

§ 145. Real Orden de 9 de diciembre de 1852, por la que se determinan las tablas de correspondencia recíproca entre las pesas y medidas métricas y las actualmente en uso (Diccionario jurídico-administrativo. Madrid, 1858)

Terminadas por la Comisión encargada de preparar los trabajos para la ejecución de la Ley de Pesas y Medidas las tablas de correspondencia recíproca entre las medidas métricas y las que actualmente están en uso en las diferentes provincias del reino; S. M. la Reina, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7.º de la Ley de 19 de julio de 1849, se ha servido disponer la publicación de las indicadas tablas en la Gaceta y Boletín Oficial de este ministerio, para los efectos correspondientes.

Tablas de correspondencia recíproca entre las pesas y medidas métricas mandadas emplear en España por la Ley de 19 de julio de 1849, y las que actualmente están en uso, según resulta de los trabajos ejecutados en los años de 1798 y 1800 por don Gabriel Ciscar y don Agustín Pedrayes, y de las Comparaciones hechas actualmente por la comisión de Pesas y Medidas entre los tipos métricos que existen en el Conservatorio de Artes y los modelos que han remitido las provincias, todo en cumplimiento de lo que previene el artículo 7.º de la citada Ley.

MEDIDAS Y PESAS LEGALES DE CASTILLA

La vara de Burgos	vale	0 metros, 835,905 millonésimas de metro
Un metro		1 vara, 196,308 millonésimas de vara, o sea 1 vara, 0 pies, 7 pulgadas, 0 líneas, 805 milésimas de línea.
La libra		0 kilogramos, 469,093 miligramos.
Un kilogramo		2 libras, 173,474 millonésimas de libra, o sean 2 libras, 2 onzas, 12 adarmes, 409 milésimas de adarme.
La cántara o arroba de vino		16 litros, 133 mililitros.
Un litro de vino		1 cuartillo, 983,512 millonésimas de cuartillo, o sea 1 cuartillo, 3 copas, 934 milésimas de copa.
La arroba de aceite		12 litros, 563 mililitros.
Un litro de aceite		1 libra, 989,971 millonésimas de libra, o sea 1 libra, 3 panillas, 960 milésimas de panilla.
La fanega de áridos		55 litros, 501 mililitros.
Un litro de grano		0 cuartillos, 864,849 millonésimas de cuartillo, o sean 3 ochavillos, 459 milésimas de ochavillo.
La fanega superficial de 9,216 varas cuadradas, llamada de marco Real	}	64 áreas, 39 centiáreas, 0 metros cuadrados, 56 decímetros idem, 17 centímetros id.
Un área		143 varas cuadradas, 115,329 millonésimas de vara id.

MEDIDAS Y PESAS REMITIDAS DE LAS PROVINCIAS

Álava

La vara		Es la de Castilla.
La libra		Ídem.
La cántara	vale	16 litros, 365 mililitros.
Un litro		1 cuartillo, 3 copas, 822 milésimas de copa.

§ 145

La media fanega de áridos.....	27 litros, 81 centilitro.
Un litro	0 cuartillos, 863 milésimas de cuartillo.
La fanega de tierra de 660 estados de 49 pies.....	} 25 áreas, 10 centiáreas, 70 decímetros cuadrados, 56 centímetros íd.
cuadrados.....	
Un área.....	

Albacete

La vara.....vale	0 metros, 837 milímetros
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 7 pulgadas, 0 líneas, 129 milésimas de línea.
La libra.....	0 kilogramos, 458 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 2 onzas, 14 adarmes, 952 milésimas de adarme.
La media arroba para líquidos.....	6 litros, 365 mililitros.
Un litro	2 cuartillos, 514 milésimas de cuartillo.
La media fanega de áridos.....	28 litros, 325 milímetros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 847 milésimas de cuartillo.
La fanega de tierra de 10,000 varas cuadradas	70 áreas, 05 centiáreas, 69 decímetros cuadrados.
Un área.....	142 varas cuadradas, 6 pies íd., 670 milésimas de pie íd.

Alicante

La vara.....vale	0 metros, 912 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 3 pulgadas, 5 líneas, 684 milésimas de línea.
La libra.....	0 kilogramos, 533 gramos.
Un kilogramo	1 libra, 14 onzas, 0 adarmes, 300 milésimas de adarme.
La medida de libra para aceite	0 litros, 60 centilitros.
Un litro de aceite	1 libra, 2 cuarterones, 667 milésimas de cuarterón.
El cántaro	11 litros, 55 centilitros.
Un litro	1 micheta, 385 milésimas de micheta.
La barchilla	20 litros, 775 mililitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillas, 770 milésimas de cuartilla.
El jornal de tierra de 5,776 varas cuadradas	48 áreas, 04 centiáreas, 15 decímetros cuadrados, 33 centímetros íd.
Un área.....	120 varas cuadradas, 2 pies íd., 064 milésimas de íd.

Almería

La vara.....vale	0 metros, 833 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 7 pulgadas, 2 líneas, 607 milésimas de línea.
La libra.....	Es la de Castilla.
La media arroba para líquidos.....	8 litros, 18 centilitros.
Un litro	2 cuartillos, 200 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 531 mililitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 872 milésimas de cuartillo.
La tahulla de 1,600 varas castellanas cua- dradas para las tierras de riego.....	11 áreas, 18 centiáreas, 23 decímetros cuadrados, 36 centímetros, íd.

La fanega de 9,216 varas castellanas cuadradas para las tierras de secano } Véase la de Castilla.

Ávila

La vara Es la de Castilla.
 La libra..... Ídem.
 La media cántaravale 7 litros, 96 centilitros.
 Un litro 2 cuartillos, 010 milésimas de cuartillo.
 La media fanega para áridos..... 28 litros, 20 centilitros.
 Un litro de grano 0 cuