85790	900 .....	10143, »
1000 .....	88,73100	1000 .....	11270, »
Litros valen. . . .	Cántaros.	Cántaros valen. . .	Litros.



## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,08237	1 .....	12,14
2 .....	0,16474	2 .....	24,28
3 .....	0,24711	3 .....	36,42
4 .....	0,32948	4 .....	48,56
5 .....	0,41186	5 .....	60,70
6 .....	0,49423	6 .....	72,84
7 .....	0,57660	7 .....	84,98
8 .....	0,65897	8 .....	97,12
9 .....	0,74134	9 .....	109,26
10 .....	0,82372	10 .....	121,40
20 .....	1,64744	20 .....	242,80
30 .....	2,47116	30 .....	364,20
40 .....	3,29488	40 .....	485,60
50 .....	4,11860	50 .....	607, »
60 .....	4,94232	60 .....	728,40
70 .....	5,76604	70 .....	849,80
80 .....	6,58976	80 .....	971,20
90 .....	7,41348	90 .....	1092,60
100 .....	8,23720	100 .....	1214, »
200 .....	16,47440	200 .....	2428, »
300 .....	24,71160	300 .....	3642, »
400 .....	32,94880	400 .....	4856, »
500 .....	41,18600	500 .....	6070, »
600 .....	49,42320	600 .....	7284, »
700 .....	57,66040	700 .....	8498, »
800 .....	65,89760	800 .....	9712, »
900 .....	74,13480	900 .....	10926, »
1000 .....	82,37200	1000 .....	12140, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.

# La barchilla, litro y viceversa.

Barchilla á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Barchilla á Rvn. Decimales
1	0,06024	1	16,60
2	0,12048	2	33,20
3	0,18072	3	49,80
4	0,24096	4	66,40
5	0,30120	5	83, »
6	0,36144	6	99,60
7	0,42168	7	116,20
8	0,48192	8	132,80
9	0,54216	9	149,40
10	0,60241	10	166, »
20	1,20482	20	332, »
30	1,80723	30	498, »
40	2,40964	40	664, »
50	3,01205	50	830, »
60	3,61446	60	996, »
70	4,21687	70	1162, »
80	4,81928	80	1328, »
90	5,42169	90	1494, »
100	6,02410	100	1660, »
200	12,04820	200	3320, »
300	18,07230	300	4980, »
400	24,09640	400	6640, »
500	30,12050	500	8300, »
600	36,14460	600	9960, »
700	42,16870	700	11620, »
800	48,19280	800	13280, »
900	54,21690	900	14940, »
1000	60,24100	1000	16600, »
Litros valen..	Barchillas.	Barchillas valen..	Litros.

# CIUDAD-REAL.

(La libra como Castilla.)

La vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales.	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales.
1 .. . .	1,191895	1 .. . . .	0 839
2 .. . .	2,383790	2 .. . . .	1,678
3 .. . .	3,575685	3 .. . . .	2,517
4 .. . .	4,767580	4 .. . . .	3,356
5 .. . .	5,959475	5 .. . . .	4,195
6 .. . .	7,151370	6 .. . . .	5,034
7 .. . .	8,343265	7 .. . . .	5 873
8 .. . .	9,535160	8 .. . . .	6,712
9 .. . .	10,727055	9 .. . . .	7,551
10 .. . .	11 918950	10 .. . . .	8,390
20 .. . .	23,837900	20 .. . . .	16,780
30 .. . .	35,756850	30 .. . . .	25,170
40 .. . .	47,675800	40 .. . . .	33,560
50 .. . .	59,594750	50 .. . . .	41,950
60 .. . .	71,513700	60 .. . . .	50,340
70 .. . .	83,432650	70 .. . . .	58,730
80 .. . .	95,351600	80 .. . . .	67,120
90 .. . .	107,270550	90 .. . . .	75,510
100 .. . .	119,189500	100 .. . . .	83 900
200 .. . .	238,379000	200 .. . . .	167 800
300 .. . .	357,568500	300 .. . . .	251,700
400 .. . .	476,758000	400 .. . . .	335,600
500 .. . .	595,947500	500 .. . . .	419 500
600 .. . .	715,137000	600 .. . . .	503 400
700 .. . .	834,326500	700 .. . . .	587 300
800 .. . .	953,516000	800 .. . . .	671,200
900 .. . .	1072,705500	900 .. . . .	755,100
1000 .. . .	1191,895000	1000 .. . . .	839, »
Metros valen.	Varas.	Varas valen.. . . .	Metros.



## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1	0.0625	1	16, »
2	0.1250	2	32, »
3	0.1875	3	48, »
4	0.2500	4	64, »
5	0.3125	5	80, »
6	0.3750	6	96, »
7	0.4375	7	112, »
8	0.5000	8	128, »
9	0.5625	9	144, »
10	0.6250	10	160, »
20	1.2500	20	320, »
30	1.8750	30	480, »
40	2.5000	40	640, »
50	3.1250	50	800, »
60	3.7500	60	960, »
70	4.3750	70	1120, »
80	5.0000	80	1280, »
90	5.6250	90	1440, »
100	6.2500	100	1600, »
200	12.5000	200	3200, »
300	18.7500	300	4800, »
400	25.0000	400	6400, »
500	31.2500	500	8000, »
600	37.5000	600	9600, »
700	43.7500	700	11200, »
800	50.0000	800	12800, »
900	56.2500	900	14400, »
1000	62.5000	1000	16000, »
Litros valen.	Arrobas.	Arrobas valen.	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,08038	1 .. . . .	12,44
2 .. . . .	0,16077	2 .. . . .	24,88
3 .. . . .	0,24115	3 .. . . .	37,32
4 .. . . .	0,32154	4 .. . . .	49,76
5 .. . . .	0,40193	5 .. . . .	62,20
6 .. . . .	0,48231	6 .. . . .	74,64
7 .. . . .	0,56270	7 .. . . .	87,08
8 .. . . .	0,64308	8 .. . . .	99,52
9 .. . . .	0,72347	9 .. . . .	111,96
10 .. . . .	0,80386	10 .. . . .	124,40
20 .. . . .	1,60772	20 .. . . .	248,80
30 .. . . .	2,41158	30 .. . . .	373,20
40 .. . . .	3,21544	40 .. . . .	497,60
50 .. . . .	4,01930	50 .. . . .	622, »
60 .. . . .	4,82316	60 .. . . .	746,40
70 .. . . .	5,62702	70 .. . . .	870,80
80 .. . . .	6,43088	80 .. . . .	995,20
90 .. . . .	7,23474	90 .. . . .	1119,60
100 .. . . .	8,03860	100 .. . . .	1244, »
200 .. . . .	16,07720	200 .. . . .	2488, »
300 .. . . .	24,11580	300 .. . . .	3732, »
400 .. . . .	32,15440	400 .. . . .	4976, »
500 .. . . .	40,19300	500 .. . . .	6220, »
600 .. . . .	48,23160	600 .. . . .	7464, »
700 .. . . .	56,27020	700 .. . . .	8708, »
800 .. . . .	64,30880	800 .. . . .	9952, »
900 .. . . .	72,34740	900 .. . . .	11196, »
1000 .. . . .	80,38600	1000 .. . . .	12440, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.

CÓRDOBA

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01832	1 .....	54,58
2 .....	0,03664	2 .....	109,16
3 .....	0,05496	3 .....	163,74
4 .....	0,07328	4 .....	218,32
5 .....	0,09160	5 .....	272,90
6 .....	0,10992	6 .....	327,48
7 .....	0,12824	7 .....	382,06
8 .....	0,14656	8 .....	436,64
9 .....	0,16488	9 .....	491,22
10 .....	0,18321	10 .....	545,80
20 .....	0,36642	20 .....	1091,60
30 .....	0,54963	30 .....	1637,40
40 .....	0,73284	40 .....	2183,20
50 .....	0,91605	50 .....	2729, »
60 .....	1,09926	60 .....	3274,80
70 .....	1,28247	70 .....	3820,60
80 .....	1,46568	80 .....	4366,40
90 .....	1,64889	90 .....	4912,20
100 .....	1,83210	100 .....	5458, »
200 .....	3,66420	200 .....	10916, »
300 .....	5,49630	300 .....	16374, »
400 .....	7,32840	400 .....	21832, »
500 .....	9,16050	500 .....	27290, »
600 .....	10,99260	600 .....	32748, »
700 .....	12,82470	700 .....	38206, »
800 .....	14,65680	800 .....	43664, »
900 .....	16,48890	900 .....	49122, »
1000 .....	18,32100	1000 .....	54580, »

Litros valen... Fanegas. Fanegas valen... Litros.



## CÓRDOBA.

(Vara y libra como Castilla.)

## La arroba para liquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1	0.06134	1	16.31
2	0.12262	2	32.62
3	0.18393	3	48.93
4	0.24524	4	65.24
5	0.30656	5	81.55
6	0.36787	6	97.86
7	0.42918	7	114.17
8	0.49049	8	130.48
9	0.55180	9	146.79
10	0.61312	10	163.10
20	1.22624	20	326.20
30	1.83936	30	489.30
40	2.45248	40	652.40
50	3.06560	50	815.50
60	3.67872	60	978.60
70	4.29184	70	1141.70
80	4.90496	80	1304.80
90	5.51808	90	1467.90
100	6.13120	100	1631.00
200	12.26240	200	3262.00
300	18.39360	300	4893.00
400	24.52480	400	6524.00
500	30.65600	500	8155.00
600	36.78720	600	9786.00
700	42.91840	700	11417.00
800	49.04960	800	13048.00
900	55.18080	900	14679.00
1000	61.31200	1000	16310.00

Litros valen. . . . . Arrobas.      Arrobas valen. . . . . Litros.

## La fanega para ácidos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01811	1 .....	55,20
2 .....	0,03623	2 .....	110,40
3 .....	0,05434	3 .....	165,60
4 .....	0,07246	4 .....	220,80
5 .....	0,09058	5 .....	276, »
6 .....	0,10869	6 .....	331,20
7 .....	0,12681	7 .....	386,40
8 .....	0,14492	8 .....	441,60
9 .....	0,16304	9 .....	496,80
10 .....	0,18116	10 .....	552, »
20 .....	0,36232	20 .....	1104, »
30 .....	0,54348	30 .....	1656, »
40 .....	0,72464	40 .....	2208, »
50 .....	0,90580	50 .....	2760, »
60 .....	1,08696	60 .....	3312, »
70 .....	1,26812	70 .....	3864, »
80 .....	1,44928	80 .....	4416, »
90 .....	1,63044	90 .....	4968, »
100 .....	1,81160	100 .....	5520, »
200 .....	3,62320	200 .....	11040, »
300 .....	5,43480	300 .....	16560, »
400 .....	7,24640	400 .....	22080, »
500 .....	9,05800	500 .....	27600, »
600 .....	10,86960	600 .....	33120, »
700 .....	12,68120	700 .....	38640, »
800 .....	14,49280	800 .....	44160, »
900 .....	16,30440	900 .....	49680, »
1000 .....	18,11600	1000 .....	55200, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

## CORUÑA.

(La vara como Madrid.)

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	kilogramo á Rvn. Decimales	Kilogramo á Reales vn.	Libras á Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,73913	1 . . . . .	0,575
2 . . . . .	3,47826	2 . . . . .	1,150
3 . . . . .	5,21739	3 . . . . .	1,725
4 . . . . .	6,95652	4 . . . . .	2,300
5 . . . . .	8,69565	5 . . . . .	2,875
6 . . . . .	10,43478	6 . . . . .	3,450
7 . . . . .	12,17391	7 . . . . .	4,025
8 . . . . .	13,91304	8 . . . . .	4,600
9 . . . . .	15,65217	9 . . . . .	5,175
10 . . . . .	17,39130	10 . . . . .	5,75»
20 . . . . .	34,78260	20 . . . . .	11,50»
30 . . . . .	52,17390	30 . . . . .	17,25»
40 . . . . .	69,56520	40 . . . . .	23, »
50 . . . . .	86,95650	50 . . . . .	28,75»
60 . . . . .	104,34780	60 . . . . .	34,50»
70 . . . . .	121,73910	70 . . . . .	40,25»
80 . . . . .	139,13040	80 . . . . .	46, »
90 . . . . .	156,52170	90 . . . . .	51,75»
100 . . . . .	173,91300	100 . . . . .	57,50»
200 . . . . .	347,82600	200 . . . . .	115, »
300 . . . . .	521,73900	300 . . . . .	172,50»
400 . . . . .	695,65200	400 . . . . .	230, »
500 . . . . .	869,56500	500 . . . . .	287,50»
600 . . . . .	1043,47800	600 . . . . .	345, »
700 . . . . .	1217,39100	700 . . . . .	402,50»
800 . . . . .	1391,30400	800 . . . . .	460, »
900 . . . . .	1565,21700	900 . . . . .	517,50»
1000 . . . . .	1739,13000	1000 . . . . .	575, »
Kilógs. valen. . . .	Libras.	Libras valen. . . . .	Kilógs.



## El ferrado de trigo, litro y viceversa.

Ferrado a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Ferrado a Rvn. Decimales
1 .....	0,06191	1 .....	16,15
2 .....	0,12383	2 .....	32,30
3 .....	0,18575	3 .....	48,45
4 .....	0,24767	4 .....	64,60
5 .....	0,30959	5 .....	80,75
6 .....	0,37151	6 .....	96,90
7 .....	0,43343	7 .....	113,05
8 .....	0,49535	8 .....	129,20
9 .....	0,55727	9 .....	145,35
10 .....	0,61919	10 .....	161,50
20 .....	1,23838	20 .....	323, »
30 .....	1,85757	30 .....	484,50
40 .....	2,47676	40 .....	646, »
50 .....	3,09595	50 .....	807,50
60 .....	3,71514	60 .....	969, »
70 .....	4,33433	70 .....	1130,50
80 .....	4,95352	80 .....	1292, »
90 .....	5,57271	90 .....	1453,50
100 .....	6,19190	100 .....	1615, »
200 .....	12,38380	200 .....	3230, »
300 .....	18,57570	300 .....	4845, »
400 .....	24,76760	400 .....	6460, »
500 .....	30,95950	500 .....	8075, »
600 .....	37,15140	600 .....	9690, »
700 .....	43,34330	700 .....	11305, »
800 .....	49,53520	800 .....	12920, »
900 .....	55,72710	900 .....	14535, »
1000 .....	61,91900	1000 .....	16150, »
Litros valen . . .	Ferrados.	Ferrados valen. .	Litros.

## El ferrado de maiz , litro y viceversa.

Ferrado á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Ferrado á Rvn. Decimales
1 .....	0,04791	1 .....	20,87
2 .....	0,09583	2 .....	41,74
3 .....	0,14374	3 .....	62,61
4 .....	0,19166	4 .....	83,48
5 .....	0,23957	5 .....	104,35
6 .....	0,28749	6 .....	125,22
7 .....	0,33540	7 .....	146,09
8 .....	0,38332	8 .....	166,96
9 .....	0,43123	9 .....	187,83
10 .....	0,47915	10 .....	208,70
20 .....	0,95830	20 .....	417,40
30 .....	1,43745	30 .....	626,10
40 .....	1,91660	40 .....	834,80
50 .....	2,39575	50 .....	1043,50
60 .....	2,87490	60 .....	1252,20
70 .....	3,35405	70 .....	1460,90
80 .....	3,83320	80 .....	1669,60
90 .....	4,31235	90 .....	1878,30
100 .....	4,79150	100 .....	2087, »
200 .....	9,58300	200 .....	4174, »
300 .....	14,37450	300 .....	6261, »
400 .....	19,16600	400 .....	8348, »
500 .....	23,95750	500 .....	10435, »
600 .....	28,74900	600 .....	12522, »
700 .....	33,54050	700 .....	14609, »
800 .....	38,33200	800 .....	16696, »
900 .....	43,12350	900 .....	18783, »
1000 .....	47,91500	1000 .....	20870, »
Litros valen.....	Ferrados.	Ferrados valen. .	Litros.

## La cántara de vino, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,06418	1 .....	15,58
2 .....	0,12837	2 .....	31,16
3 .....	0,19255	3 .....	46,74
4 .....	0,25674	4 .....	62,32
5 .....	0,32092	5 .....	77,90
6 .....	0,38511	6 .....	93,48
7 .....	0,44929	7 .....	109,06
8 .....	0,51348	8 .....	124,64
9 .....	0,57766	9 .....	140,22
10 .....	0,64185	10 .....	155,80
20 .....	1,28370	20 .....	311,60
30 .....	1,92555	30 .....	467,40
40 .....	2,56740	40 .....	623,20
50 .....	3,20925	50 .....	779, »
60 .....	3,85110	60 .....	934,80
70 .....	4,49295	70 .....	1090,60
80 .....	5,13480	80 .....	1246,40
90 .....	5,77665	90 .....	1402,20
100 .....	6,41850	100 .....	1558, »
200 .....	12,83700	200 .....	3116, »
300 .....	19,25550	300 .....	4674, »
400 .....	25,67400	400 .....	6232, »
500 .....	32,09250	500 .....	7790, »
600 .....	38,51100	600 .....	9348, »
700 .....	44,92950	700 .....	10906, »
800 .....	51,34800	800 .....	12464, »
900 .....	57,76650	900 .....	14022, »
1000 .....	64,18500	1000 .....	15580, »
Litros valen. . . . .	Cántaras.	Cántaras valen . . .	Litros.



## La cántara de aguardiente, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,06086	1 .....	16,43
2 .....	0,12172	2 .....	32,86
3 .....	0,18259	3 .....	49,29
4 .....	0,24345	4 .....	65,72
5 .....	0,30432	5 .....	82,15
6 .....	0,36518	6 .....	98,58
7 .....	0,42604	7 .....	115,01
8 .....	0,48691	8 .....	131,44
9 .....	0,54777	9 .....	147,87
10 .....	0,60864	10 .....	164,30
20 .....	1,21728	20 .....	328,60
30 .....	1,82592	30 .....	492,90
40 .....	2,43456	40 .....	657,20
50 .....	3,04320	50 .....	821,50
60 .....	3,65184	60 .....	985,80
70 .....	4,26048	70 .....	1150,10
80 .....	4,86912	80 .....	1314,40
90 .....	5,47776	90 .....	1478,70
100 .....	6,08640	100 .....	1643, »
200 .....	12,17280	200 .....	3286, »
300 .....	18,25920	300 .....	4929, »
400 .....	24,34560	400 .....	6572, »
500 .....	30,43200	500 .....	8215, »
600 .....	36,51840	600 .....	9858, »
700 .....	42,60480	700 .....	11501, »
800 .....	48,69120	800 .....	13144, »
900 .....	54,77760	900 .....	14787, »
1000 .....	60,86400	1000 .....	16430, »
Litros valen...	Cántaras.	Cántaras valen...	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Arroba a Rvn. Decimales
1	0,0804	1	12,43
2	0,1609	2	24,86
3	0,2413	3	37,29
4	0,3218	4	49,72
5	0,4022	5	62,15
6	0,4827	6	74,58
7	0,5631	7	87,01
8	0,6436	8	99,44
9	0,7240	9	111,87
10	0,8045	10	124,30
20	1,6090	20	248,60
30	2,4135	30	372,90
40	3,2180	40	497,20
50	4,0225	50	621,50
60	4,8270	60	745,80
70	5,6315	70	870,10
80	6,4360	80	994,40
90	7,2405	90	1118,70
100	8,0450	100	1243, »
200	16,0900	200	2486, »
300	24,1350	300	3729, »
400	32,1800	400	4972, »
500	40,2250	500	6215, »
600	48,2700	600	7458, »
700	56,3150	700	8701, »
800	64,3600	800	9944, »
900	72,4050	900	11187, »
1000	80,4500	1000	12430, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.

## CUENCA.

(Vara y libra como Castilla.)

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,06345	1 .. . . .	15,76
2 .. . . .	0,12690	2 .. . . .	31,52
3 .. . . .	0,19035	3 .. . . .	47,28
4 .. . . .	0,25380	4 .. . . .	63,04
5 .. . . .	0,31726	5 .. . . .	78,80
6 .. . . .	0,38071	6 .. . . .	94,56
7 .. . . .	0,44416	7 .. . . .	110,32
8 .. . . .	0,50761	8 .. . . .	126,08
9 .. . . .	0,57106	9 .. . . .	141,84
10 .. . . .	0,63452	10 .. . . .	157,60
20 .. . . .	1,26904	20 .. . . .	315,20
30 .. . . .	1,90356	30 .. . . .	472,80
40 .. . . .	2,53808	40 .. . . .	630,40
50 .. . . .	3,17260	50 .. . . .	788, »
60 .. . . .	3,80712	60 .. . . .	945,60
70 .. . . .	4,44164	70 .. . . .	1103,20
80 .. . . .	5,07616	80 .. . . .	1260,80
90 .. . . .	5,71068	90 .. . . .	1418,40
100 .. . . .	6,34520	100 .. . . .	1576, »
200 .. . . .	12,69040	200 .. . . .	3152, »
300 .. . . .	19,03560	300 .. . . .	4728, »
400 .. . . .	25,38080	400 .. . . .	6304, »
500 .. . . .	31,72600	500 .. . . .	7880, »
600 .. . . .	38,07120	600 .. . . .	9456, »
700 .. . . .	44,41640	700 .. . . .	11032, »
800 .. . . .	50,76160	800 .. . . .	12608, »
900 .. . . .	57,10680	900 .. . . .	14184, »
1000 .. . . .	63,45200	1000 .. . . .	15760, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.



## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,0184	1 . . . . .	54,20
2 . . . . .	0,0369	2 . . . . .	108,40
3 . . . . .	0,0553	3 . . . . .	162,60
4 . . . . .	0,0738	4 . . . . .	216,80
5 . . . . .	0,0922	5 . . . . .	271, »
6 . . . . .	0,1107	6 . . . . .	325,20
7 . . . . .	0,1291	7 . . . . .	379,40
8 . . . . .	0,1476	8 . . . . .	433,60
9 . . . . .	0,1660	9 . . . . .	487,80
10 . . . . .	0,1845	10 . . . . .	542, »
20 . . . . .	0,3690	20 . . . . .	1084, »
30 . . . . .	0,5535	30 . . . . .	1626, »
40 . . . . .	0,7380	40 . . . . .	2168, »
50 . . . . .	0,9225	50 . . . . .	2710, »
60 . . . . .	1,1070	60 . . . . .	3252, »
70 . . . . .	1,2915	70 . . . . .	3794, »
80 . . . . .	1,4760	80 . . . . .	4336, »
90 . . . . .	1,6605	90 . . . . .	4878, »
100 . . . . .	1,8450	100 . . . . .	5420, »
200 . . . . .	3,6900	200 . . . . .	10840, »
300 . . . . .	5,5350	300 . . . . .	16260, »
400 . . . . .	7,3800	400 . . . . .	21680, »
500 . . . . .	9,2250	500 . . . . .	27100, »
600 . . . . .	11,0700	600 . . . . .	32520, »
700 . . . . .	12,9150	700 . . . . .	37940, »
800 . . . . .	14,7600	800 . . . . .	43360, »
900 . . . . .	16,6050	900 . . . . .	48780, »
1000 . . . . .	18,4500	1000 . . . . .	54200, »
Litros valen . . . . .	fanegas.	Fanegas valen . . . . .	Litros.

## GERONA.

(La libra como Barcelona.)

## La cana, metro y viceversa.

Cana a		Metro a		Metro a		Cana a	
Reales vn.		Rvn. Decimales.		Reales vn.		Rvn. Decimales	
05	1	0,644437		1		1,559	
08	2	1,282874		2		3,118	
08	3	1,924311		3		4,677	
08	4	2,565748		4		6,236	
	5	3,207185		5		7,795	
05	6	3,848622		6		9,354	
08	7	4,490059		7		10,913	
08	8	5,131496		8		12,472	
08	9	5,772933		9		14,031	
	10	6,414370		10		15,590	»
	20	12,828740		20		31,180	»
	30	19,243110		30		46,770	»
	40	25,657480		40		62,360	»
	50	32,071850		50		77,950	»
	60	38,486220		60		93,540	»
	70	44,900590		70		109,130	»
	80	51,314960		80		124,720	»
	90	57,729330		90		140,310	»
	100	64,143700		100		155,900	»
	200	128,287400		200		311,800	»
	300	192,431100		300		467,700	»
	400	256,574800		400		623,600	»
	500	320,718500		500		779,500	»
	600	384,862200		600		935,400	»
	700	449,005900		700		1091,300	»
	800	513,149600		800		1247,200	»
	900	577,293300		900		1403,100	»
	1000	641,437000		1000		1559,000	»
Metros valen...		Canas.		Canas valen...		Metros.	

## El mallal para vino, litro y viceversa.

Mallal a	Litro a	Litro a	Mallal a
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales
1 .....	0,06459	1 .....	15,48
2 .....	0,12919	2 .....	30,96
3 .....	0,19379	3 .....	46,44
4 .....	0,25839	4 .....	61,92
5 .....	0,32299	5 .....	77,40
6 .....	0,38759	6 .....	92,88
7 .....	0,45219	7 .....	108,36
8 .....	0,51679	8 .....	123,84
9 .....	0,58139	9 .....	139,32
10 .....	0,64599	10 .....	154,80
20 .....	1,29198	20 .....	309,60
30 .....	1,93797	30 .....	464,40
40 .....	2,58396	40 .....	619,20
50 .....	3,22995	50 .....	774, »
60 .....	3,87594	60 .....	928,80
70 .....	4,52193	70 .....	1083,60
80 .....	5,16792	80 .....	1238,40
90 .....	5,81391	90 .....	1393,20
100 .....	6,45990	100 .....	1548, »
200 .....	12,91980	200 .....	3096, »
300 .....	19,37970	300 .....	4644, »
400 .....	25,83960	400 .....	6192, »
500 .....	32,29950	500 .....	7740, »
600 .....	38,75940	600 .....	9288, »
700 .....	45,21930	700 .....	10836, »
800 .....	51,67920	800 .....	12384, »
900 .....	58,13910	900 .....	13932, »
1000 .....	64,59900	1000 .....	15480, »
Litros valen. . . .	Mallales.	Mallales valen. . . .	Litros.



## El cuartan para áridos, litro y viceversa.

Cuartan á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cuartan á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,0553	1 .. . . .	18,08
2 . . . . .	0,1106	2 .. . . .	36,16
3 . . . . .	0,1659	3 .. . . .	54,24
4 . . . . .	0,2212	4 .. . . .	72,32
5 . . . . .	0,2765	5 .. . . .	90,40
6 . . . . .	0,3318	6 .. . . .	108,48
7 . . . . .	0,3871	7 .. . . .	126,56
8 . . . . .	0,4424	8 .. . . .	144,64
9 . . . . .	0,4977	9 .. . . .	162,72
10 . . . . .	0,5531	10 .. . . .	180,80
20 . . . . .	1,1062	20 .. . . .	361,60
30 . . . . .	1,6593	30 .. . . .	542,40
40 . . . . .	2,2124	40 .. . . .	723,20
50 . . . . .	2,7655	50 .. . . .	904, »
60 . . . . .	3,3186	60 .. . . .	1084,80
70 . . . . .	3,8717	70 .. . . .	1265,60
80 . . . . .	4,4248	80 .. . . .	1446,40
90 . . . . .	4,9779	90 .. . . .	1627,20
100 . . . . .	5,5310	100 .. . . .	1808, »
200 . . . . .	11,0620	200 .. . . .	3616, »
300 . . . . .	16,5930	300 .. . . .	5424, »
400 . . . . .	22,1240	400 .. . . .	7232, »
500 . . . . .	27,6550	500 .. . . .	9040, »
600 . . . . .	33,1860	600 .. . . .	10848, »
700 . . . . .	38,7170	700 .. . . .	12656, »
800 . . . . .	44,2480	800 .. . . .	14464, »
900 . . . . .	49,7790	900 .. . . .	16272, »
1000 . . . . .	55,3100	1000 .. . . .	18080, »
Litros valen. . . . .	Cuartanes	Cuartanes valen. . . . .	Litros.

# GRANADA:

(Vara y libra como Castilla.)

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Arroba a Rvn. Decimales
1 .....	0,08051	1 .....	12,42
2 .....	0,16103	2 .....	24 84
3 .....	0,24154	3 .....	37,26
4 .....	0,32206	4 .....	49,68
5 .....	0,40257	5 .....	62,10
6 .....	0,48309	6 .....	74 52
7 .....	0,56360	7 .....	86,94
8 .....	0,64412	8 .....	99,36
9 .....	0,72463	9 .....	111,78
10 .....	0,80515	10 .....	124,20
20 .....	1,61030	20 .....	248,40
30 .....	2,41545	30 .....	372,60
40 .....	3,22060	40 .....	496,80
50 .....	4,02575	50 .....	621, »
60 .....	4,83090	60 .....	745,20
70 .....	5,63605	70 .....	869,40
80 .....	6,44120	80 .....	993,60
90 .....	7,24635	90 .....	1117,80
100 .....	8,05150	100 .....	1242, »
200 .....	16,10300	200 .....	2484, »
300 .....	24,15450	300 .....	3726, »
400 .....	32,20600	400 .....	4968, »
500 .....	40,25750	500 .....	6210, »
600 .....	48,30900	600 .....	7452, »
700 .....	56,36050	700 .....	8694, »
800 .....	64,41200	800 .....	9936, »
900 .....	72,46350	900 .....	11178, »
1000 .....	80,51500	1000 .....	12420, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.

## La arroba para los demás líquidos, litro y viceversa.

Arroba a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Arroba a Rvn. Decimales
1	0,0609	1	16,42
2	0,1218	2	32,84
3	0,1827	3	49,26
4	0,2436	4	65,68
5	0,3045	5	82,10
6	0,3654	6	98,52
7	0,4263	7	114,94
8	0,4872	8	131,36
9	0,5481	9	147,78
10	0,6090	10	164,20
20	1,2180	20	328,40
30	1,8270	30	492,60
40	2,4360	40	656,80
50	3,0450	50	821, »
60	3,6540	60	985,20
70	4,2630	70	1149,40
80	4,8720	80	1313,60
90	5,4810	90	1477,80
100	6,0900	100	1642, »
200	12,1800	200	3284, »
300	18,2700	300	4926, »
400	24,3600	400	6568, »
500	30,4500	500	8210, »
600	36,5400	600	9852, »
700	42,6300	700	11494, »
800	48,7200	800	13136, »
900	54,8100	900	14778, »
1000	60,9000	1000	16420, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



# La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega a Rvn. Decimales
1 .....	0,01828	1 .....	54,70
2 .....	0,03656	2 .....	109,40
3 .....	0,05484	3 .....	164,10
4 .....	0,07312	4 .....	218,80
5 .....	0,09140	5 .....	273,50
6 .....	0,10968	6 .....	328,20
7 .....	0,12796	7 .....	382,90
8 .....	0,14624	8 .....	437,60
9 .....	0,16452	9 .....	492,30
10 .....	0,18281	10 .....	547, »
20 .....	0,36562	20 .....	1094, »
30 .....	0,54843	30 .....	1641, »
40 .....	0,73124	40 .....	2188, »
50 .....	0,91405	50 .....	2735, »
60 .....	1,09686	60 .....	3282, »
70 .....	1,27967	70 .....	3829, »
80 .....	1,46248	80 .....	4376, »
90 .....	1,64529	90 .....	4923, »
100 .....	1,82810	100 .....	5470, »
200 .....	3,65620	200 .....	10940, »
300 .....	5,48430	300 .....	16410, »
400 .....	7,31240	400 .....	21880, »
500 .....	9,14050	500 .....	27350, »
600 .....	10,96860	600 .....	32820, »
700 .....	12,79670	700 .....	38290, »
800 .....	14,62480	800 .....	43760, »
900 .....	16,45290	900 .....	49230, »
1000 .....	18,28100	1000 .....	54700, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

# GUADALAJARA.

(Vara y libra como Castilla. Arroba  
para líquidos como Granada.)

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,07874	1 .....	12,70
2 .....	0,15748	2 .....	25,40
3 .....	0,23622	3 .....	38,10
4 .....	0,31496	4 .....	50,80
5 .....	0,39370	5 .....	63,50
6 .....	0,47244	6 .....	76,20
7 .....	0,55118	7 .....	88,90
8 .....	0,62992	8 .....	101,60
9 .....	0,70866	9 .....	114,30
10 .....	0,78740	10 .....	127, »
20 .....	1,57480	20 .....	254, »
30 .....	2,36220	30 .....	381, »
40 .....	3,14960	40 .....	508, »
50 .....	3,93700	50 .....	635, »
60 .....	4,72440	60 .....	762, »
70 .....	5,51180	70 .....	889, »
80 .....	6,29920	80 .....	1016, »
90 .....	7,08660	90 .....	1143, »
100 .....	7,87400	100 .....	1270, »
200 .....	15,74800	200 .....	2540, »
300 .....	23,62200	300 .....	3810, »
400 .....	31,49600	400 .....	5080, »
500 .....	39,37000	500 .....	6350, »
600 .....	47,24400	600 .....	7620, »
700 .....	55,11800	700 .....	8890, »
800 .....	62,99200	800 .....	10160, »
900 .....	70,86600	900 .....	11430, »
1000 .....	78,7.000	1000 .....	12700, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.

# La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01824	1 .....	54,80
2 .....	0,03649	2 .....	109,60
3 .....	0,05474	3 .....	164,40
4 .....	0,07299	4 .....	219,20
5 .....	0,09124	5 .....	274, »
6 .....	0,10948	6 .....	328,80
7 .....	0,12773	7 .....	383,60
8 .....	0,14598	8 .....	438,40
9 .....	0,16423	9 .....	493,20
10 .....	0,18248	10 .....	548, »
20 .....	0,36496	20 .....	1096, »
30 .....	0,54744	30 .....	1644, »
40 .....	0,72992	40 .....	2192, »
50 .....	0,91240	50 .....	2740, »
60 .....	1,09488	60 .....	3288, »
70 .....	1,27736	70 .....	3836, »
80 .....	1,45984	80 .....	4384, »
90 .....	1,64232	90 .....	4932, »
100 .....	1,82480	100 .....	5480, »
200 .....	3,64960	200 .....	10960, »
300 .....	5,47440	300 .....	16440, »
400 .....	7,29920	400 .....	21920, »
500 .....	9,12400	500 .....	27400, »
600 .....	10,94880	600 .....	32880, »
700 .....	12,77360	700 .....	38360, »
800 .....	14,59840	800 .....	43840, »
900 .....	16,42320	900 .....	49320, »
1000 .....	18,24800	1000 .....	54800, »
Litros valen. . . .	Fanegas.	Fanegas valen. . . .	Litros.



# GUIPÚZCUA.

(Vara como Albacete.)

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,03252	1 . . . . .	0,492
2 . . . . .	4,06504	2 . . . . .	0,984
3 . . . . .	6,09756	3 . . . . .	1,476
4 . . . . .	8,13008	4 . . . . .	1,968
5 . . . . .	10,16260	5 . . . . .	2,460
6 . . . . .	12,19512	6 . . . . .	2,952
7 . . . . .	14,22764	7 . . . . .	3,444
8 . . . . .	16,26016	8 . . . . .	3,936
9 . . . . .	18,29268	9 . . . . .	4,428
10 . . . . .	20,32520	10 . . . . .	4,92»
20 . . . . .	40,65040	20 . . . . .	9,84»
30 . . . . .	60,97560	30 . . . . .	14,76»
40 . . . . .	81,30080	40 . . . . .	19,68»
50 . . . . .	101,62600	50 . . . . .	24,60»
60 . . . . .	121,95120	60 . . . . .	29,52»
70 . . . . .	142,27640	70 . . . . .	34,44»
80 . . . . .	162,60160	80 . . . . .	39,36»
90 . . . . .	182,92680	90 . . . . .	44,28»
100 . . . . .	203,25200	100 . . . . .	49,20»
200 . . . . .	406,50400	200 . . . . .	98,40»
300 . . . . .	609,75600	300 . . . . .	147,60»
400 . . . . .	813,00800	400 . . . . .	196,80»
500 . . . . .	1016,26000	500 . . . . .	246, »
600 . . . . .	1219,51200	600 . . . . .	295,20»
700 . . . . .	1422,76400	700 . . . . .	344,40»
800 . . . . .	1626,01600	800 . . . . .	393,60»
900 . . . . .	1829,26800	900 . . . . .	442,80»
1000 . . . . .	2032,52000	1000 . . . . .	492, »
Kilógs. valen. .	Libras.	Libras valen. . . .	Kilógs.

## El azumbre, litro y viceversa.

Azumbre á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Azumbre á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,39682	1 . . . . .	2,52
2 . . . . .	0,79365	2 . . . . .	5,04
3 . . . . .	1,19047	3 . . . . .	7,56
4 . . . . .	1,58730	4 . . . . .	10,08
5 . . . . .	1,98412	5 . . . . .	12,60
6 . . . . .	2,38095	6 . . . . .	15,12
7 . . . . .	2,77777	7 . . . . .	17,64
8 . . . . .	3,17460	8 . . . . .	20,16
9 . . . . .	3,57142	9 . . . . .	22,68
10 . . . . .	3,96825	10 . . . . .	25,20
20 . . . . .	7,93650	20 . . . . .	50,40
30 . . . . .	11,90475	30 . . . . .	75,60
40 . . . . .	15,87300	40 . . . . .	100,80
50 . . . . .	19,84125	50 . . . . .	126, »
60 . . . . .	23,80950	60 . . . . .	151,20
70 . . . . .	27,77775	70 . . . . .	176,40
80 . . . . .	31,74600	80 . . . . .	201,60
90 . . . . .	35,71425	90 . . . . .	226,80
100 . . . . .	39,68250	100 . . . . .	252, »
200 . . . . .	79,36500	200 . . . . .	504, »
300 . . . . .	119,04750	300 . . . . .	756, »
400 . . . . .	158,73000	400 . . . . .	1008, »
500 . . . . .	198,41250	500 . . . . .	1260, »
600 . . . . .	238,09500	600 . . . . .	1512, »
700 . . . . .	277,77750	700 . . . . .	1764, »
800 . . . . .	317,46000	800 . . . . .	2016, »
900 . . . . .	357,14250	900 . . . . .	2268, »
1000 . . . . .	396,82500	1000 . . . . .	2520, »
Litros valen. . .	Azumbres.	Azumbres valen. . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01808	1 .....	55,30
2 .....	0,03616	2 .....	110,60
3 .....	0,05424	3 .....	165,90
4 .....	0,07233	4 .....	221,20
5 .....	0,09041	5 .....	276,50
6 .....	0,10849	6 .....	331,80
7 .....	0,12658	7 .....	387,10
8 .....	0,14466	8 .....	442,40
9 .....	0,16274	9 .....	497,70
10 .....	0,18083	10 .....	553, »
20 .....	0,36166	20 .....	1106, »
30 .....	0,54249	30 .....	1659, »
40 .....	0,72332	40 .....	2212, »
50 .....	0,90415	50 .....	2765, »
60 .....	1,08498	60 .....	3318, »
70 .....	1,26581	70 .....	3871, »
80 .....	1,44664	80 .....	4424, »
90 .....	1,62747	90 .....	4977, »
100 .....	1,80830	100 .....	5530, »
200 .....	3,61660	200 .....	11060, »
300 .....	5,42490	300 .....	16590, »
400 .....	7,23320	400 .....	22120, »
500 .....	9,04150	500 .....	27650, »
600 .....	10,84980	600 .....	33180, »
700 .....	12,65810	700 .....	38710, »
800 .....	14,46640	800 .....	44240, »
900 .....	16,27470	900 .....	49770, »
1000 .....	18,08300	1000 .....	55300, »
Litros valen.....	Fanegas.	Fanegas valen.....	Litros.



## HUELVA.

(Vara y libra como Castilla. La fanega para áridos como Almería.

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1	0,06337	1	15,78
2	0,12674	2	31,56
3	0,19011	3	47,34
4	0,25348	4	63,12
5	0,31685	5	78,90
6	0,38022	6	94,68
7	0,44359	7	110,46
8	0,50696	8	126,24
9	0,57033	9	142,02
10	0,63371	10	157,80
20	1,26742	20	315,60
30	1,90113	30	473,40
40	2,53484	40	631,20
50	3,16855	50	789, »
60	3,80226	60	946,80
70	4,43597	70	1104,60
80	5,06968	80	1262,40
90	5,70339	90	1420,20
100	6,33710	100	1578, »
200	12,67420	200	3156, »
300	19,01130	300	4734, »
400	25,34840	400	6312, »
500	31,68550	500	7890, »
600	38,02260	600	9468, »
700	44,35970	700	11046, »
800	50,69680	800	12624, »
900	57,03390	900	14202, »
1000	63,37100	1000	15780, »

Litros valen . . . Arrobas. Arrobas valen . . . Litros.

## HUESCA.

## La vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales.	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales.
1 .. . .	1,295337	1 . . . . .	0,772
2 .. . .	2,590674	2 . . . . .	1,544
3 .. . .	3,886011	3 . . . . .	2,316
4 .. . .	5,181348	4 . . . . .	3,088
5 .. . .	6,476685	5 . . . . .	3,860
6 .. . .	7,772022	6 . . . . .	4,632
7 .. . .	9,067359	7 . . . . .	5,404
8 .. . .	10,362696	8 . . . . .	6,176
9 .. . .	11,658033	9 . . . . .	6,948
10 .. . .	12,953370	10 . . . . .	7,72»
20 .. . .	25,906740	20 . . . . .	15,44»
30 .. . .	38,860110	30 . . . . .	23,16»
40 .. . .	51,813480	40 . . . . .	30,88»
50 .. . .	64,766850	50 . . . . .	38,60»
60 .. . .	77,720220	60 . . . . .	46,32»
70 .. . .	90,673590	70 . . . . .	54,04»
80 .. . .	103,626960	80 . . . . .	61,76»
90 .. . .	116,580330	90 . . . . .	69,48»
100 .. . .	129,533700	100 . . . . .	77,20»
200 .. . .	259,067400	200 . . . . .	154,40»
300 .. . .	388,601100	300 . . . . .	231,60»
400 .. . .	518,134800	400 . . . . .	308,80»
500 .. . .	647,668500	500 . . . . .	386, »
600 .. . .	777,202200	600 . . . . .	463,20»
700 .. . .	906,735900	700 . . . . .	540,40»
800 .. . .	1036,269600	800 . . . . .	617,60»
900 .. . .	1165,803300	900 . . . . .	694,80»
1000 .. . .	1295,337000	1000 . . . . .	772, »
Metros valen.	Varas.	Varas valen..	Metros.

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 .....	2,849	1 .....	0,351
2 .....	5,698	2 .....	0,702
3 .....	8,547	3 .....	1,053
4 .....	11,396	4 .....	1,404
5 .....	14,245	5 .....	1,755
6 .....	17,094	6 .....	2,106
7 .....	19,943	7 .....	2,457
8 .....	22,792	8 .....	2,808
9 .....	25,641	9 .....	3,159
10 .....	28,490	10 .....	3,510
20 .....	56,980	20 .....	7,020
30 .....	85,470	30 .....	10,530
40 .....	113,960	40 .....	14,040
50 .....	142,450	50 .....	17,550
60 .....	170,940	60 .....	21,060
70 .....	199,430	70 .....	24,570
80 .....	227,920	80 .....	28,080
90 .....	256,410	90 .....	31,590
100 .....	284,900	100 .....	35,100
200 .....	569,800	200 .....	70,200
300 .....	854,700	300 .....	105,300
400 .....	1139,600	400 .....	140,400
500 .....	1424,500	500 .....	175,500
600 .....	1709,400	600 .....	210,600
700 .....	1994,300	700 .....	245,700
800 .....	2279,200	800 .....	280,800
900 .....	2564,100	900 .....	315,900
1000 .....	2849, »	1000 .....	351, »
Kilógs. valen. . . .	Libras.	Libras valen. . . .	Kilógs.



## El cántaro, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,1002	1 . . . . .	9,98
2 . . . . .	0,2004	2 . . . . .	19,96
3 . . . . .	0,3006	3 . . . . .	29,94
4 . . . . .	0,4008	4 . . . . .	39,92
5 . . . . .	0,5010	5 . . . . .	49,90
6 . . . . .	0,6012	6 . . . . .	59,88
7 . . . . .	0,7014	7 . . . . .	69,86
8 . . . . .	0,8016	8 . . . . .	79,84
9 . . . . .	0,9018	9 . . . . .	89,82
10 . . . . .	1,0020	10 . . . . .	99,80
20 . . . . .	2,0040	20 . . . . .	199,60
30 . . . . .	3,0060	30 . . . . .	299,40
40 . . . . .	4,0080	40 . . . . .	399,20
50 . . . . .	5,0100	50 . . . . .	499, "
60 . . . . .	6,0120	60 . . . . .	598,80
70 . . . . .	7,0140	70 . . . . .	698,60
80 . . . . .	8,0160	80 . . . . .	798,40
90 . . . . .	9,0180	90 . . . . .	898,20
100 . . . . .	10,0200	100 . . . . .	998, "
200 . . . . .	20,0400	200 . . . . .	1996, "
300 . . . . .	30,0600	300 . . . . .	2994, "
400 . . . . .	40,0800	400 . . . . .	3992, "
500 . . . . .	50,1000	500 . . . . .	4990, "
600 . . . . .	60,1200	600 . . . . .	5988, "
700 . . . . .	70,1400	700 . . . . .	6986, "
800 . . . . .	80,1600	800 . . . . .	7984, "
900 . . . . .	90,1800	900 . . . . .	8982, "
1000 . . . . .	100,2000	1000 . . . . .	9980, "
Litros valen. . . .	Cántaros.	Cántaros valen. . . .	Litros.

## La libra para aguardiente, litro y viceversa.

Libra á Reales. vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,77777	1 . . . . .	0,36
2 . . . . .	5,55555	2 . . . . .	0,72
3 . . . . .	8,33333	3 . . . . .	1,08
4 . . . . .	11,11110	4 . . . . .	1,44
5 . . . . .	13,88888	5 . . . . .	1,80
6 . . . . .	16,66666	6 . . . . .	2,16
7 . . . . .	19,44443	7 . . . . .	2,52
8 . . . . .	22,22221	8 . . . . .	2,88
9 . . . . .	24,99999	9 . . . . .	3,24
10 . . . . .	27,77777	10 . . . . .	3,60
20 . . . . .	55,55554	20 . . . . .	7,20
30 . . . . .	83,33331	30 . . . . .	10,80
40 . . . . .	111,11108	40 . . . . .	14,40
50 . . . . .	138,88885	50 . . . . .	18, »
60 . . . . .	166,66662	60 . . . . .	21,60
70 . . . . .	194,44439	70 . . . . .	25,20
80 . . . . .	222,22216	80 . . . . .	28,80
90 . . . . .	249,99993	90 . . . . .	32,40
100 . . . . .	277,77770	100 . . . . .	36, »
200 . . . . .	555,55540	200 . . . . .	72, »
300 . . . . .	833,33310	300 . . . . .	108, »
400 . . . . .	1111,11080	400 . . . . .	144, »
500 . . . . .	1388,88850	500 . . . . .	180, »
600 . . . . .	1666,66620	600 . . . . .	216, »
700 . . . . .	1944,44390	700 . . . . .	252, »
800 . . . . .	2222,22160	800 . . . . .	288, »
900 . . . . .	2499,99930	900 . . . . .	324, »
1000 . . . . .	2777,77700	1000 . . . . .	360, »
Litros valen. .	Libras.	Libras valen. . . . .	Litros.

## La libra para aceite, litro y viceversa.

Libra á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,7027	1 . . . . .	0,37
2 . . . . .	5,4054	2 . . . . .	0,74
3 . . . . .	8,1081	3 . . . . .	1,11
4 . . . . .	10,8108	4 . . . . .	1,48
5 . . . . .	13,5135	5 . . . . .	1,85
6 . . . . .	16,2162	6 . . . . .	2,22
7 . . . . .	18,9189	7 . . . . .	2,59
8 . . . . .	21,6216	8 . . . . .	2,96
9 . . . . .	24,3243	9 . . . . .	3,33
10 . . . . .	27,0270	10 . . . . .	3,70
20 . . . . .	54,0540	20 . . . . .	7,40
30 . . . . .	81,0810	30 . . . . .	11,10
40 . . . . .	108,1080	40 . . . . .	14,80
50 . . . . .	135,1350	50 . . . . .	18,50
60 . . . . .	162,1620	60 . . . . .	22,20
70 . . . . .	189,1890	70 . . . . .	25,90
80 . . . . .	216,2160	80 . . . . .	29,60
90 . . . . .	243,2430	90 . . . . .	33,30
100 . . . . .	270,2700	100 . . . . .	37, »
200 . . . . .	540,5400	200 . . . . .	74, »
300 . . . . .	810,8100	300 . . . . .	111, »
400 . . . . .	1081,0800	400 . . . . .	148, »
500 . . . . .	1351,3500	500 . . . . .	185, »
600 . . . . .	1621,6200	600 . . . . .	222, »
700 . . . . .	1891,8900	700 . . . . .	259, »
800 . . . . .	2162,1600	800 . . . . .	296, »
900 . . . . .	2432,4300	900 . . . . .	333, »
1000 . . . . .	2702,7000	1000 . . . . .	370, »
Litros valen. . . .	Libras.	Libras valen. . . . .	Litros.



## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,04452	1 .....	22,46
2 .....	0,08904	2 .....	44,92
3 .....	0,13356	3 .....	67,38
4 .....	0,17809	4 .....	89,84
5 .....	0,22261	5 .....	112,30
6 .....	0,26713	6 .....	134,76
7 .....	0,31166	7 .....	157,22
8 .....	0,35618	8 .....	179,68
9 .....	0,40070	9 .....	202,14
10 .....	0,44523	10 .....	224,60
20 .....	0,89046	20 .....	449,20
30 .....	1,33569	30 .....	673,80
40 .....	1,78092	40 .....	898,40
50 .....	2,22615	50 .....	1123, »
60 .....	2,67138	60 .....	1347,60
70 .....	3,11661	70 .....	1572,20
80 .....	3,56184	80 .....	1796,80
90 .....	4,00707	90 .....	2021,40
100 .....	4,45230	100 .....	2246, »
200 .....	8,90460	200 .....	4492, »
300 .....	13,35690	300 .....	6738, »
400 .....	17,80920	400 .....	8984, »
500 .....	22,26150	500 .....	11230, »
600 .....	26,71380	600 .....	13476, »
700 .....	31,16610	700 .....	15722, »
800 .....	35,61840	800 .....	17968, »
900 .....	40,07070	900 .....	20214, »
1000 .....	44,52300	1000 .....	22460, »
Litros valen. . . .	Fanegas.	Fanegas valen. . . .	Litros.

## JAEN.

(La vara como Ciudad-Real. La libra como Castilla.)

## La arroba para vino, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,06234	1 .....	16,04
2 .....	0,12468	2 .....	32,08
3 .....	0,18703	3 .....	48,12
4 .....	0,24937	4 .....	64,16
5 .....	0,31172	5 .....	80,20
6 .....	0,37406	6 .....	96,24
7 .....	0,43640	7 .....	112,28
8 .....	0,49875	8 .....	128,32
9 .....	0,56109	9 .....	144,36
10 .....	0,62344	10 .....	160,40
20 .....	1,24688	20 .....	320,80
30 .....	1,87032	30 .....	481,20
40 .....	2,49376	40 .....	641,60
50 .....	3,11720	50 .....	802, »
60 .....	3,74064	60 .....	962,40
70 .....	4,36408	70 .....	1122,80
80 .....	4,98752	80 .....	1283,20
90 .....	5,61096	90 .....	1443,60
100 .....	6,23440	100 .....	1604, »
200 .....	12,46880	200 .....	3208, »
300 .....	18,70320	300 .....	4812, »
400 .....	24,93760	400 .....	6416, »
500 .....	31,17200	500 .....	8020, »
600 .....	37,40640	600 .....	9624, »
700 .....	43,64080	700 .....	11228, »
800 .....	49,87520	800 .....	12832, »
900 .....	56,10960	900 .....	14436, »
1000 .....	62,34400	1000 .....	16040, »
Litros valen...	Arrobas.	Arrobas valen...	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,07022	1 .....	14,24
2 .....	0,14045	2 .....	28,48
3 .....	0,21067	3 .....	42,72
4 .....	0,28090	4 .....	56,96
5 .....	0,35112	5 .....	71,20
6 .....	0,42135	6 .....	85,44
7 .....	0,49157	7 .....	99,68
8 .....	0,56180	8 .....	113,92
9 .....	0,63202	9 .....	128,16
10 .....	0,70225	10 .....	142,40
20 .....	1,40450	20 .....	284,80
30 .....	2,10675	30 .....	427,20
40 .....	2,80900	40 .....	569,60
50 .....	3,51125	50 .....	712, »
60 .....	4,21350	60 .....	854,40
70 .....	4,91575	70 .....	996,80
80 .....	5,61800	80 .....	1139,20
90 .....	6,32025	90 .....	1281,60
100 .....	7,02250	100 .....	1424, »
200 .....	14,04500	200 .....	2848, »
300 .....	21,06750	300 .....	4272, »
400 .....	28,09000	400 .....	5696, »
500 .....	35,11250	500 .....	7120, »
600 .....	42,13500	600 .....	8544, »
700 .....	49,15750	700 .....	9968, »
800 .....	56,18000	800 .....	11392, »
900 .....	63,20250	900 .....	12816, »
1000 .....	70,22500	1000 .....	14240, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á		Litro á		Litro á		Fanega á	
Reales	vn.	Rvn.	Decimales	Reales	vn.	Rvn.	Decimales
1	.. . . .	0,01826		1	.. . . .	54,74	
2	.. . . .	0,03653		2	.. . . .	109,48	
3	.. . . .	0,05480		3	.. . . .	164,22	
4	.. . . .	0,07307		4	.. . . .	218,96	
5	.. . . .	0,09134		5	.. . . .	273,70	
6	.. . . .	0,10960		6	.. . . .	328,44	
7	.. . . .	0,12787		7	.. . . .	383,18	
8	.. . . .	0,14614		8	.. . . .	437,92	
9	.. . . .	0,16441		9	.. . . .	492,66	
10	.. . . .	0,18268		10	.. . . .	547,40	
20	.. . . .	0,36536		20	.. . . .	1094,80	
30	.. . . .	0,54804		30	.. . . .	1642,20	
40	.. . . .	0,73072		40	.. . . .	2189,60	
50	.. . . .	0,91340		50	.. . . .	2737, »	
60	.. . . .	1,09608		60	.. . . .	3284,40	
70	.. . . .	1,27876		70	.. . . .	3831,80	
80	.. . . .	1,46144		80	.. . . .	4379,20	
90	.. . . .	1,64412		90	.. . . .	4926,60	
100	.. . . .	1,82680		100	.. . . .	5474, »	
200	.. . . .	3,65360		200	.. . . .	10948, »	
300	.. . . .	5,48040		300	.. . . .	16422, »	
400	.. . . .	7,30720		400	.. . . .	21896, »	
500	.. . . .	9,13400		500	.. . . .	27370, »	
600	.. . . .	10,96080		600	.. . . .	32844, »	
700	.. . . .	12,78760		700	.. . . .	38318, »	
800	.. . . .	14,61440		800	.. . . .	43792, »	
900	.. . . .	16,44120		900	.. . . .	49266, »	
1000	.. . . .	18,26800		1000	.. . . .	54740, »	
Litros valen. . . .		Fanegas.		Fanegas valen. . . .		Litros.	

## LEON.

(Vara y libra como Castilla.)

## La cántara para líquidos, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,06313	1 .....	15 84
2 .....	0,12626	2 .....	31,68
3 .....	0,18939	3 .....	47,52
4 .....	0,25252	4 .....	63,36
5 .....	0,31565	5 .....	79,20
6 .....	0,37878	6 .....	95,04
7 .....	0,44191	7 .....	110,88
8 .....	0,50504	8 .....	126,72
9 .....	0,56817	9 .....	142,56
10 .....	0,63131	10 .....	158,40
20 .....	1,26262	20 .....	316,80
30 .....	1,89393	30 .....	475,20
40 .....	2,52524	40 .....	633,60
50 .....	3,15655	50 .....	792, »
60 .....	3,78786	60 .....	950,40
70 .....	4,41917	70 .....	1108,80
80 .....	5,05048	80 .....	1267,20
90 .....	5,68179	90 .....	1425,60
100 .....	6,31310	100 .....	1584, »
200 .....	12,62620	200 .....	3168, »
300 .....	18,93930	300 .....	4752, »
400 .....	25,25240	400 .....	6336, »
500 .....	31,56550	500 .....	7920, »
600 .....	37,87860	600 .....	9504, »
700 .....	44,19170	700 .....	11088, »
800 .....	50,50480	800 .....	12672, »
900 .....	56,81790	900 .....	14256, »
1000 .....	63,13100	1000 .....	15840, »
Litros valen. . . .	Cántaras.	Cántaras valen. . .	Litros.

## La emina para áridos, litro y viceversa.

Emina á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Emina á Rvn. Decimales
1	0,05521	1	18,11
2	0,11043	2	36,22
3	0,16565	3	54,33
4	0,22087	4	72,44
5	0,27609	5	90,55
6	0,33130	6	108,66
7	0,38652	7	126,77
8	0,44174	8	144,88
9	0,49696	9	162,99
10	0,55218	10	181,10
20	1,10436	20	362,20
30	1,65654	30	543,30
40	2,20872	40	724,40
50	2,76090	50	905,50
60	3,31308	60	1086,60
70	3,86526	70	1267,70
80	4,41744	80	1448,80
90	4,96962	90	1629,90
100	5,52180	100	1811, »
200	11,04360	200	3622, »
300	16,56540	300	5433, »
400	22,08720	400	7244, »
500	27,60900	500	9055, »
600	33,13080	600	10866, »
700	38,65260	700	12677, »
800	44,17440	800	14488, »
900	49,69620	900	16299, »
1000	55,21800	1000	18110, »
Litros valen . . . .	Eminas.	Eminas valen . . . .	Litros.



## LERIDA.

## La cana, metro y viceversa.

Cana á Reales vn.		Metro á Rvn. Decimales	Metro á Reales vn.		Cana á Rvn. Decimales
1		0,642673	1		1,556
2		1,285346	2		3,112
3		1,928019	3		4,668
4		2,570692	4		6,224
5		3,213365	5		7,780
6		3,856038	6		9,336
7		4,498711	7		10,892
8		5,141384	8		12,448
9		5,784057	9		14,004
10		6,426730	10		15,560
20		12,853460	20		31,120
30		19,280190	30		46,680
40		25,706920	40		62,240
50		32,133650	50		77,800
60		38,560380	60		93,360
70		44,987110	70		108,920
80		51,413840	80		124,480
90		57,840570	90		140,040
100		64,267300	100		155,600
200		128,534600	200		311,200
300		192,801900	300		466,800
400		257,069200	400		622,400
500		321,336500	500		778, »
600		385,603800	600		933,600
700		449,871100	700		1089,200
800		514,138400	800		1244,800
900		578,405700	900		1400,400
1000		642,673000	1000		1556, »
Metros valen.		Canas.	Canas valen.		Metros.

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales	Kilógramo á Reales va.	Libra á Rvn. Decimales.
1 . . . . .	2,49376	1 . . . . .	0,401
2 . . . . .	4,98753	2 . . . . .	0,802
3 . . . . .	7,48129	3 . . . . .	1,203
4 . . . . .	9,97506	4 . . . . .	1,604
5 . . . . .	12,46882	5 . . . . .	2,005
6 . . . . .	14,96259	6 . . . . .	2,406
7 . . . . .	17,45635	7 . . . . .	2,807
8 . . . . .	19,95012	8 . . . . .	3,208
9 . . . . .	22,44388	9 . . . . .	3,609
10 . . . . .	24,93765	10 . . . . .	4,010
20 . . . . .	49,87530	20 . . . . .	8,020
30 . . . . .	74,81295	30 . . . . .	12,030
40 . . . . .	99,75060	40 . . . . .	16,040
50 . . . . .	124,68825	50 . . . . .	20,050
60 . . . . .	149,62590	60 . . . . .	24,060
70 . . . . .	174,56355	70 . . . . .	28,070
80 . . . . .	199,50120	80 . . . . .	32,080
90 . . . . .	224,43885	90 . . . . .	36,090
100 . . . . .	249,37650	100 . . . . .	40,100
200 . . . . .	498,75300	200 . . . . .	80,200
300 . . . . .	748,12950	300 . . . . .	120,300
400 . . . . .	997,50600	400 . . . . .	160,400
500 . . . . .	1246,88250	500 . . . . .	200,500
600 . . . . .	1496,25900	600 . . . . .	240,600
700 . . . . .	1745,63550	700 . . . . .	280,700
800 . . . . .	1995,01200	800 . . . . .	320,800
900 . . . . .	2244,38850	900 . . . . .	360,900
1000 . . . . .	2493,76500	1000 . . . . .	401, »
Kilógs. valen. . .	Libras.	Libras valen. . . . .	Kilógs.

## El cántaro de vino, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 .....	0,08787	1 .....	11,38
2 .....	0,17574	2 .....	22,76
3 .....	0,26361	3 .....	34,14
4 .....	0,35149	4 .....	45,52
5 .....	0,43936	5 .....	56,90
6 .....	0,52723	6 .....	68,28
7 .....	0,61511	7 .....	79,66
8 .....	0,70298	8 .....	91,04
9 .....	0,79085	9 .....	102,42
10 .....	0,87873	10 .....	113,80
20 .....	1,75746	20 .....	227,60
30 .....	2,63619	30 .....	341,40
40 .....	3,51492	40 .....	455,20
50 .....	4,39365	50 .....	569, »
60 .....	5,27238	60 .....	682,80
70 .....	6,15111	70 .....	796,60
80 .....	7,02984	80 .....	910,40
90 .....	7,90857	90 .....	1024,20
100 .....	8,78730	100 .....	1138, »
200 .....	17,57460	200 .....	2276, »
300 .....	26,36190	300 .....	3414, »
400 .....	35,14920	400 .....	4552, »
500 .....	43,93650	500 .....	5690, »
600 .....	52,72380	600 .....	6828, »
700 .....	61,51110	700 .....	7966, »
800 .....	70,29840	800 .....	9104, »
900 .....	79,08570	900 .....	10242, »
1000 .....	87,87300	1000 .....	11380, »
Litros valen...	Cántaros.	Cántaros valen	Litros.



## La medida de 3 cuartanes para áridos, litro y viceversa.

3 cuartanes á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	3 cuartanes á Rvn. Decimales
1 .....	0,05452	1 .....	18,34
2 .....	0,10905	2 .....	36,68
3 .....	0,16357	3 .....	55,02
4 .....	3,21810	4 .....	73,36
5 .....	0,27263	5 .....	91,70
6 .....	0,32715	6 .....	110,04
7 .....	0,38168	7 .....	128,38
8 .....	0,43620	8 .....	146,72
9 .....	0,49073	9 .....	165,06
10 .....	0,54526	10 .....	183,40
20 .....	1,09052	20 .....	366,80
30 .....	1,63578	30 .....	550,20
40 .....	2,18104	40 .....	733,60
50 .....	2,72630	50 .....	917, »
60 .....	3,27156	60 .....	1100,40
70 .....	3,81682	70 .....	1283,80
80 .....	4,36208	80 .....	1467,20
90 .....	4,90734	90 .....	1650,60
100 .....	5,45260	100 .....	1834, »
200 .....	10,90520	200 .....	3668, »
300 .....	16,35780	300 .....	5502, »
400 .....	21,81040	400 .....	7336, »
500 .....	27,26300	500 .....	9170, »
600 .....	32,71560	600 .....	11004, »
700 .....	38,16820	700 .....	12838, »
800 .....	43,62080	800 .....	14672, »
900 .....	49,07340	900 .....	16506, »
1000 .....	54,52600	1000 .....	18340, »
Litros valen..	3 cuartanes	3 cuartanes valen.	Litros.

## LOGROÑO.

(Vara como Albacete. Libra como Castilla. La cántara como Jaen.)

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,0182	1 . . . . .	54,94
2 . . . . .	0,0364	2 . . . . .	109,88
3 . . . . .	0,0546	3 . . . . .	164,82
4 . . . . .	0,0728	4 . . . . .	219,76
5 . . . . .	0,0910	5 . . . . .	274,70
6 . . . . .	0,1092	6 . . . . .	329,64
7 . . . . .	0,1274	7 . . . . .	384,58
8 . . . . .	0,1456	8 . . . . .	439,52
9 . . . . .	0,1638	9 . . . . .	494,46
10 . . . . .	0,1820	10 . . . . .	549,40
20 . . . . .	0,3640	20 . . . . .	1098,80
30 . . . . .	0,5460	30 . . . . .	1648,20
40 . . . . .	0,7280	40 . . . . .	2197,60
50 . . . . .	0,9100	50 . . . . .	2747, »
60 . . . . .	1,0920	60 . . . . .	3296,40
70 . . . . .	1,2740	70 . . . . .	3845,80
80 . . . . .	1,4560	80 . . . . .	4395,20
90 . . . . .	1,6380	90 . . . . .	4944,60
100 . . . . .	1,8200	100 . . . . .	5494, »
200 . . . . .	3,6400	200 . . . . .	10988, »
300 . . . . .	5,4600	300 . . . . .	16482, »
400 . . . . .	7,2800	400 . . . . .	21976, »
500 . . . . .	9,1000	500 . . . . .	27470, »
600 . . . . .	10,9200	600 . . . . .	32964, »
700 . . . . .	12,7400	700 . . . . .	38458, »
800 . . . . .	14,5600	800 . . . . .	43952, »
900 . . . . .	16,3800	900 . . . . .	49446, »
1000 . . . . .	18,2000	1000 . . . . .	54940, »
Litros valen. . . . .	fanegas.	Fanegas valen. . . . .	Litros.

## LUGO.

## La vara, metro y viceversa.

Vara a Reales vn.	Metro a Rvn. Decimales.	Metro a Reales vn.	Vara a Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,16959	1 . . . . .	0,855
2 . . . . .	2,33918	2 . . . . .	1,710
3 . . . . .	3,50877	3 . . . . .	2,565
4 . . . . .	4,67836	4 . . . . .	3,420
5 . . . . .	5,84795	5 . . . . .	4,275
6 . . . . .	7,01754	6 . . . . .	5,130
7 . . . . .	8,18713	7 . . . . .	5,985
8 . . . . .	9,35672	8 . . . . .	6,840
9 . . . . .	10,52631	9 . . . . .	7,695
10 . . . . .	11,69590	10 . . . . .	8,55»
20 . . . . .	23,39180	20 . . . . .	17,10»
30 . . . . .	35,08770	30 . . . . .	25,65»
40 . . . . .	46,78360	40 . . . . .	34,20»
50 . . . . .	58,47950	50 . . . . .	42,75»
60 . . . . .	70,17540	60 . . . . .	51,30»
70 . . . . .	81,87130	70 . . . . .	59,85»
80 . . . . .	93,56720	80 . . . . .	68,40»
90 . . . . .	105,26310	90 . . . . .	76,95»
100 . . . . .	116,95900	100 . . . . .	85,50»
200 . . . . .	233,91800	200 . . . . .	171, »
300 . . . . .	350,87700	300 . . . . .	256,50»
400 . . . . .	467,83600	400 . . . . .	342, »
500 . . . . .	584,79500	500 . . . . .	427,50»
600 . . . . .	701,75400	600 . . . . .	513, »
700 . . . . .	818,71300	700 . . . . .	598,50»
800 . . . . .	935,67200	800 . . . . .	684, »
900 . . . . .	1052,63100	900 . . . . .	769,50»
1000 . . . . .	1169,59000	1000 . . . . .	855, »
Metros valen. . . .	Varas.	Varas valen. . . .	Metros.



## La libra, kilógramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,7452	1 . . . . .	0,573
2 . . . . .	3,4904	2 . . . . .	1,146
3 . . . . .	5,2356	3 . . . . .	1,719
4 . . . . .	6,9808	4 . . . . .	2,292
5 . . . . .	8,7260	5 . . . . .	2,865
6 . . . . .	10,4712	6 . . . . .	3,438
7 . . . . .	12,2164	7 . . . . .	4,011
8 . . . . .	13,9616	8 . . . . .	4,584
9 . . . . .	15,7068	9 . . . . .	5,157
10 . . . . .	17,4520	10 . . . . .	5,73»
20 . . . . .	34,9040	20 . . . . .	11,46»
30 . . . . .	52,3560	30 . . . . .	17,19»
40 . . . . .	69,8080	40 . . . . .	22,92»
50 . . . . .	87,2600	50 . . . . .	28,65»
60 . . . . .	104,7120	60 . . . . .	34,38»
70 . . . . .	122,1640	70 . . . . .	40,11»
80 . . . . .	139,6160	80 . . . . .	45,84»
90 . . . . .	157,0680	90 . . . . .	51,57»
100 . . . . .	174,5200	100 . . . . .	57,30»
200 . . . . .	349,0400	200 . . . . .	114,60»
300 . . . . .	523,5600	300 . . . . .	171,90»
400 . . . . .	698,0800	400 . . . . .	229,20»
500 . . . . .	872,6000	500 . . . . .	286,50»
600 . . . . .	1047,1200	600 . . . . .	343,80»
700 . . . . .	1221,6400	700 . . . . .	401,10»
800 . . . . .	1396,1600	800 . . . . .	458,40»
900 . . . . .	1570,6800	900 . . . . .	515,70»
1000 . . . . .	1745,2000	1000 . . . . .	573, »
Kilógs. valen. . . . .	Libras.	Libras valen. . . . .	Kilógs.

## El cuartillo para líquidos, litro y viceversa.

Cuartillo a	Litro a	Litro a	Cuartillo a
Reales vn.	Rvn. Decimales.	Reales vn.	Rvn. Decimales
1 .....	2,12765	1 .....	0,47
2 .....	4,25531	2 .....	0,94
3 .....	6,38297	3 .....	1,41
4 .....	8,51063	4 .....	1,88
5 .....	10,63829	5 .....	2,35
6 .....	12,76595	6 .....	2,82
7 .....	14,89361	7 .....	3,29
8 .....	17,02127	8 .....	3,76
9 .....	19,14893	9 .....	4,23
10 .....	21,27659	10 .....	4,70
20 .....	42,55318	20 .....	9,40
30 .....	63,82977	30 .....	14,10
40 .....	85,10636	40 .....	18,80
50 .....	106,38295	50 .....	23,50
60 .....	127,65954	60 .....	28,20
70 .....	148,93613	70 .....	32,90
80 .....	170,21272	80 .....	37,60
90 .....	191,48931	90 .....	42,30
100 .....	212,76590	100 .....	47, »
200 .....	425,53180	200 .....	94, »
300 .....	638,29770	300 .....	141, »
400 .....	851,06360	400 .....	188, »
500 .....	1063,82950	500 .....	235, »
600 .....	1276,59540	600 .....	282, »
700 .....	1489,36130	700 .....	329, »
800 .....	1702,12720	800 .....	376, »
900 .....	1914,89310	900 .....	423, »
1000 .....	2127,65900	1000 .....	470, »
Litros valen..	Cuartillos.	Cuartillos valen...	Litros.

## El ferrado para áridos, litro y viceversa.

Ferrado á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Ferrado á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,07616	1 . . . . .	13,13
2 . . . . .	0,15232	2 . . . . .	26,26
3 . . . . .	0,22848	3 . . . . .	39,39
4 . . . . .	0,30464	4 . . . . .	52,52
5 . . . . .	0,38080	5 . . . . .	65,65
6 . . . . .	0,45696	6 . . . . .	78,78
7 . . . . .	0,53312	7 . . . . .	91,91
8 . . . . .	0,60928	8 . . . . .	105,04
9 . . . . .	0,68544	9 . . . . .	118,17
10 . . . . .	0,76161	10 . . . . .	131,30
20 . . . . .	1,52322	20 . . . . .	262,60
30 . . . . .	2,28483	30 . . . . .	393,90
40 . . . . .	3,04644	40 . . . . .	525,20
50 . . . . .	3,80805	50 . . . . .	656,50
60 . . . . .	4,56966	60 . . . . .	787,80
70 . . . . .	5,33127	70 . . . . .	919,10
80 . . . . .	6,09288	80 . . . . .	1050,40
90 . . . . .	6,85449	90 . . . . .	1181,70
100 . . . . .	7,61610	100 . . . . .	1313, »
200 . . . . .	15,23220	200 . . . . .	2626, »
300 . . . . .	22,84830	300 . . . . .	3939, »
400 . . . . .	30,46440	400 . . . . .	5252, »
500 . . . . .	38,08050	500 . . . . .	6565, »
600 . . . . .	45,69660	600 . . . . .	7878, »
700 . . . . .	53,31270	700 . . . . .	9191, »
800 . . . . .	60,92880	800 . . . . .	10504, »
900 . . . . .	68,54490	900 . . . . .	11817, »
1000 . . . . .	76,16100	1000 . . . . .	13130, »
Litros valen . . . . .	Ferrados.	Ferrados valen . . .	Litros.



## MADRID.

(La libra como Castilla.)

## Vara, metro y viceversa.

Vara a Reales vn.	Metro a Rvn. Decimales.	Metro a Reales vn.	Vara a Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,186239	1 . . . . .	0,843
2 . . . . .	2,372478	2 . . . . .	1,686
3 . . . . .	3,558717	3 . . . . .	2,529
4 . . . . .	4,744956	4 . . . . .	3,372
5 . . . . .	5,931195	5 . . . . .	4,215
6 . . . . .	7,117434	6 . . . . .	5,058
7 . . . . .	8,303673	7 . . . . .	5,901
8 . . . . .	9,489912	8 . . . . .	6,744
9 . . . . .	10,676151	9 . . . . .	7,587
10 . . . . .	11,862390	10 . . . . .	8,430
20 . . . . .	23,724780	20 . . . . .	16,860
30 . . . . .	35,587170	30 . . . . .	25,290
40 . . . . .	47,449560	40 . . . . .	33,720
50 . . . . .	59,311950	50 . . . . .	42,150
60 . . . . .	71,174340	60 . . . . .	50,580
70 . . . . .	83,036730	70 . . . . .	59,010
80 . . . . .	94,899120	80 . . . . .	67,440
90 . . . . .	106,761510	90 . . . . .	75,870
100 . . . . .	118,623900	100 . . . . .	84,300
200 . . . . .	237,247800	200 . . . . .	168,600
300 . . . . .	355,871700	300 . . . . .	252,900
400 . . . . .	474,495600	400 . . . . .	337,200
500 . . . . .	593,119500	500 . . . . .	421,500
600 . . . . .	711,743400	600 . . . . .	505,800
700 . . . . .	830,367300	700 . . . . .	590,100
800 . . . . .	948,991200	800 . . . . .	674,400
900 . . . . .	1067,615100	900 . . . . .	758,700
1000 . . . . .	1186,239000	1000 . . . . .	843, »
Metros valen.	Varas.	Varas valen.	Metros.

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,06134	1 .....	16,30
2 .....	0,12269	2 .....	32,60
3 .....	0,18404	3 .....	48,90
4 .....	0,24539	4 .....	65,20
5 .....	0,30674	5 .....	81,50
6 .....	0,36809	6 .....	97,80
7 .....	0,42944	7 .....	114,10
8 .....	0,49079	8 .....	130,40
9 .....	0,55214	9 .....	146,70
10 .....	0,61349	10 .....	163, »
20 .....	1,22698	20 .....	326, »
30 .....	1,84047	30 .....	489, »
40 .....	2,45396	40 .....	652, »
50 .....	3,06745	50 .....	815, »
60 .....	3,68094	60 .....	978, »
70 .....	4,29443	70 .....	1141, »
80 .....	4,90792	80 .....	1304, »
90 .....	5,52141	90 .....	1467, »
100 .....	6,13490	100 .....	1630, »
200 .....	12,26980	200 .....	3260, »
300 .....	18,40470	300 .....	4890, »
400 .....	24,53960	400 .....	6520, »
500 .....	30,67450	500 .....	8150, »
600 .....	36,80940	600 .....	9780, »
700 .....	42,94430	700 .....	11410, »
800 .....	49,07920	800 .....	13040, »
900 .....	55,21410	900 .....	14670, »
1000 .....	61,34900	1000 .....	16300, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01807	1 .....	55,34
2 .....	0,03614	2 .....	110,68
3 .....	0,05421	3 .....	166,02
4 .....	0,07228	4 .....	221,36
5 .....	0,09035	5 .....	276,70
6 .....	0,10842	6 .....	332,04
7 .....	0,12649	7 .....	387,38
8 .....	0,14456	8 .....	442,72
9 .....	0,16263	9 .....	498,06
10 .....	0,18070	10 .....	553,40
20 .....	0,36140	20 .....	1106,80
30 .....	0,54210	30 .....	1660,20
40 .....	0,72280	40 .....	2213,60
50 .....	0,90350	50 .....	2767, »
60 .....	1,08420	60 .....	3320,40
70 .....	1,26490	70 .....	3873,80
80 .....	1,44560	80 .....	4427,20
90 .....	1,62630	90 .....	4980,60
100 .....	1,80700	100 .....	5534, »
200 .....	3,61400	200 .....	11068, »
300 .....	5,42100	300 .....	16602, »
400 .....	7,22800	400 .....	22136, »
500 .....	9,03500	500 .....	27670, »
600 .....	10,84200	600 .....	33204, »
700 .....	12,64900	700 .....	38738, »
800 .....	14,45600	800 .....	44272, »
900 .....	16,26300	900 .....	49806, »
1000 .....	18,07000	1000 .....	55340, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.



## MÁLAGA.

(Vara y libra como Castilla.)

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Arroba a Rvn. Decimales
1 .. . . . .	0,06	1 .. . . . .	16,66
2 .. . . . .	0,12	2 .. . . . .	33,32
3 .. . . . .	0,18	3 .. . . . .	49,98
4 .. . . . .	0,24	4 .. . . . .	66,64
5 .. . . . .	0,30	5 .. . . . .	83,30
6 .. . . . .	0,36	6 .. . . . .	99,96
7 .. . . . .	0,42	7 .. . . . .	116,62
8 .. . . . .	0,48	8 .. . . . .	133,28
9 .. . . . .	0,54	9 .. . . . .	149,94
10 .. . . . .	0,60	10 .. . . . .	166,60
20 .. . . . .	1,20	20 .. . . . .	333,20
30 .. . . . .	1,80	30 .. . . . .	499,80
40 .. . . . .	2,40	40 .. . . . .	666,40
50 .. . . . .	3,00	50 .. . . . .	833, »
60 .. . . . .	3,60	60 .. . . . .	999,60
70 .. . . . .	4,20	70 .. . . . .	1166,20
80 .. . . . .	4,80	80 .. . . . .	1332,80
90 .. . . . .	5,40	90 .. . . . .	1499,40
100 .. . . . .	6, »	100 .. . . . .	1666, »
200 .. . . . .	12, »	200 .. . . . .	3332, »
300 .. . . . .	18, »	300 .. . . . .	4998, »
400 .. . . . .	24, »	400 .. . . . .	6664, »
500 .. . . . .	30, »	500 .. . . . .	8330, »
600 .. . . . .	36, »	600 .. . . . .	9996, »
700 .. . . . .	42, »	700 .. . . . .	11662, »
800 .. . . . .	48, »	800 .. . . . .	13328, »
900 .. . . . .	54, »	900 .. . . . .	14994, »
1000 .. . . . .	60, »	1000 .. . . . .	16660, »
Litros valen. . . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01853	1 .....	53,94
2 .....	0,03707	2 .....	107,88
3 .....	0,05561	3 .....	161,82
4 .....	0,07415	4 .....	215,76
5 .....	0,09269	5 .....	269,70
6 .....	0,11123	6 .....	323,64
7 .....	0,12977	7 .....	377,58
8 .....	0,14831	8 .....	431,52
9 .....	0,16685	9 .....	485,46
10 .....	0,18539	10 .....	539,40
20 .....	0,37078	20 .....	1078,80
30 .....	0,55617	30 .....	1618,20
40 .....	0,74156	40 .....	2157,60
50 .....	0,92695	50 .....	2697, "
60 .....	1,11234	60 .....	3236,40
70 .....	1,29773	70 .....	3775,80
80 .....	1,48312	80 .....	4315,20
90 .....	1,66851	90 .....	4854,60
100 .....	1,85390	100 .....	5394, "
200 .....	3,70780	200 .....	10788, "
300 .....	5,56170	300 .....	16182, "
400 .....	7,41560	400 .....	21576, "
500 .....	9,26950	500 .....	26970, "
600 .....	11,12340	600 .....	32364, "
700 .....	12,97730	700 .....	37758, "
800 .....	14,83120	800 .....	43152, "
900 .....	16,68510	900 .....	48546, "
1000 .....	18,53900	1000 .....	53940, "
Litros valen. . . . .	Fanegas.	Fanegas valen. . . . .	Litros.

## MURCIA.

(Vara y libra de Castilla.—La fanega para áridos como Zamora.)

## La arroba para vino, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1	0,0641	1	15,60
2	0,1282	2	31,20
3	0,1923	3	46,80
4	0,2564	4	62,40
5	0,3205	5	78, "
6	0,3846	6	93,60
7	0,4487	7	109,20
8	0,5128	8	124,80
9	0,5769	9	140,40
10	0,6410	10	156, "
20	1,2820	20	312, "
30	1,9230	30	468, "
40	2,5640	40	624, "
50	3,2051	50	780, "
60	3,8461	60	936, "
70	4,4871	70	1092, "
80	5,1281	80	1248, "
90	5,7691	90	1404, "
100	6,4102	100	1560, "
200	12,8204	200	3120, "
300	19,2306	300	4680, "
400	25,6408	400	6240, "
500	32,0510	500	7800, "
600	38,4612	600	9360, "
700	44,8714	700	10920, "
800	51,2816	800	12480, "
900	57,6918	900	14040, "
1000	64,1020	1000	15600, "
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.



## ORENSE.

(La vara como Castilla—La cántara  
como Zamora.)

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógs. á Rvn. Decimales.	Kilógs. á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,74216	1 . . . . .	0,574
2 . . . . .	3,48432	2 . . . . .	1,148
3 . . . . .	5,22648	3 . . . . .	1,722
4 . . . . .	6,96864	4 . . . . .	2,296
5 . . . . .	8,71080	5 . . . . .	2,870
6 . . . . .	10,45296	6 . . . . .	3,444
7 . . . . .	12,19512	7 . . . . .	4,018
8 . . . . .	13,93728	8 . . . . .	4,592
9 . . . . .	15,67944	9 . . . . .	5,166
10 . . . . .	17,42160	10 . . . . .	5,740
20 . . . . .	34,84320	20 . . . . .	11,480
30 . . . . .	52,26480	30 . . . . .	17,220
40 . . . . .	69,68640	40 . . . . .	22,960
50 . . . . .	87,10800	50 . . . . .	28,700
60 . . . . .	104,52960	60 . . . . .	34,440
70 . . . . .	121,95120	70 . . . . .	40,180
80 . . . . .	139,37280	80 . . . . .	45,920
90 . . . . .	156,79440	90 . . . . .	51,660
100 . . . . .	174,21600	100 . . . . .	57,400
200 . . . . .	348,43200	200 . . . . .	114,800
300 . . . . .	522,64800	300 . . . . .	172,200
400 . . . . .	696,86400	400 . . . . .	229,600
500 . . . . .	871,08000	500 . . . . .	287, "
600 . . . . .	1045,29600	600 . . . . .	344,400
700 . . . . .	1219,51200	700 . . . . .	401,800
800 . . . . .	1393,72800	800 . . . . .	459,200
900 . . . . .	1567,94400	900 . . . . .	516,600
1000 . . . . .	1742,16000	1000 . . . . .	574, "
Kilógs. valen..	Libras.	Libras valen..	kilógs.

## El ferrado para áridos, litro y viceversa.

Ferrado a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Ferrado a Rvn. Decimales
1 .....	0,07204	1 .....	13,88
2 .....	0,14409	2 .....	27,76
3 .....	0,21613	3 .....	41,64
4 .....	0,28818	4 .....	55,52
5 .....	0,36023	5 .....	69,40
6 .....	0,43227	6 .....	83,28
7 .....	0,50432	7 .....	97,16
8 .....	0,57636	8 .....	111,04
9 .....	0,64841	9 .....	124,92
10 .....	0,72046	10 .....	138,80
20 .....	1,44092	20 .....	277,60
30 .....	2,16138	30 .....	416,40
40 .....	2,88184	40 .....	555,20
50 .....	3,60230	50 .....	694, »
60 .....	4,32276	60 .....	832,80
70 .....	5,04322	70 .....	971,60
80 .....	5,76368	80 .....	1110,40
90 .....	6,48414	90 .....	1249,20
100 .....	7,20460	100 .....	1388, »
200 .....	14,40920	200 .....	2776, »
300 .....	21,61380	300 .....	4164, »
400 .....	28,81840	400 .....	5552, »
500 .....	36,02300	500 .....	6940, »
600 .....	43,22760	600 .....	8328, »
700 .....	50,43220	700 .....	9716, »
800 .....	57,63680	800 .....	11104, »
900 .....	64,84140	900 .....	12492, »
1000 .....	72,04600	1000 .....	13880, »
Litros valen. . .	Ferrados.	Ferrados valen. . .	Litros.

## El ferrado colmado para maiz, litro y viceversa.

Ferrado a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Ferrado a Rvn. Decimales
1 .....	0,05321	1 .....	18,79
2 .....	0,10643	2 .....	37,58
3 .....	0,15965	3 .....	56,37
4 .....	0,21287	4 .....	75,16
5 .....	0,26609	5 .....	93,95
6 .....	0,31931	6 .....	112,74
7 .....	0,37253	7 .....	131,53
8 .....	0,42575	8 .....	150,32
9 .....	0,47897	9 .....	169,11
10 .....	0,53219	10 .....	187,90
20 .....	1,06438	20 .....	375,80
30 .....	1,59657	30 .....	563,70
40 .....	2,12876	40 .....	751,60
50 .....	2,66095	50 .....	939,50
60 .....	3,19314	60 .....	1127,40
70 .....	3,72533	70 .....	1315,30
80 .....	4,25752	80 .....	1503,20
90 .....	4,78971	90 .....	1691,10
100 .....	5,32190	100 .....	1879, "
200 .....	10,64380	200 .....	3758, "
300 .....	15,96570	300 .....	5637, "
400 .....	21,28760	400 .....	7516, "
500 .....	26,60950	500 .....	9395, "
600 .....	31,93140	600 .....	11274, "
700 .....	37,25330	700 .....	13153, "
800 .....	42,57520	800 .....	15032, "
900 .....	47,89710	900 .....	16911, "
1000 .....	53,21900	1000 .....	18790, "
Litros valen . . .	Ferrados.	Ferrados valen. .	Litros.



## OVIEDO.

(La vara y libra como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,05431	1 .....	18,41
2 .....	0,10863	2 .....	36,82
3 .....	0,16295	3 .....	55,23
4 .....	0,21727	4 .....	73,64
5 .....	0,27159	5 .....	92,05
6 .....	0,32590	6 .....	110,46
7 .....	0,38022	7 .....	128,87
8 .....	0,43454	8 .....	147,28
9 .....	0,48886	9 .....	165,69
10 .....	0,54318	10 .....	184,10
20 .....	1,08636	20 .....	368,20
30 .....	1,62954	30 .....	552,30
40 .....	2,17272	40 .....	736,40
50 .....	2,71590	50 .....	920,50
60 .....	3,25908	60 .....	1104,60
70 .....	3,80226	70 .....	1288,70
80 .....	4,34544	80 .....	1472,80
90 .....	4,88862	90 .....	1656,90
100 .....	5,43180	100 .....	1841, »
200 .....	10,86360	200 .....	3682, »
300 .....	16,29540	300 .....	5523, »
400 .....	21,72720	400 .....	7364, »
500 .....	27,15900	500 .....	9205, »
600 .....	32,59080	600 .....	11046, »
700 .....	38,02260	700 .....	12887, »
800 .....	43,45440	800 .....	14728, »
900 .....	48,88620	900 .....	16569, »
1000 .....	54,31800	1000 .....	18410, »
Litros valen. . .	Cántaras.	Cántaras valen. . .	Litros.

## La fanega asturiana para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01348	1 .....	74,14
2 .....	0,02697	2 .....	148,28
3 .....	0,04046	3 .....	222,42
4 .....	0,05395	4 .....	296,56
5 .....	0,06744	5 .....	370,70
6 .....	0,08092	6 .....	444,84
7 .....	0,09441	7 .....	518,98
8 .....	0,10790	8 .....	593,12
9 .....	0,12139	9 .....	667,26
10 .....	0,13488	10 .....	741,40
20 .....	0,26976	20 .....	1482,80
30 .....	0,40464	30 .....	2224,20
40 .....	0,53952	40 .....	2965,60
50 .....	0,67440	50 .....	3707, »
60 .....	0,80928	60 .....	4448,40
70 .....	0,94416	70 .....	5189,80
80 .....	1,07904	80 .....	5931,20
90 .....	1,21392	90 .....	6672,60
100 .....	1,34880	100 .....	7414, »
200 .....	2,69760	200 .....	14828, »
300 .....	4,04640	300 .....	22242, »
400 .....	5,39520	400 .....	29656, »
500 .....	6,74400	500 .....	37070, »
600 .....	8,09280	600 .....	44484, »
700 .....	9,44160	700 .....	51898, »
800 .....	10,79040	800 .....	59312, »
900 .....	12,13920	900 .....	66726, »
1000 .....	13,48800	1000 .....	74140, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

## PALENCIA.

(Vara, libra y fanega como Castilla. La cántara como Cuenca.)

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,08169	1 .....	12,24
2 .....	0,16339	2 .....	24,48
3 .....	0,24509	3 .....	36,72
4 .....	0,32679	4 .....	48,96
5 .....	0,40849	5 .....	61,20
6 .....	0,49019	6 .....	73,44
7 .....	0,57189	7 .....	85,68
8 .....	0,65359	8 .....	97,92
9 .....	0,73529	9 .....	110,16
10 .....	0,81699	10 .....	122,40
20 .....	1,63398	20 .....	244,80
30 .....	2,45097	30 .....	367,20
40 .....	3,26796	40 .....	489,60
50 .....	4,08495	50 .....	612, »
60 .....	4,90194	60 .....	734,40
70 .....	5,71893	70 .....	856,80
80 .....	6,53592	80 .....	979,20
90 .....	7,35291	90 .....	1101,60
100 .....	8,16990	100 .....	1224, »
200 .....	16,33980	200 .....	2448, »
300 .....	24,50970	300 .....	3672, »
400 .....	32,67960	400 .....	4896, »
500 .....	40,84950	500 .....	6120, »
600 .....	49,01940	600 .....	7344, »
700 .....	57,18930	700 .....	8568, »
800 .....	65,35920	800 .....	9792, »
900 .....	73,52910	900 .....	11016, »
1000 .....	81,69900	1000 .....	12240, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



## PAMPLONA:

## La vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales.	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales.
1 . . . . .	1,27388	1 . . . . .	0,785
2 . . . . .	2,54777	2 . . . . .	1,570
3 . . . . .	3,82165	3 . . . . .	2,355
4 . . . . .	5,09554	4 . . . . .	3,140
5 . . . . .	6,36942	5 . . . . .	3,925
6 . . . . .	7,64331	6 . . . . .	4,710
7 . . . . .	8,91719	7 . . . . .	5,495
8 . . . . .	10,19108	8 . . . . .	6,280
9 . . . . .	11,46496	9 . . . . .	7,065
10 . . . . .	12,73885	10 . . . . .	7,850
20 . . . . .	25,47770	20 . . . . .	15,700
30 . . . . .	38,21655	30 . . . . .	23,550
40 . . . . .	50,95540	40 . . . . .	31,400
50 . . . . .	63,69425	50 . . . . .	39,250
60 . . . . .	76,43310	60 . . . . .	47,100
70 . . . . .	89,17195	70 . . . . .	54,950
80 . . . . .	101,91080	80 . . . . .	62,800
90 . . . . .	114,64965	90 . . . . .	70,650
100 . . . . .	127,38850	100 . . . . .	78,500
200 . . . . .	254,77700	200 . . . . .	157, »
300 . . . . .	382,16550	300 . . . . .	235,500
400 . . . . .	509,55400	400 . . . . .	314, »
500 . . . . .	636,94200	500 . . . . .	392,500
600 . . . . .	764,33100	600 . . . . .	471, »
700 . . . . .	891,71950	700 . . . . .	549,500
800 . . . . .	1019,10800	800 . . . . .	628, »
900 . . . . .	1146,49650	900 . . . . .	706,500
1000 . . . . .	1273,88500	1000 . . . . .	785, »
Metros valen. .	Varas.	Varas valen. . . . .	Metros.

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales.
1 .....	2,68817	1 .....	0,372
2 .....	5,37634	2 .....	0,744
3 .....	8,06451	3 .....	1,116
4 .....	10,75268	4 .....	1,488
5 .....	13,44086	5 .....	1,860
6 .....	16,12903	6 .....	2,232
7 .....	18,81720	7 .....	2,604
8 .....	21,50537	8 .....	2,976
9 .....	24,19354	9 .....	3,348
10 .....	26,88172	10 .....	3,72»
20 .....	53,76344	20 .....	7,44»
30 .....	80,64516	30 .....	11,16»
40 .....	107,52688	40 .....	14,88»
50 .....	134,40860	50 .....	18,60»
60 .....	161,29032	60 .....	22,32»
70 .....	188,17204	70 .....	26,04»
80 .....	215,05376	80 .....	29,76»
90 .....	241,93548	90 .....	33,48»
100 .....	268,81720	100 .....	37,20»
200 .....	537,63440	200 .....	74,40»
300 .....	806,45160	300 .....	111,60»
400 .....	1075,26880	400 .....	148,80»
500 .....	1344,08600	500 .....	186, »
600 .....	1612,90320	600 .....	223,20»
700 .....	1881,72040	700 .....	260,40»
800 .....	2150,53760	800 .....	297,60»
900 .....	2419,35480	900 .....	334,80»
1000 .....	2688,17200	1000 .....	372, »
Kilógs. valen..	Libras.	Libras valen. ....	Kilógs.

## El cántaro, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 .....	0,08496	1 .....	11,77
2 .....	0,16992	2 .....	23,54
3 .....	0,25488	3 .....	35,31
4 .....	0,33984	4 .....	47,08
5 .....	0,42480	5 .....	58,85
6 .....	0,50976	6 .....	70,62
7 .....	0,59472	7 .....	82,39
8 .....	0,67968	8 .....	94,16
9 .....	0,76464	9 .....	105,93
10 .....	0,84961	10 .....	117,70
20 .....	1,69922	20 .....	235,40
30 .....	2,54883	30 .....	353,10
40 .....	3,39844	40 .....	470,80
50 .....	4,24805	50 .....	588,50
60 .....	5,09766	60 .....	706,20
70 .....	5,94727	70 .....	823,90
80 .....	6,79688	80 .....	941,60
90 .....	7,64649	90 .....	1059,30
100 .....	8,49610	100 .....	1177, »
200 .....	16,99220	200 .....	2354, »
300 .....	25,48830	300 .....	3531, »
400 .....	33,98440	400 .....	4708, »
500 .....	42,48050	500 .....	5885, »
600 .....	50,97660	600 .....	7062, »
700 .....	59,47270	700 .....	8239, »
800 .....	67,96880	800 .....	9416, »
900 .....	76,46490	900 .....	10593, »
1000 .....	84,96100	1000 .....	11770, »
Litros valen...	Cántaros.	Cántaros valen...	Litros.



## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,09756	1 .....	10,25
2 .....	0,19512	2 .....	20,50
3 .....	0,29268	3 .....	30,75
4 .....	0,39024	4 .....	41, »
5 .....	0,48780	5 .....	51,25
6 .....	0,58536	6 .....	61,50
7 .....	0,68292	7 .....	71,75
8 .....	0,78048	8 .....	82, »
9 .....	0,87804	9 .....	92,25
10 .....	0,97560	10 .....	102,50
20 .....	1,95120	20 .....	205, »
30 .....	2,92680	30 .....	307,50
40 .....	3,90240	40 .....	410, »
50 .....	4,87800	50 .....	512,50
60 .....	5,85360	60 .....	615, »
70 .....	6,82920	70 .....	717,50
80 .....	7,80480	80 .....	820, »
90 .....	8,78040	90 .....	922,50
100 .....	9,75600	100 .....	1025, »
200 .....	19,51200	200 .....	2050, »
300 .....	29,26800	300 .....	3075, »
400 .....	39,02400	400 .....	4100, »
500 .....	48,78000	500 .....	5125, »
600 .....	58,53600	600 .....	6150, »
700 .....	68,29200	700 .....	7175, »
800 .....	78,04800	800 .....	8200, »
900 .....	87,80400	900 .....	9225, »
1000 .....	97,56000	1000 .....	10250, »
Litros valen...	Arrobas.	Arrobas valen...	Litros.

## .El robo para áridos, litro y viceversa.

Robo á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Robo á Rvn. Decimales
1	0,03554	1	28,13
2	0,07109	2	56,26
3	0,10664	3	84,39
4	0,14219	4	112,52
5	0,17774	5	140,65
6	0,21329	6	168,78
7	0,24884	7	196,91
8	0,28439	8	225,04
9	0,31994	9	253,17
10	0,35549	10	281,30
20	0,71098	20	562,60
30	1,06647	30	843,90
40	1,42196	40	1125,20
50	1,77745	50	1406,50
60	2,13294	60	1687,80
70	2,48843	70	1969,10
80	2,84392	80	2250,40
90	3,19941	90	2531,70
100	3,55490	100	2813, »
200	7,10980	200	5626, »
300	10,66470	300	8439, »
400	14,21960	400	11252, »
500	17,77450	500	14065, »
600	21,32940	600	16878, »
700	24,88430	700	19691, »
800	28,43920	800	22504, »
900	31,99410	900	25317, »
1000	35,54900	1000	28130, »
Litros valen. . . . .	Robos.	Robos valen. . . . .	Litros.

## PONTEVEDRA.

(La vara como Castilla.)

## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra a	Kilogramo a	Kilogramo a	Libra a
Rcales vn.	Rvn. Decimales	Rcales vn.	Rvn. Decimales
1 . . . . .	1,72711	1 . . . . .	0,579
2 . . . . .	3,45423	2 . . . . .	1,158
3 . . . . .	5,18134	3 . . . . .	1,737
4 . . . . .	6,90846	4 . . . . .	2,316
5 . . . . .	8,63557	5 . . . . .	2,895
6 . . . . .	10,36269	6 . . . . .	3,474
7 . . . . .	12,08980	7 . . . . .	4,053
8 . . . . .	13,81692	8 . . . . .	4,632
9 . . . . .	15,54403	9 . . . . .	5,211
10 . . . . .	17,27115	10 . . . . .	5,790
20 . . . . .	34,54230	20 . . . . .	11,580
30 . . . . .	51,81345	30 . . . . .	17,370
40 . . . . .	69,08460	40 . . . . .	23,160
50 . . . . .	86,35575	50 . . . . .	28,950
60 . . . . .	103,62690	60 . . . . .	34,740
70 . . . . .	120,89805	70 . . . . .	40,530
80 . . . . .	138,16920	80 . . . . .	46,320
90 . . . . .	155,44035	90 . . . . .	52,110
100 . . . . .	172,71150	100 . . . . .	57,900
200 . . . . .	345,42300	200 . . . . .	115,800
300 . . . . .	518,13450	300 . . . . .	173,700
400 . . . . .	690,84600	400 . . . . .	231,600
500 . . . . .	863,55750	500 . . . . .	289,500
600 . . . . .	1036,26900	600 . . . . .	347,400
700 . . . . .	1208,98050	700 . . . . .	405,300
800 . . . . .	1381,69200	800 . . . . .	463,200
900 . . . . .	1554,40350	900 . . . . .	521,100
1000 . . . . .	1727,11500	1000 . . . . .	579, "
Kilógs. valen. . .	Libras.	Libras valen. . . .	Kilógs.



# El cañado para líquidos, litro y viceversa.

Cañado á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cañado á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,03058	1 .. . . .	32,70
2 . . . . .	0,06116	2 .. . . .	65,40
3 . . . . .	0,09174	3 .. . . .	98,10
4 . . . . .	0,12232	4 .. . . .	130,80
5 . . . . .	0,15290	5 .. . . .	163,50
6 . . . . .	0,18348	6 .. . . .	196,20
7 . . . . .	0,21406	7 .. . . .	228,90
8 . . . . .	0,24464	8 .. . . .	261,60
9 . . . . .	0,27522	9 .. . . .	294,30
10 . . . . .	0,30581	10 .. . . .	327, »
20 . . . . .	0,61162	20 .. . . .	654, »
30 . . . . .	0,91743	30 .. . . .	981, »
40 . . . . .	1,22324	40 .. . . .	1308, »
50 . . . . .	1,52905	50 .. . . .	1635, »
60 . . . . .	1,83486	60 .. . . .	1962, »
70 . . . . .	2,14067	70 .. . . .	2289, »
80 . . . . .	2,44648	80 .. . . .	2616, »
90 . . . . .	2,75229	90 .. . . .	2943, »
100 . . . . .	3,05810	100 .. . . .	3270, »
200 . . . . .	6,11620	200 .. . . .	6540, »
300 . . . . .	9,17430	300 .. . . .	9810, »
400 . . . . .	12,23240	400 .. . . .	13080, »
500 . . . . .	15,29050	500 .. . . .	16350, »
600 . . . . .	18,34860	600 .. . . .	19620, »
700 . . . . .	21,40670	700 .. . . .	22890, »
800 . . . . .	24,46480	800 .. . . .	26160, »
900 . . . . .	27,52290	900 .. . . .	29430, »
1000 . . . . .	30,58100	1000 .. . . .	32700, »
Litros valen. . . .	Cañados.	Cañados valen. . . .	Litros.

## El ferrado para medir trigo, litro y viceversa.

Ferrado á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Ferrado á Rvn. Decimales
1 .....	0,06418	1 .....	15,58
2 .....	0,12836	2 .....	31,16
3 .....	0,19255	3 .....	46,74
4 .....	0,25673	4 .....	62,32
5 .....	0,32092	5 .....	77,90
6 .....	0,38510	6 .....	93,48
7 .....	0,44928	7 .....	109,06
8 .....	0,51347	8 .....	124,64
9 .....	0,57765	9 .....	140,22
10 .....	0,64184	10 .....	155,80
20 .....	1,28368	20 .....	311,60
30 .....	1,92552	30 .....	467,40
40 .....	2,56736	40 .....	623,20
50 .....	3,20920	50 .....	779, »
60 .....	3,85104	60 .....	934,80
70 .....	4,49288	70 .....	1090,60
80 .....	5,13472	80 .....	1246,40
90 .....	5,77656	90 .....	1402,20
100 .....	6,41840	100 .....	1558, »
200 .....	12,83680	200 .....	3116, »
300 .....	19,25520	300 .....	4674, »
400 .....	25,67360	400 .....	6232, »
500 .....	32,09200	500 .....	7790, »
600 .....	38,51040	600 .....	9348, »
700 .....	44,92880	700 .....	10906, »
800 .....	51,34720	800 .....	12464, »
900 .....	57,76560	900 .....	14022, »
1000 .....	64,18400	1000 .....	15580, »
Litros valen...	Ferrados.	Ferrados valen...	Litros.

## El ferrado para medir maiz, litro y viceversa.

Ferrado á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Ferrado á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,04733	1 .. . . .	20,86
2 .. . . .	0,09587	2 .. . . .	41,72
3 .. . . .	0,14381	3 .. . . .	62,58
4 .. . . .	0,19175	4 .. . . .	83,44
5 .. . . .	0,23969	5 .. . . .	104,30
6 .. . . .	0,28762	6 .. . . .	125,16
7 .. . . .	0,33556	7 .. . . .	146,02
8 .. . . .	0,38350	8 .. . . .	166,88
9 .. . . .	0,43144	9 .. . . .	187,74
10 .. . . .	0,47938	10 .. . . .	208,60
20 .. . . .	0,95876	20 .. . . .	417,20
30 .. . . .	1,43814	30 .. . . .	625,80
40 .. . . .	1,91752	40 .. . . .	834,40
50 .. . . .	2,39690	50 .. . . .	1043, »
60 .. . . .	2,87628	60 .. . . .	1251,60
70 .. . . .	3,35566	70 .. . . .	1460,20
80 .. . . .	3,83504	80 .. . . .	1668,80
90 .. . . .	4,31442	90 .. . . .	1877,40
100 .. . . .	4,79380	100 .. . . .	2086, »
200 .. . . .	9,58760	200 .. . . .	4172, »
300 .. . . .	14,38140	300 .. . . .	6258, »
400 .. . . .	19,17520	400 .. . . .	8344, »
500 .. . . .	23,96900	500 .. . . .	10430, »
600 .. . . .	28,76280	600 .. . . .	12516, »
700 .. . . .	33,55660	700 .. . . .	14602, »
800 .. . . .	38,35040	800 .. . . .	16688, »
900 .. . . .	43,14420	900 .. . . .	18774, »
1000 .. . . .	47,93800	1000 .. . . .	20860, »
Litros valen.. . .	Ferrados.	Ferrados valen. . .	Litros.



## SALAMANCA.

(Vara y libra como Castilla. La fanega para áridos como Ciudad-Real.

## El cántaro, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,06257	1 .. . . .	15,98
2 .. . . .	0,12515	2 .. . . .	31,96
3 .. . . .	0,18773	3 .. . . .	47,94
4 .. . . .	0,25031	4 .. . . .	63,92
5 .. . . .	0,31289	5 .. . . .	79,90
6 .. . . .	0,37546	6 .. . . .	95,88
7 .. . . .	0,43804	7 .. . . .	111,86
8 .. . . .	0,50062	8 .. . . .	127,84
9 .. . . .	0,56320	9 .. . . .	143,82
10 .. . . .	0,62578	10 .. . . .	159,80
20 .. . . .	1,25156	20 .. . . .	319,60
30 .. . . .	1,87734	30 .. . . .	479,40
40 .. . . .	2,50312	40 .. . . .	639,20
50 .. . . .	3,12890	50 .. . . .	799, »
60 .. . . .	3,75468	60 .. . . .	958,80
70 .. . . .	4,38046	70 .. . . .	1118,60
80 .. . . .	5,00624	80 .. . . .	1278,40
90 .. . . .	5,63202	90 .. . . .	1438,20
100 .. . . .	6,25780	100 .. . . .	1598, »
200 .. . . .	12,51560	200 .. . . .	3196, »
300 .. . . .	18,77340	300 .. . . .	4794, »
400 .. . . .	25,03120	400 .. . . .	6392, »
500 .. . . .	31,28900	500 .. . . .	7990, »
600 .. . . .	37,54680	600 .. . . .	9588, »
700 .. . . .	43,80460	700 .. . . .	11186, »
800 .. . . .	50,06240	800 .. . . .	12784, »
900 .. . . .	56,32020	900 .. . . .	14382, »
1000 .. . . .	62,57800	1000 .. . . .	15980, »
Litros valen. . . .	Cantaros.	Cántaros valen . . .	Litros.

## SANTANDER.

(Vara y libra como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0,06329	1 .. . . .	15,80
2 .. . . .	0,12658	2 .. . . .	31,60
3 .. . . .	0,18987	3 .. . . .	47,40
4 .. . . .	0,25316	4 .. . . .	63,20
5 .. . . .	0,31645	5 .. . . .	79, »
6 .. . . .	0,37974	6 .. . . .	94,80
7 .. . . .	0,44303	7 .. . . .	110,60
8 .. . . .	0,50632	8 .. . . .	126,40
9 .. . . .	0,56961	9 .. . . .	142,20
10 .. . . .	0,63291	10 .. . . .	158, »
20 .. . . .	1,26582	20 .. . . .	316, »
30 .. . . .	1,89873	30 .. . . .	474, »
40 .. . . .	2,53164	40 .. . . .	632, »
50 .. . . .	3,16455	50 .. . . .	790, »
60 .. . . .	3,79746	60 .. . . .	948, »
70 .. . . .	4,43037	70 .. . . .	1106, »
80 .. . . .	5,06328	80 .. . . .	1264, »
90 .. . . .	5,69619	90 .. . . .	1422, »
100 .. . . .	6,32910	100 .. . . .	1580, »
200 .. . . .	12,65820	200 .. . . .	3160, »
300 .. . . .	18,98730	300 .. . . .	4740, »
400 .. . . .	25,31640	400 .. . . .	6320, »
500 .. . . .	31,64550	500 .. . . .	7900, »
600 .. . . .	37,97460	600 .. . . .	9480, »
700 .. . . .	44,30370	700 .. . . .	11060, »
800 .. . . .	50,63280	800 .. . . .	12640, »
900 .. . . .	56,96190	900 .. . . .	14220, »
1000 .. . . .	63,29100	1000 .. . . .	15800, »
Litros valen. . . .	Cántaras.	Cántaras valen. . . .	Litros.

# La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á		Litro a	Litro á		Fanega á	
Reales	vn.	Rvn. Decimales	Reales	vn.	Rvn. Decimales	
1	..	0,01823	1	..	54,84	
2	..	0,03647	2	..	109,68	
3	..	0,05470	3	..	164,52	
4	..	0,07294	4	..	219,36	
5	..	0,09117	5	..	274,20	
6	..	0,10941	6	..	329,04	
7	..	0,12764	7	..	383,88	
8	..	0,14588	8	..	438,72	
9	..	0,16411	9	..	493,56	
10	..	0,18235	10	..	548,4»	
20	..	0,36470	20	..	1096,8»	
30	..	0,54705	30	..	1645,2»	
40	..	0,72940	40	..	2193,6»	
50	..	0,91175	50	..	2742, »	
60	..	1,09410	60	..	3290,4»	
70	..	1,27645	70	..	3838,8»	
80	..	1,45880	80	..	4387,2»	
90	..	1,64115	90	..	4935,6»	
100	..	1,82350	100	..	5484, »	
200	..	3,64700	200	..	10968, »	
300	..	5,47050	300	..	16452, »	
400	..	7,29400	400	..	21936, »	
500	..	9,11750	500	..	27420, »	
600	..	10,94100	600	..	32904, »	
700	..	12,76450	700	..	38388, »	
800	..	14,58800	800	..	43872, »	
900	..	16,41150	900	..	49356, »	
1000	..	18,23500	1000	..	54840, »	
Litros valen...		Fanegas.	Fanegas valen...		Litros.	



# SEGOVIA.

La libra como Castilla. La vara como  
Albacete.)

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales. vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,0625	1 .. . . .	16, »
2 . . . . .	0,1250	2 .. . . .	32, »
3 . . . . .	0,1875	3 .. . . .	48, »
4 . . . . .	0,2500	4 .. . . .	64, »
5 . . . . .	0,3125	5 .. . . .	80, »
6 . . . . .	0,3750	6 .. . . .	96, »
7 . . . . .	0,4375	7 .. . . .	112, »
8 . . . . .	0,5000	8 .. . . .	128, »
9 . . . . .	0,5625	9 .. . . .	144, »
10 . . . . .	0,6250	10 .. . . .	160, »
20 . . . . .	1,2500	20 .. . . .	320, »
30 . . . . .	1,8750	30 .. . . .	480, »
40 . . . . .	2,5000	40 .. . . .	640, »
50 . . . . .	3,1250	50 .. . . .	800, »
60 . . . . .	3,7500	60 .. . . .	960, »
70 . . . . .	4,3750	70 .. . . .	1120, »
80 . . . . .	5,0000	80 .. . . .	1280, »
90 . . . . .	5,6250	90 .. . . .	1440, »
100 . . . . .	6,2500	100 .. . . .	1600, »
200 . . . . .	12,5000	200 .. . . .	3200, »
300 . . . . .	18,7500	300 .. . . .	4800, »
400 . . . . .	25,0000	400 .. . . .	6400, »
500 . . . . .	31,2500	500 .. . . .	8000, »
600 . . . . .	37,5000	600 .. . . .	9600, »
700 . . . . .	43,7500	700 .. . . .	11200, »
800 . . . . .	50,0000	800 .. . . .	12800, »
900 . . . . .	56,2500	900 .. . . .	14400, »
1000 . . . . .	62,5000	1000 .. . . .	16000, »
Litros valen . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega a Rvn. Decimales
1 .....	0,01831	1 .....	54,60
2 .....	0,03663	2 .....	109,20
3 .....	0,05494	3 .....	163,80
4 .....	0,07326	4 .....	218,40
5 .....	0,09157	5 .....	273, »
6 .....	0,10989	6 .....	327,60
7 .....	0,12820	7 .....	382,20
8 .....	0,14652	8 .....	436,80
9 .....	0,16483	9 .....	491,40
10 .....	0,18315	10 .....	546, »
20 .....	0,36630	20 .....	1092, »
30 .....	0,54945	30 .....	1638, »
40 .....	0,73260	40 .....	2184, »
50 .....	0,91575	50 .....	2730, »
60 .....	1,09890	60 .....	3276, »
70 .....	1,28205	70 .....	3822, »
80 .....	1,46520	80 .....	4368, »
90 .....	1,64835	90 .....	4914, »
100 .....	1,83150	100 .....	5460, »
200 .....	3,66300	200 .....	10920, »
300 .....	5,49450	300 .....	16380, »
400 .....	7,32600	400 .....	21840, »
500 .....	9,15750	500 .....	27300, »
600 .....	10,98900	600 .....	32760, »
700 .....	12,82050	700 .....	38220, »
800 .....	14,65200	800 .....	43680, »
900 .....	16,48350	900 .....	49140, »
1000 .....	18,31500	1000 .....	54600, »
Litros valen.. . .	Fanegas.	Fanegas valen. . .	Litros.

## SEVILLA.

(La vara y libra como Castilla. La fanega para áridos como Granada.)

## La arroba para líquidos, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,06385	1 .....	15,66
2 .....	0,12771	2 .....	31,32
3 .....	0,19157	3 .....	46,98
4 .....	0,25542	4 .....	62,64
5 .....	0,31928	5 .....	78,30
6 .....	0,38314	6 .....	93,96
7 .....	0,44699	7 .....	109,62
8 .....	0,51085	8 .....	125,28
9 .....	0,57471	9 .....	140,94
10 .....	0,63857	10 .....	156,60
20 .....	1,27714	20 .....	313,20
30 .....	1,91571	30 .....	469,80
40 .....	2,55428	40 .....	626,40
50 .....	3,19285	50 .....	783, »
60 .....	3,83142	60 .....	939,60
70 .....	4,46999	70 .....	1096,20
80 .....	5,10856	80 .....	1252,80
90 .....	5,74713	90 .....	1409,40
100 .....	6,38570	100 .....	1566, »
200 .....	12,77140	200 .....	3132, »
300 .....	19,15710	300 .....	4698, »
400 .....	25,54280	400 .....	6264, »
500 .....	31,92850	500 .....	7830, »
600 .....	38,31420	600 .....	9396, »
700 .....	44,69990	700 .....	10962, »
800 .....	51,08560	800 .....	12528, »
900 .....	57,47130	900 .....	14094, »
1000 .....	63,85700	1000 .....	15660, »
Litros valen . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



# SORIA.

(La vara y libra como Castilla.—La cántara como Santander.)

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales.
1 .....	0,01813	1 .....	55,14
2 .....	0,03627	2 .....	110,28
3 .....	0,05440	3 .....	165,42
4 .....	0,07254	4 .....	220,56
5 .....	0,09067	5 .....	275,70
6 .....	0,10881	6 .....	330,84
7 .....	0,12694	7 .....	385,98
8 .....	0,14508	8 .....	441,12
9 .....	0,16321	9 .....	496,26
10 .....	0,18135	10 .....	551,40
20 .....	0,36270	20 .....	1102,80
30 .....	0,54405	30 .....	1654,20
40 .....	0,72540	40 .....	2205,60
50 .....	0,90675	50 .....	2757, »
60 .....	1,08810	60 .....	3308,40
70 .....	1,26945	70 .....	3859,80
80 .....	1,45080	80 .....	4411,20
90 .....	1,63215	90 .....	4962,60
100 .....	1,81350	100 .....	5514, »
200 .....	3,62700	200 .....	11028, »
300 .....	5,44050	300 .....	16542, »
400 .....	7,25400	400 .....	22056, »
500 .....	9,06750	500 .....	27570, »
600 .....	10,88100	600 .....	33084, »
700 .....	12,69450	700 .....	38598, »
800 .....	14,50800	800 .....	44112, »
900 .....	16,32150	900 .....	49626, »
1000 .....	18,13500	1000 .....	55140, »
Litros valen...	fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

## TARRAGONA.

(La libra, no medicinal, como Barcelona.)

## La cana, metro y viceversa.

Cana a Reales vn.	Metro a Rvn. Decimales.	Metro a Reales vn.	Cana a Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,641025	1 . . . . .	1,56
2 . . . . .	1,282050	2 . . . . .	3,12
3 . . . . .	1,923075	3 . . . . .	4,68
4 . . . . .	2,564100	4 . . . . .	6,24
5 . . . . .	3,205125	5 . . . . .	7,80
6 . . . . .	3,846150	6 . . . . .	9,36
7 . . . . .	4,487175	7 . . . . .	10,92
8 . . . . .	5,128200	8 . . . . .	12,48
9 . . . . .	5,769225	9 . . . . .	14,04
10 . . . . .	6,410250	10 . . . . .	15,60
20 . . . . .	12,820500	20 . . . . .	31,20
30 . . . . .	19,230750	30 . . . . .	46,80
40 . . . . .	25,641000	40 . . . . .	62,40
50 . . . . .	32,051250	50 . . . . .	78, »
60 . . . . .	38,461500	60 . . . . .	93,60
70 . . . . .	44,871750	70 . . . . .	109,20
80 . . . . .	51,282000	80 . . . . .	124,80
90 . . . . .	57,692250	90 . . . . .	140,40
100 . . . . .	64,102500	100 . . . . .	156, »
200 . . . . .	128,205000	200 . . . . .	312, »
300 . . . . .	192,307500	300 . . . . .	468, »
400 . . . . .	256,410000	400 . . . . .	624, »
500 . . . . .	320,512500	500 . . . . .	780, »
600 . . . . .	384,615000	600 . . . . .	936, »
700 . . . . .	448,717500	700 . . . . .	1092, »
800 . . . . .	512,820000	800 . . . . .	1248, »
900 . . . . .	576,922500	900 . . . . .	1404, »
1000 . . . . .	641,025000	1000 . . . . .	1560, «
Metros valen. . .	Canas.	Canas valen. . . .	Metros.

## La armiña para líquidos, litro y viceversa.

Armiña a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Armiña a Rvn. Decimales
1 .....	0,02885	1 .....	34,66
2 .....	0,05770	2 .....	69,32
3 .....	0,08655	3 .....	103,98
4 .....	0,11540	4 .....	138,64
5 .....	0,14426	5 .....	173,30
6 .....	0,17311	6 .....	207,96
7 .....	0,20196	7 .....	242,62
8 .....	0,23081	8 .....	277,28
9 .....	0,25966	9 .....	311,94
10 .....	0,28852	10 .....	346,60
20 .....	0,57704	20 .....	693,20
30 .....	0,86556	30 .....	1039,80
40 .....	1,15408	40 .....	1386,40
50 .....	1,44260	50 .....	1733, »
60 .....	1,73112	60 .....	2079,60
70 .....	2,01964	70 .....	2426,20
80 .....	2,30816	80 .....	2772,80
90 .....	2,59668	90 .....	3119,40
100 .....	2,88520	100 .....	3466, »
200 .....	5,77040	200 .....	6932, »
300 .....	8,65560	300 .....	10398, »
400 .....	11,54080	400 .....	13864, »
500 .....	14,42600	500 .....	17330, »
600 .....	17,31120	600 .....	20796, »
700 .....	20,19640	700 .....	24262, »
800 .....	23,08160	800 .....	27728, »
900 .....	25,96680	900 .....	31194, »
1000 .....	28,85200	1000 .....	34660, »
Litros valen...	Armiñas.	Armiñas valen...	Litros.



## La sinquena para aceite, litro y viceversa.

Sinquena á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Sinquena á Rvn. Decimales
1 .....	0,04842	1 .....	20,65
2 .....	0,09685	2 .....	41,30
3 .....	0,14527	3 .....	61,95
4 .....	0,19370	4 .....	82,60
5 .....	0,24213	5 .....	103,25
6 .....	0,29055	6 .....	123,90
7 .....	0,33898	7 .....	144,55
8 .....	0,38740	8 .....	165,20
9 .....	0,43583	9 .....	185,85
10 .....	0,48426	10 .....	206,50
20 .....	0,96852	20 .....	413, »
30 .....	1,45278	30 .....	619,50
40 .....	1,93704	40 .....	826, »
50 .....	2,42130	50 .....	1032,50
60 .....	2,90556	60 .....	1239, »
70 .....	3,38982	70 .....	1445,50
80 .....	3,87408	80 .....	1652, »
90 .....	4,35834	90 .....	1858,50
100 .....	4,84260	100 .....	2065, »
200 .....	9,68520	200 .....	4130, »
300 .....	14,52780	300 .....	6195, »
400 .....	19,37040	400 .....	8260, »
500 .....	24,21300	500 .....	10325, »
600 .....	29,05560	600 .....	12390, »
700 .....	33,89820	700 .....	14455, »
800 .....	38,74080	800 .....	16520, »
900 .....	43,58340	900 .....	18585, »
1000 .....	48,42600	1000 .....	20650, »
Litros valen. . . . .	Sinquenas.	Sinquenas valen. . . . .	Litros.

## La cuartera para áridos, litro y viceversa.

Cuartera a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Cuartera a Rvn. Decimales.
1 .....	0,01412	1 .....	70,80
2 .....	0,02824	2 .....	141,60
3 .....	0,04237	3 .....	212,40
4 .....	0,05649	4 .....	283,20
5 .....	0,07062	5 .....	354, »
6 .....	0,08474	6 .....	424,80
7 .....	0,09886	7 .....	495,60
8 .....	0,11299	8 .....	566,40
9 .....	0,12711	9 .....	637,20
10 .....	0,14124	10 .....	708, »
20 .....	0,28248	20 .....	1416, »
30 .....	0,42372	30 .....	2124, »
40 .....	0,56496	40 .....	2832, »
50 .....	0,70620	50 .....	3540, »
60 .....	0,84744	60 .....	4248, »
70 .....	0,98868	70 .....	4956, »
80 .....	1,12992	80 .....	5664, »
90 .....	1,27116	90 .....	6372, »
100 .....	1,41240	100 .....	7080, »
200 .....	2,82480	200 .....	14160, »
300 .....	4,23720	300 .....	21240, »
400 .....	5,64960	400 .....	28320, »
500 .....	7,06200	500 .....	35400, »
600 .....	8,47440	600 .....	42480, »
700 .....	9,88680	700 .....	49560, »
800 .....	11,29920	800 .....	56640, »
900 .....	12,71160	900 .....	63720, »
1000 .....	14,12400	1000 .....	70800, »
Litros valen.. . .	Cuarteras.	Cuarteras valen. . .	Litros.

## TERUEL.

## La vara, metro y viceversa.

Vara a Reales vn.		Metro a Rvn. Decimales.	Metro a Reales vn.		Vara a Rvn. Decimales	
1	...	1,302083	1	...	0,768	
2	...	2,604166	2	...	1,536	
3	...	3,906249	3	...	2,304	
4	...	5,208332	4	...	3,072	
5	...	6,510415	5	...	3,840	
6	...	7,812498	6	...	4,608	
7	...	9,114581	7	...	5,376	
8	...	10,416664	8	...	6,144	
9	...	11,718747	9	...	6,912	
10	...	13,020830	10	...	7,680	
20	...	26,041660	20	...	15,360	
30	...	39,062490	30	...	23,040	
40	...	52,083320	40	...	30,720	
50	...	65,104150	50	...	38,400	
60	...	78,124980	60	...	46,080	
70	...	91,145810	70	...	53,760	
80	...	104,166640	80	...	61,440	
90	...	117,187470	90	...	69,120	
100	...	130,208300	100	...	76,800	
200	...	260,416600	200	...	153,600	
300	...	390,624900	300	...	230,400	
400	...	520,833200	400	...	307,200	
500	...	651,041500	500	...	384, »	
600	...	781,249800	600	...	460,800	
700	...	911,458100	700	...	537,600	
800	...	1041,666400	800	...	614,400	
900	...	1171,874700	900	...	691,200	
1000	...	1302,083000	1000	...	768, »	
Metros valen.		Varas.	Varas valen.		Metros.	



## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales.	Kilógramo á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,72479	1 . . . . .	0,367
2 . . . . .	5,44959	2 . . . . .	0,734
3 . . . . .	8,17438	3 . . . . .	1,101
4 . . . . .	10,89918	4 . . . . .	1,468
5 . . . . .	13,62397	5 . . . . .	1,835
6 . . . . .	16,34877	6 . . . . .	2,202
7 . . . . .	19,07356	7 . . . . .	2,569
8 . . . . .	21,79836	8 . . . . .	2,936
9 . . . . .	24,52315	9 . . . . .	3,303
10 . . . . .	27,24795	10 . . . . .	3,67»
20 . . . . .	54,49590	20 . . . . .	7,34»
30 . . . . .	81,74385	30 . . . . .	11,01»
40 . . . . .	108,99180	40 . . . . .	14,68»
50 . . . . .	136,23975	50 . . . . .	18,35»
60 . . . . .	163,48770	60 . . . . .	22,02»
70 . . . . .	190,73565	70 . . . . .	25,69»
80 . . . . .	217,98360	80 . . . . .	29,36»
90 . . . . .	245,23155	90 . . . . .	33,03»
100 . . . . .	272,47950	100 . . . . .	36,70»
200 . . . . .	544,95900	200 . . . . .	73,40»
300 . . . . .	817,43850	300 . . . . .	110,10»
400 . . . . .	1089,91800	400 . . . . .	146,80»
500 . . . . .	1362,39750	500 . . . . .	183,50»
600 . . . . .	1634,87700	600 . . . . .	220,20»
700 . . . . .	1907,35650	700 . . . . .	256,90»
800 . . . . .	2179,83600	800 . . . . .	293,60»
900 . . . . .	2452,31550	900 . . . . .	330,30»
1000 . . . . .	2724,79500	1000 . . . . .	367, »
Kilógs. valen. .	Libras.	Libras valen. . . .	Kilógs.

## El cántaro, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 .....	0,04562	1 .....	21,92
2 .....	0,09124	2 .....	43,84
3 .....	0,13686	3 .....	65,76
4 .....	0,18248	4 .....	87,68
5 .....	0,22810	5 .....	109,60
6 .....	0,27372	6 .....	131,52
7 .....	0,31934	7 .....	153,44
8 .....	0,36496	8 .....	175,36
9 .....	0,41058	9 .....	197,28
10 .....	0,45620	10 .....	219,20
20 .....	0,91240	20 .....	438,40
30 .....	1,36860	30 .....	657,60
40 .....	1,82480	40 .....	876,80
50 .....	2,28100	50 .....	1096, "
60 .....	2,73720	60 .....	1315,20
70 .....	3,19340	70 .....	1534,40
80 .....	3,64960	80 .....	1753,60
90 .....	4,10580	90 .....	1972,80
100 .....	4,56200	100 .....	2192, "
200 .....	9,12400	200 .....	4384, "
300 .....	13,68600	300 .....	6576, "
400 .....	18,24800	400 .....	8768, "
500 .....	22,81000	500 .....	10960, "
600 .....	27,37200	600 .....	13152, "
700 .....	31,93400	700 .....	15344, "
800 .....	36,49600	800 .....	17536, "
900 .....	41,05800	900 .....	19728, "
1000 .....	45,62000	1000 .....	21920, "
Litros valen...	Cántaros.	Cántaros valen . .	Litros.

# La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,04672	1 .....	21,40
2 .....	0,09345	2 .....	42,80
3 .....	0,14018	3 .....	64,20
4 .....	0,18691	4 .....	85,60
5 .....	0,23364	5 .....	107, »
6 .....	0,28037	6 .....	128,40
7 .....	0,32710	7 .....	149,80
8 .....	0,37383	8 .....	171,20
9 .....	0,42056	9 .....	192,60
10 .....	0,46729	10 .....	214, »
20 .....	0,93458	20 .....	428, »
30 .....	1,40187	30 .....	642, »
40 .....	1,86916	40 .....	856, »
50 .....	2,33645	50 .....	1070, »
60 .....	2,80374	60 .....	1284, »
70 .....	3,27103	70 .....	1498, »
80 .....	3,73832	80 .....	1712, »
90 .....	4,20561	90 .....	1926, »
100 .....	4,67290	100 .....	2140, »
200 .....	9,34580	200 .....	4280, »
300 .....	14,01870	300 .....	6420, »
400 .....	18,69160	400 .....	8560, »
500 .....	23,36450	500 .....	10700, »
600 .....	28,03740	600 .....	12840, »
700 .....	32,71030	700 .....	14980, »
800 .....	37,38320	800 .....	17120, »
900 .....	42,05610	900 .....	19260, »
1000 .....	46,72900	1000 .....	21400, »
Litros valen. . . .	Fanegas.	Fanegas valen. . . .	Litros.



## TOLEDO.

(La vara como Albacete. La libra y fanega para áridos como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,06157	1 .....	16,24
2 .....	0,12315	2 .....	32,48
3 .....	0,18472	3 .....	48,72
4 .....	0,24630	4 .....	64,96
5 .....	0,30788	5 .....	81,20
6 .....	0,36945	6 .....	97,44
7 .....	0,43103	7 .....	113,68
8 .....	0,49260	8 .....	129,92
9 .....	0,55418	9 .....	146,16
10 .....	0,61576	10 .....	162,40
20 .....	1,23152	20 .....	324,80
30 .....	1,84728	30 .....	487,20
40 .....	2,46304	40 .....	649,60
50 .....	3,07880	50 .....	812, »
60 .....	3,69456	60 .....	974,40
70 .....	4,31032	70 .....	1136,80
80 .....	4,92608	80 .....	1299,20
90 .....	5,54184	90 .....	1461,60
100 .....	6,15760	100 .....	1624, »
200 .....	12,31520	200 .....	3248, »
300 .....	18,47280	300 .....	4872, »
400 .....	24,63040	400 .....	6496, »
500 .....	30,78800	500 .....	8120, »
600 .....	36,94560	600 .....	9744, »
700 .....	43,10320	700 .....	11368, »
800 .....	49,26080	800 .....	12992, »
900 .....	55,41840	900 .....	14616, »
1000 .....	61,57600	1000 .....	16240, »
Litros valen.. . .	Cántaras.	Cántaras valen.. . .	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba a Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Arroba a Rvn. Decimales
1	0,08	1	12,50
2	0,16	2	25, »
3	0,24	3	37,50
4	0,32	4	50, »
5	0,40	5	62,50
6	0,48	6	75, »
7	0,56	7	87,50
8	0,64	8	100, »
9	0,72	9	112,50
10	0,80	10	125, »
20	1,60	20	250, »
30	2,40	30	375, »
40	3,20	40	500, »
50	4, »	50	625, »
60	4,80	60	750, »
70	5,60	70	875, »
80	6,40	80	1000, »
90	7,20	90	1125, »
100	8, »	100	1250, »
200	16, »	200	2500, »
300	24, »	300	3750, »
400	32, »	400	5000, »
500	40, »	500	6250, »
600	48, »	600	7500, »
700	56, »	700	8750, »
800	64, »	800	10000, »
900	72, »	900	11250, »
1000	80, »	1000	12500, »
Litros valen. . . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . . .	Litros.

## VALENCIA.

## La vara, metro y viceversa.

Vara á Reales vn.	Metro á Rvn. Decimales,	Metro á Reales vn.	Vara á Rvn. Decimales
1 .. ..	1,403752	1 .. . . . .	0,906
2 .. ..	2,207504	2 .. . . . .	1,812
3 .. ..	3,311256	3 .. . . . .	2,718
4 .. ..	4,415008	4 .. . . . .	3,624
5 .. ..	5,518760	5 .. . . . .	4,530
6 .. ..	6,622512	6 .. . . . .	5,436
7 .. ..	7,726264	7 .. . . . .	6,342
8 .. ..	8,830016	8 .. . . . .	7,248
9 .. ..	9,933768	9 .. . . . .	8,154
10 .. ..	11,037520	10 .. . . . .	9,060
20 .. ..	22,075040	20 .. . . . .	18,120
30 .. ..	33,112560	30 .. . . . .	27,180
40 .. ..	44,150080	40 .. . . . .	36,240
50 .. ..	55,187600	50 .. . . . .	45,300
60 .. ..	66,225120	60 .. . . . .	54,360
70 .. ..	77,262640	70 .. . . . .	63,420
80 .. ..	88,300160	80 .. . . . .	72,480
90 .. ..	99,337680	90 .. . . . .	81,540
100 .. ..	110,375200	100 .. . . . .	90,600
200 .. ..	220,750400	200 .. . . . .	181,200
300 .. ..	331,125600	300 .. . . . .	271,800
400 .. ..	441,500800	400 .. . . . .	362,400
500 .. ..	551,876000	500 .. . . . .	453, "
600 .. ..	662,251200	600 .. . . . .	543,600
700 .. ..	772,626400	700 .. . . . .	634,200
800 .. ..	883,001600	800 .. . . . .	724,800
900 .. ..	993,376800	900 .. . . . .	815,400
1000 .. ..	1103,752000	1000 .. . . . .	906, "
Metros valen. .	Varas.	Varas valen. . . . .	Metros.



## La libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógs. á Rvn. Decimales.	Kilógs. á Reales vn.	Libra á Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,816 <sup>9</sup>	1 . . . . .	0,355
2 . . . . .	5,6338	2 . . . . .	0,710
3 . . . . .	8,4507	3 . . . . .	1,065
4 . . . . .	11,2676	4 . . . . .	1,420
5 . . . . .	14,0845	5 . . . . .	1,775
6 . . . . .	16,9014	6 . . . . .	2,130
7 . . . . .	19,7183	7 . . . . .	2,485
8 . . . . .	22,5352	8 . . . . .	2,840
9 . . . . .	25,3521	9 . . . . .	3,195
10 . . . . .	28,1690	10 . . . . .	3,550
20 . . . . .	56,3380	20 . . . . .	7,100
30 . . . . .	84,5070	30 . . . . .	10,650
40 . . . . .	112,6760	40 . . . . .	14,200
50 . . . . .	140,8450	50 . . . . .	17,750
60 . . . . .	169,0140	60 . . . . .	21,300
70 . . . . .	197,1830	70 . . . . .	24,850
80 . . . . .	225,3520	80 . . . . .	28,400
90 . . . . .	253,5210	90 . . . . .	31,950
100 . . . . .	281,6900	100 . . . . .	35,500
200 . . . . .	563,3800	200 . . . . .	71, "
300 . . . . .	845,0700	300 . . . . .	106,500
400 . . . . .	1126,7600	400 . . . . .	142, "
500 . . . . .	1408,4500	500 . . . . .	177,500
600 . . . . .	1690,1400	600 . . . . .	213, "
700 . . . . .	1971,8300	700 . . . . .	248,500
800 . . . . .	2253,5200	800 . . . . .	284, "
900 . . . . .	2535,2100	900 . . . . .	319,500
1000 . . . . .	2816,9000	1000 . . . . .	355, "
Kilógs. valen..	Libras.	Libras valen: . . . .	Kilógs.

## El cántaro de vino, litro y viceversa.

Cantaro a Reales vn.	Litro a Rvn. Decimales.	Litro a Reales vn.	Cantaro a Rvn. Decimales
1	0,09285	1	10,77
2	0,18579	2	21,54
3	0,27855	3	32,31
4	0,37140	4	43,08
5	0,46425	5	53,85
6	0,55710	6	64,62
7	0,64995	7	75,39
8	0,74280	8	86,16
9	0,83565	9	96,93
10	0,92850	10	107,70
20	1,85700	20	215,40
30	2,78550	30	323,10
40	3,71400	40	430,80
50	4,64250	50	538,50
60	5,57100	60	646,20
70	6,49950	70	753,90
80	7,42800	80	861,60
90	8,35650	90	969,30
100	9,28500	100	1077, »
200	18,57000	200	2154, »
300	27,85500	300	3231, »
400	37,14000	400	4308, »
500	46,42500	500	5385, »
600	55,71000	600	6462, »
700	64,99500	700	7539, »
800	74,28000	800	8616, »
900	83,56500	900	9693, »
1000	92,85000	1000	10770, »
Litros valen. . . .	Cántaros.	Cántaros valen. .	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales. vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,08382	1 .....	11,93
2 .....	0,16764	2 .....	23,86
3 .....	0,25146	3 .....	35,79
4 .....	0,33528	4 .....	47,72
5 .....	0,41911	5 .....	59,65
6 .....	0,50293	6 .....	71,58
7 .....	0,58675	7 .....	83,51
8 .....	0,67057	8 .....	95,44
9 .....	0,75439	9 .....	107,37
10 .....	0,83822	10 .....	119,30
20 .....	1,67644	20 .....	238,60
30 .....	2,51466	30 .....	357,90
40 .....	3,35288	40 .....	477,20
50 .....	4,1910	50 .....	596,50
60 .....	5,02932	60 .....	715,80
70 .....	5,86754	70 .....	835,10
80 .....	6,70576	80 .....	954,40
90 .....	7,54398	90 .....	1073,70
100 .....	8,38220	100 .....	1193, »
200 .....	16,76440	200 .....	2386, »
300 .....	25,14660	300 .....	3579, »
400 .....	33,52880	400 .....	4772, »
500 .....	41,91100	500 .....	5965, »
600 .....	50,29320	600 .....	7158, »
700 .....	58,67540	700 .....	8351, »
800 .....	67,05760	800 .....	9544, »
900 .....	75,43980	900 .....	10737, »
1000 .....	83,82200	1000 .....	11930, »
Litros valen. . .	Arrobas.	Arrobas valen. . .	Litros.



## La barchilla para áridos, litro y viceversa.

Barchilla á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Barchilla á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,0597	1 . . . . .	16,75
2 . . . . .	0,1194	2 . . . . .	33,50
3 . . . . .	0,1791	3 . . . . .	50,25
4 . . . . .	0,2388	4 . . . . .	67, »
5 . . . . .	0,2985	5 . . . . .	83,75
6 . . . . .	0,3582	6 . . . . .	100,50
7 . . . . .	0,4179	7 . . . . .	117,25
8 . . . . .	0,4776	8 . . . . .	134, »
9 . . . . .	0,5373	9 . . . . .	150,75
10 . . . . .	0,5970	10 . . . . .	167,50
20 . . . . .	1,1940	20 . . . . .	335, »
30 . . . . .	1,7910	30 . . . . .	502,50
40 . . . . .	2,3880	40 . . . . .	670, »
50 . . . . .	2,9850	50 . . . . .	837,50
60 . . . . .	3,5820	60 . . . . .	1005, »
70 . . . . .	4,1790	70 . . . . .	1172,50
80 . . . . .	4,7760	80 . . . . .	1340, »
90 . . . . .	5,3730	90 . . . . .	1507,50
100 . . . . .	5,9700	100 . . . . .	1675, »
200 . . . . .	11,9400	200 . . . . .	3350, »
300 . . . . .	17,9100	300 . . . . .	5025, »
400 . . . . .	23,8800	400 . . . . .	6700, »
500 . . . . .	29,8500	500 . . . . .	8375, »
600 . . . . .	35,8200	600 . . . . .	10050, »
700 . . . . .	41,7900	700 . . . . .	11725, »
800 . . . . .	47,7600	800 . . . . .	13400, »
900 . . . . .	53,7300	900 . . . . .	15075, »
1000 . . . . .	59,7000	1000 . . . . .	16750, »
Litros valen. . . .	Barchillas.	Barchillas valen. . . .	Litros.

## VALLADOLID.

(La vara y libra como Castilla.)

## La cántara, litro y viceversa.

Cántara á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántara á Rvn. Decimales
1 .....	0,06393	1 .....	15,64
2 .....	0,12787	2 .....	31,28
3 .....	0,19181	3 .....	46,92
4 .....	0,25575	4 .....	62,56
5 .....	0,31969	5 .....	78,20
6 .....	0,38362	6 .....	93,84
7 .....	0,44756	7 .....	109,48
8 .....	0,51150	8 .....	125,12
9 .....	0,57544	9 .....	140,76
10 .....	0,63938	10 .....	156,40
20 .....	1,27876	20 .....	312,80
30 .....	1,91814	30 .....	469,20
40 .....	2,55752	40 .....	625,60
50 .....	3,19690	50 .....	782, »
60 .....	3,83628	60 .....	938,40
70 .....	4,47566	70 .....	1094,80
80 .....	5,11504	80 .....	1251,20
90 .....	5,75442	90 .....	1407,60
100 .....	6,39380	100 .....	1564, »
200 .....	12,78760	200 .....	3128, »
300 .....	19,18140	300 .....	4692, »
400 .....	25,57520	400 .....	6256, »
500 .....	31,96900	500 .....	7820, »
600 .....	38,36280	600 .....	9384, »
700 .....	44,75660	700 .....	10948, »
800 .....	51,15040	800 .....	12512, »
900 .....	57,54420	900 .....	14076, »
1000 .....	63,93800	1000 .....	15640, »
Litros valen. . .	Cántaras.	Cántaras valen. . .	Litros.

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01825	1 .....	54,78
2 .....	0,03651	2 .....	109,56
3 .....	0,05476	3 .....	164,34
4 .....	0,07302	4 .....	219,12
5 .....	0,09127	5 .....	273,90
6 .....	0,10953	6 .....	328,68
7 .....	0,12778	7 .....	383,46
8 .....	0,14604	8 .....	438,24
9 .....	0,16429	9 .....	493,02
10 .....	0,18255	10 .....	547,80
20 .....	0,36510	20 .....	1095,60
30 .....	0,54765	30 .....	1643,40
40 .....	0,73020	40 .....	2191,20
50 .....	0,91275	50 .....	2739, »
60 .....	1,09530	60 .....	3286,80
70 .....	1,27785	70 .....	3834,60
80 .....	1,46040	80 .....	4382,40
90 .....	1,64295	90 .....	4930,26
100 .....	1,82550	100 .....	5478, »
200 .....	3,65100	200 .....	10956, »
300 .....	5,47650	300 .....	16434, »
400 .....	7,30200	400 .....	21912, »
500 .....	9,12750	500 .....	27390, »
600 .....	10,95300	600 .....	32868, »
700 .....	12,77850	700 .....	38346, »
800 .....	14,60400	800 .....	43824, »
900 .....	16,42950	900 .....	49302, »
1000 .....	18 25500	1000 .....	54780, »
Litros valen. . . .	Fanegas.	Fanegas valen. . . .	Litros.



# VIZCAYA.-BILBAO.

(La vara como Castilla.)

## Libra, kilogramo y viceversa.

Libra á Reales vn.	Kilógramo á Rvn. Decimales	Kilógramo a Reales va.	Libra á Rvn. Decimales.
1 .....	2,04918	1 .....	0,488
2 .....	4,09836	2 .....	0,976
3 .....	6,14754	3 .....	1,464
4 .....	8,19672	4 .....	1,952
5 .....	10,24590	5 .....	2,440
6 .....	12,29508	6 .....	2,928
7 .....	14,34426	7 .....	3,416
8 .....	16,39344	8 .....	3,904
9 .....	18,44262	9 .....	4,392
10 .....	20,49180	10 .....	4,880
20 .....	40,98360	20 .....	9,760
30 .....	61,47540	30 .....	14,640
40 .....	81,96720	40 .....	19,520
50 .....	102,45900	50 .....	24,400
60 .....	122,95080	60 .....	29,280
70 .....	143,44260	70 .....	34,160
80 .....	163,93440	80 .....	39,040
90 .....	184,42620	90 .....	43,920
100 .....	204,91800	100 .....	48,800
200 .....	409,83600	200 .....	97,600
300 .....	614,75400	300 .....	146,400
400 .....	819,67200	400 .....	195,200
500 .....	1024,59000	500 .....	244, »
600 .....	1229,50800	600 .....	292,800
700 .....	1434,42600	700 .....	341,600
800 .....	1639,34400	800 .....	390,400
900 .....	1844,26200	900 .....	439,200
1000 .....	2049,18000	1000 .....	488, »
Kilógs. valen. . . . .	Libras.	Libras valen. . . . .	Kilógs.

# El azumbre, litro y viceversa.

Azumbre á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Azumbre á Rvn. Decimales
1 . . . . .	0,45045	1 . . . . .	2,22
2 . . . . .	0,90090	2 . . . . .	4,44
3 . . . . .	1,35135	3 . . . . .	6,66
4 . . . . .	1,80180	4 . . . . .	8,88
5 . . . . .	2,25225	5 . . . . .	11,10
6 . . . . .	2,70270	6 . . . . .	13,32
7 . . . . .	3,15315	7 . . . . .	15,54
8 . . . . .	3,60360	8 . . . . .	17,76
9 . . . . .	4,05405	9 . . . . .	19,98
10 . . . . .	4,50450	10 . . . . .	22,20
20 . . . . .	9,00900	20 . . . . .	44,40
30 . . . . .	13,51350	30 . . . . .	66,60
40 . . . . .	18,01800	40 . . . . .	88,80
50 . . . . .	22,52250	50 . . . . .	111, »
60 . . . . .	27,02700	60 . . . . .	133,20
70 . . . . .	31,53150	70 . . . . .	155,40
80 . . . . .	36,03600	80 . . . . .	177,60
90 . . . . .	40,54050	90 . . . . .	199,80
100 . . . . .	45,04500	100 . . . . .	222, »
200 . . . . .	90,09000	200 . . . . .	444, »
300 . . . . .	135,13500	300 . . . . .	666, »
400 . . . . .	180,18000	400 . . . . .	888, »
500 . . . . .	225,22500	500 . . . . .	1110, »
600 . . . . .	270,27000	600 . . . . .	1332, »
700 . . . . .	315,31500	700 . . . . .	1554, »
800 . . . . .	360,36000	800 . . . . .	1776, »
900 . . . . .	405,40500	900 . . . . .	1998, »
1000 . . . . .	450,45000	1000 . . . . .	2220, »
Litros valen. . .	Azumbres.	Azumbres valen. . .	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,07418	1 .....	13,48
2 .....	0,14836	2 .....	26,96
3 .....	0,22255	3 .....	40,44
4 .....	0,29673	4 .....	53,92
5 .....	0,37092	5 .....	67,40
6 .....	0,44510	6 .....	80,88
7 .....	0,51928	7 .....	94,36
8 .....	0,59347	8 .....	107,84
9 .....	0,66765	9 .....	121,32
10 .....	0,74184	10 .....	134,80
20 .....	1,48368	20 .....	269,60
30 .....	2,22552	30 .....	404,40
40 .....	2,96736	40 .....	539,20
50 .....	3,70920	50 .....	674, »
60 .....	4,45104	60 .....	808,80
70 .....	5,19288	70 .....	943,60
80 .....	5,93472	80 .....	1078,40
90 .....	6,67656	90 .....	1213,20
100 .....	7,41840	100 .....	1348, »
200 .....	14,83680	200 .....	2696, »
300 .....	22,25520	300 .....	4044, »
400 .....	29,67360	400 .....	5392, »
500 .....	37,09200	500 .....	6740, »
600 .....	44,51040	600 .....	8088, »
700 .....	51,92880	700 .....	9436, »
800 .....	59,34720	800 .....	10784, »
900 .....	66,76560	900 .....	12132, »
1000 .....	74,18400	1000 .....	13480, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.



## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales.	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Deci males.
1	0,01756	1	56,92
2	0,03513	2	113,84
3	0,05270	3	170,76
4	0,07027	4	227,68
5	0,08784	5	284,60
6	0,10540	6	341,52
7	0,12297	7	398,44
8	0,14054	8	455,36
9	0,15811	9	512,28
10	0,17568	10	569,20
20	0,35136	20	1138,40
30	0,52704	30	1707,60
40	0,70272	40	2276,80
50	0,87840	50	2846, »
60	1,05408	60	3415,20
70	1,22976	70	3984,40
80	1,40544	80	4553,60
90	1,58112	90	5122,80
100	1,75680	100	5692, »
200	3,51360	200	11384, »
300	5,27040	300	17076, »
400	7,02720	400	22768, »
500	8,78400	500	28460, »
600	10,54080	600	34152, »
700	12,29760	700	39844, »
800	14,05440	800	45536, »
900	15,81120	900	51228, »
1000	17,56800	1000	56920, »
Litros valen..	Fanegas.	Fanegas valen.	Litros.

## ZAMORA.

(La vara y libra como Castilla.)

## El cántaro, litro y viceversa.

Cántaro á		Litro á		Litro á		Cántaro á	
Reales vn.	Rvn. Decimales	Rvn. Decimales	Reales vn.	Reales vn.	Rvn. Decimales	Rvn. Decimales	Reales vn.
1	.. . . .	0,06265	1	.. . . .	15 96		
2	.. . . .	0,12531	2	.. . . .	31 92		
3	.. . . .	0,18796	3	.. . . .	47 88		
4	.. . . .	0,25062	4	.. . . .	63 84		
5	.. . . .	0,31328	5	.. . . .	79 80		
6	.. . . .	0,37593	6	.. . . .	95 76		
7	.. . . .	0,43859	7	.. . . .	111 72		
8	.. . . .	0,50124	8	.. . . .	127 68		
9	.. . . .	0,56390	9	.. . . .	143 64		
10	.. . . .	0,62656	10	.. . . .	159 60		
20	.. . . .	1,25312	20	.. . . .	319 20		
30	.. . . .	1,87968	30	.. . . .	478 80		
40	.. . . .	2,50624	40	.. . . .	638 40		
50	.. . . .	3,13280	50	.. . . .	798 00		
60	.. . . .	3,75936	60	.. . . .	957 60		
70	.. . . .	4,38592	70	.. . . .	1117 20		
80	.. . . .	5,01248	80	.. . . .	1276 80		
90	.. . . .	5,63904	90	.. . . .	1436 40		
100	.. . . .	6,26560	100	.. . . .	1596 00		
200	.. . . .	12,53120	200	.. . . .	3192 00		
300	.. . . .	18,79680	300	.. . . .	4788 00		
400	.. . . .	25,06240	400	.. . . .	6384 00		
500	.. . . .	31,32800	500	.. . . .	7980 00		
600	.. . . .	37,59360	600	.. . . .	9576 00		
700	.. . . .	43,85920	700	.. . . .	11172 00		
800	.. . . .	50,12480	800	.. . . .	12768 00		
900	.. . . .	56,39040	900	.. . . .	14364 00		
1000	.. . . .	62,65600	1000	.. . . .	15960 00		
Litros valen . . .		Cántaros.	Cántaros valen . . .		Litros.		

## La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,01808	1 .....	55,28
2 .....	0,03617	2 .....	110,56
3 .....	0,05426	3 .....	165,84
4 .....	0,07235	4 .....	221,12
5 .....	0,09044	5 .....	276,40
6 .....	0,10853	6 .....	331,68
7 .....	0,12662	7 .....	386,96
8 .....	0,14471	8 .....	442,24
9 .....	0,16280	9 .....	497,52
10 .....	0,18089	10 .....	552,80
20 .....	0,36178	20 .....	1105,60
30 .....	0,54267	30 .....	1658,40
40 .....	0,72356	40 .....	2211,20
50 .....	0,90445	50 .....	2764, »
60 .....	1,08534	60 .....	3316,80
70 .....	1,26623	70 .....	3869,60
80 .....	1,44712	80 .....	4422,40
90 .....	1,62801	90 .....	4975,20
100 .....	1,80890	100 .....	5528, »
200 .....	3,61780	200 .....	11056, »
300 .....	5,42670	300 .....	16584, »
400 .....	7,23560	400 .....	22112, »
500 .....	9,04450	500 .....	27640, »
600 .....	10,85340	600 .....	33168, »
700 .....	12,66230	700 .....	38696, »
800 .....	14,47120	800 .....	44224, »
900 .....	16,28010	900 .....	49752, »
1000 .....	18,08900	1000 .....	55280, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.



## ZARAGOZA.

(La vara como Huesca.)

## La libra, kilógramo y viceversa.

Libra a Reales vn.	Kilógramo a Rvn. Decimales	Kilógramo a Reales vn.	Libra a Rvn. Decimales
1 . . . . .	2,85714	1 . . . . .	0,350
2 . . . . .	5,71428	2 . . . . .	0,700
3 . . . . .	8,57142	3 . . . . .	1,050
4 . . . . .	11,42856	4 . . . . .	1,400
5 . . . . .	14,28571	5 . . . . .	1,750
6 . . . . .	17,14285	6 . . . . .	2,100
7 . . . . .	19,99999	7 . . . . .	2,450
8 . . . . .	22,85713	8 . . . . .	2,800
9 . . . . .	25,71427	9 . . . . .	3,150
10 . . . . .	28,57142	10 . . . . .	3,500
20 . . . . .	57,14284	20 . . . . .	7, »
30 . . . . .	85,71426	30 . . . . .	10,50»
40 . . . . .	114,28568	40 . . . . .	14, »
50 . . . . .	142,85710	50 . . . . .	17,50»
60 . . . . .	171,42852	60 . . . . .	21, »
70 . . . . .	199,99994	70 . . . . .	24,50»
80 . . . . .	228,57136	80 . . . . .	28, »
90 . . . . .	257,14278	90 . . . . .	31,50»
100 . . . . .	285,71420	100 . . . . .	35, »
200 . . . . .	571,42840	200 . . . . .	70, »
300 . . . . .	857,14260	300 . . . . .	105, »
400 . . . . .	1142,85680	400 . . . . .	140, »
500 . . . . .	1428,57100	500 . . . . .	175, »
600 . . . . .	1714,28520	600 . . . . .	210, »
700 . . . . .	1999,99940	700 . . . . .	245, »
800 . . . . .	2285,71360	800 . . . . .	280, »
900 . . . . .	2571,42780	900 . . . . .	315, »
1000 . . . . .	2857,14200	1000 . . . . .	350, »
Kilógs. valen.. .	Libras.	Libras valen. . . .	Kilógs.

## El cántaro de vino, litro y viceversa.

Cántaro á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Cántaro á Rvn. Decimales
1 .. . . .	0 1009	1 .. . . .	9,91
2 .. . . .	0,2018	2 .. . . .	19,82
3 .. . . .	0,3027	3 .. . . .	29,73
4 .. . . .	0 4036	4 .. . . .	39,64
5 .. . . .	0 5045	5 .. . . .	49,55
6 .. . . .	0.6054	6 .. . . .	59,46
7 .. . . .	0.7063	7 .. . . .	69,37
8 .. . . .	0,8072	8 .. . . .	79,28
9 .. . . .	0,9081	9 .. . . .	89,19
10 .. . . .	1,0090	10 .. . . .	99,10
20 .. . . .	2.0180	20 .. . . .	198,20
30 .. . . .	3.0270	30 .. . . .	297,30
40 .. . . .	4,0360	40 .. . . .	396,40
50 .. . . .	5,0450	50 .. . . .	495,50
60 .. . . .	6.0540	60 .. . . .	594,60
70 .. . . .	7 0630	70 .. . . .	693,70
80 .. . . .	8,0720	80 .. . . .	792,80
90 .. . . .	9,0810	90 .. . . .	891,90
100 .. . . .	10,0900	100 .. . . .	991, "
200 .. . . .	20 1800	200 .. . . .	1982, "
300 .. . . .	20 2700	300 .. . . .	2973, "
400 .. . . .	40,3600	400 .. . . .	3964, "
500 .. . . .	50,4500	500 .. . . .	4955, "
600 .. . . .	60 5400	600 .. . . .	5946, "
700 .. . . .	70.6300	700 .. . . .	6937, "
800 .. . . .	80,7200	800 .. . . .	7928, "
900 .. . . .	90,8100	900 .. . . .	8919, "
1000 .. . . .	100,9090	1000 .. . . .	9910, "
Litros valen. . . .	Cántaros.	Cántaros valen. . . .	Litros.

## La arroba para aceite, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1 .....	0,07178	1 .....	13 93
2 .....	0,14357	2 .....	27 86
3 .....	0,21536	3 .....	41 79
4 .....	0,28714	4 .....	55 72
5 .....	0,35893	5 .....	69 65
6 .....	0 43072	6 .....	83 58
7 .....	0,50250	7 .....	97 51
8 .....	0,57429	8 .....	111 44
9 .....	0,64608	9 .....	125 37
10 .....	0,71787	10 .....	139 30
20 .....	1,43574	20 .....	278 60
30 .....	2,15361	30 .....	417 90
40 .....	2 87148	40 .....	557 20
50 .....	3,58935	50 .....	696 50
60 .....	4,30722	60 .....	835 80
70 .....	5,02509	70 .....	975 10
80 .....	5,74296	80 .....	1114 40
90 .....	6,46083	90 .....	1253 70
100 .....	7,17870	100 .....	1393 00
200 .....	14,35740	200 .....	2786 00
300 .....	21,53610	300 .....	4179 00
400 .....	28,71480	400 .....	5572 00
500 .....	35 89350	500 .....	6965 00
600 .....	43,07220	600 .....	8358 00
700 .....	50,25090	700 .....	9751 00
800 .....	57,42960	800 .....	11144 00
900 .....	64,60830	900 .....	12537 00
1000 .....	71,78700	1000 .....	13930 00
Litros valen...	Arrobas.	Arrobas valen...	Litros.



## La arroba para aguardiente, litro y viceversa.

Arroba á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Arroba á Rvn. Decimales
1	0,07501	1	13,33
2	0,15003	2	26,66
3	0,22505	3	39,99
4	0,30007	4	53,32
5	0,37509	5	66,65
6	0,45011	6	79,98
7	0,52513	7	93,31
8	0,60015	8	106,64
9	0,67517	9	119,97
10	0,75019	10	133,30
20	1,50038	20	266,60
30	2,25057	30	399,90
40	3,00076	40	533,20
50	3,75095	50	666,50
60	4,50114	60	799,80
70	5,25133	70	933,10
80	6,00152	80	1066,40
90	6,75171	90	1199,70
100	7,50190	100	1333, »
200	15,00380	200	2666, »
300	22,50570	300	3999, »
400	30,00760	400	5332, »
500	37,50950	500	6665, »
600	45,01140	600	7998, »
700	52,51330	700	9331, »
800	60,01520	800	10664, »
900	67,51710	900	11997, »
1000	75,01900	1000	13330, »
Litros valen. . . .	Arrobas.	Arrobas valen. . . .	Litros.

# La fanega para áridos, litro y viceversa.

Fanega á Reales vn.	Litro á Rvn. Decimales	Litro á Reales vn.	Fanega á Rvn. Decimales
1 .....	0,04460	1 .....	22,42
2 .....	0,08920	2 .....	44,84
3 .....	0,13380	3 .....	67,26
4 .....	0,17841	4 .....	89,68
5 .....	0,22301	5 .....	112,10
6 .....	0,26761	6 .....	134,52
7 .....	0,31222	7 .....	156,94
8 .....	0,35682	8 .....	179,36
9 .....	0,40142	9 .....	201,78
10 .....	0,44603	10 .....	224,20
20 .....	0,89206	20 .....	448,40
30 .....	1,33809	30 .....	672,60
40 .....	1,78412	40 .....	896,80
50 .....	2,23015	50 .....	1121, »
60 .....	2,67618	60 .....	1345,20
70 .....	3,12221	70 .....	1569,40
80 .....	3,56824	80 .....	1793,60
90 .....	4,01427	90 .....	2017,80
100 .....	4,46030	100 .....	2242, »
200 .....	8,92060	200 .....	4484, »
300 .....	13,38090	300 .....	6726, »
400 .....	17,84120	400 .....	8968, »
500 .....	22,30150	500 .....	11210, »
600 .....	26,76180	600 .....	13452, »
700 .....	31,22210	700 .....	15694, »
800 .....	35,68240	800 .....	17936, »
900 .....	40,14270	900 .....	20178, »
1000 .....	44,60300	1000 .....	22420, »
Litros valen...	Fanegas.	Fanegas valen...	Litros.

## CASTILLA.

Correspondencia de precio dado por onza, adarme y grano, con el gramo y miligr.

## Onza, gramo y viceversa.

1. <sup>a</sup>		2. <sup>a</sup>					
Onza á Reales vn.	Gramo á Rvn. Decimales	Gramo á Reales vn.	Onza á Rvn. Decimales				
1	0,03477	1	28,756				
2	0,06955	2	57,512				
3	0,10432	3	86,267				
4	0,13910	4	115,023				
5	0,17387	5	143,779				
6	0,20865	6	172,535				
7	0,24342	7	201,291				
8	0,27820	8	230,046				
9	0,31297	9	258,802				
10	0,34775	10	287,558				
20	0,69550	20	575,116				
30	1,04325	30	862,674				
40	1,39100	40	1,150,232				
50	1,73875	50	1,437,790				
60	2,08650	60	1,725,348				
70	2,43425	70	2,012,906				
80	2,78200	80	2,300,464				
90	3,12975	90	2,588,022				
100	3,47750	100	2,875,580				
200	6,95500	200	5,751,160				
300	10,43250	300	8,626,740				
400	13,91000	400	11,502,320				
500	17,38750	500	14,377,900				
600	20,86500	600	17,253,480				
700	24,34250	700	20,129,060				
800	27,82000	800	23,004,640				
900	31,29750	900	25,880,220				
1000	34,77500	1000	28,755,800				
Gramos valen..	Onzas.	Onzas valen..	<table border="0"> <tr><td rowspan="3">}</td><td>Kilógs.</td></tr> <tr><td>Grams.</td></tr> <tr><td>Miligr.</td></tr> </table>	}	Kilógs.	Grams.	Miligr.
}	Kilógs.						
	Grams.						
	Miligr.						



## Adarme, gramo y viceversa.

Adarme á Reales vn.	Gramo á Rvn. Decimales.	Gramo á Reales vn.	Adarme á Rvn. Decimales						
1 . . . . .	0,55642	1 . . . . .	1,797						
2 . . . . .	1,11284	2 . . . . .	3,594						
3 . . . . .	1,66926	3 . . . . .	5,392						
4 . . . . .	2,22568	4 . . . . .	7,189						
5 . . . . .	2,78210	5 . . . . .	8,986						
6 . . . . .	3,33852	6 . . . . .	10,783						
7 . . . . .	3,89494	7 . . . . .	12,581						
8 . . . . .	4,45136	8 . . . . .	14,378						
9 . . . . .	5,00778	9 . . . . .	16,175						
10 . . . . .	5,56420	10 . . . . .	17,972						
20 . . . . .	11,12840	20 . . . . .	35,944						
30 . . . . .	16,69260	30 . . . . .	53,916						
40 . . . . .	22,25680	40 . . . . .	71,888						
50 . . . . .	27,82100	50 . . . . .	89,860						
60 . . . . .	33,38520	60 . . . . .	107,832						
70 . . . . .	38,94940	70 . . . . .	125,804						
80 . . . . .	44,51360	80 . . . . .	143,776						
90 . . . . .	50,07780	90 . . . . .	161,748						
100 . . . . .	55,64200	100 . . . . .	179,720						
200 . . . . .	111,28400	200 . . . . .	359,440						
300 . . . . .	166,92600	300 . . . . .	539,160						
400 . . . . .	222,56800	400 . . . . .	718,880						
500 . . . . .	278,21000	500 . . . . .	898,600						
600 . . . . .	333,85200	600 . . . . .	1,078,320						
700 . . . . .	389,49400	700 . . . . .	1,258,040						
800 . . . . .	445,13600	800 . . . . .	1,437,760						
900 . . . . .	500,77800	900 . . . . .	1,617,480						
1000 . . . . .	556,42000	1000 . . . . .	1,797,200						
Gramos valen.	Adarmes.	Adarmes valen.	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} Kilógs.</td> <td rowspan="2">} Grams.</td> <td rowspan="2">} Millgr.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	} Kilógs.	} Grams.	} Millgr.			
} Kilógs.	} Grams.	} Millgr.							

## Grano, milígramo y viceversa.

Grano á Reales vn.	Milígramo á Rvn. Decimales.	Milígramo á Reales vn.	Grano á Rvn. Decimales
1	0,02	1	49,922
2	0,04	2	99,844
3	0,06	3	149,766
4	0,08	4	199,688
5	0,10	5	249,610
6	0,12	6	299,532
7	0,14	7	349,454
8	0,16	8	399,376
9	0,18	9	449,298
10	0,20	10	499,220
20	0,40	20	998,440
30	0,60	30	1,497,660
40	0,80	40	1,996,880
50	1, »	50	2,496,100
60	1,20	60	2,995,320
70	1,40	70	3,494,540
80	1,60	80	3,993,760
90	1,80	90	4,492,980
100	2, »	100	4,992,200
200	4, »	200	9,984,400
300	6, »	300	14,976,600
400	8, »	400	19,968,800
500	10, »	500	24,961,000
600	12, »	600	29,953,200
700	14, »	700	34,945,400
800	16, »	800	39,937,600
900	18, »	900	44,929,800
1000	20, »	1000	49,922,000
Miligramos valen.	Granos.	Granos valen..	Grams. Milígr. Diez- milígr.

# TABLA

## DE LAS PROVINCIAS.

---

	Págs.		Págs.
Castilla. . . . .	1	Leon. . . . .	93
Alava. . . . .	6	Lérida. . . . .	95
Albacete. . . . .	8	Logroño. . . . .	99
Alicante. . . . .	12	Lugo. . . . .	100
Almería. . . . .	17	Madrid. . . . .	104
Ávila. . . . .	20	Málaga. . . . .	107
Badajóz. . . . .	22	Murcia. . . . .	109
Baleares.-Palma. . . . .	25	Orense. . . . .	110
Barcelona. . . . .	31	Oviedo. . . . .	113
Búrgos. . . . .	37	Palencia. . . . .	115
Cáceres. . . . .	39	Pamplona. . . . .	116
Cádiz. . . . .	43	Pontevedra. . . . .	121
Canarias. . . . .	46	Salamanca. . . . .	125
Castellón. . . . .	54	Santander. . . . .	126
Ciudad-Real. . . . .	58	Segovia. . . . .	128
Córdoba. . . . .	62	Sevilla. . . . .	130
Coruña. . . . .	64	Soria. . . . .	131
Cuenca. . . . .	70	Tarragona. . . . .	132
Gerona. . . . .	72	Teruel. . . . .	136
Granada. . . . .	75	Toledo. . . . .	140
Guadalajara. . . . .	78	Valencia. . . . .	142
Guipúzcoa. . . . .	80	Valladolid. . . . .	147
Huelva. . . . .	83	Vizcaya.-Bilbao. . . . .	149
Huesca. . . . .	84	Zamora. . . . .	153
Jaén. . . . .	90	Zaragoza. . . . .	155





# ERRATAS.

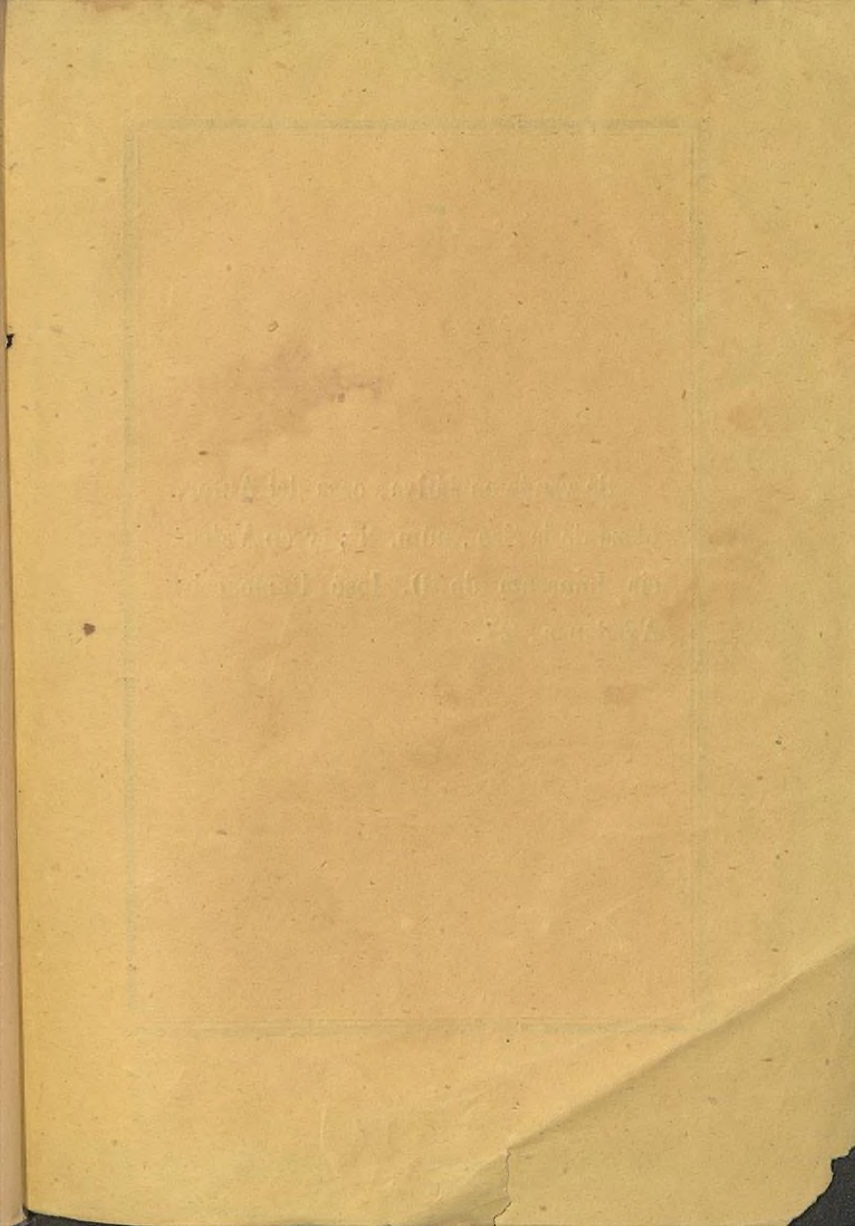
=

1. <sup>a</sup>				2. <sup>a</sup>						
Páginas.	N.º del margen.	Dice.		Debe decir.		N.º del margen.	Dice.		Debe decir.	
		Rvn.	Decims.	Rvn.	Decims		Rvn.	Decims.	Rvn.	Decims.
4						30	276			376
7						100	6562			5562
40	6	17	34	1	734					
48	7		21086		31086					
147						700	10943			10948
158						700	9381			9331

# ERRATA

Page	W. M. Jones	Rev. Deans	Deas Debit	Rev. Deans	Deas Debit	Rev. Deans
128				100 00		100 00
147				100 00		100 00
148	7	21088	31080			
149	8 17	84	1 781			
150				100 888	80 276	100 888
151						376
152						2282
153						100 48
154						9321





Se vende en Játiva, casa del Autor,  
plaza de la Seo, núm. 1; y en Valen-  
cia Imprenta de D. José Domenech,  
Avellanas, 27.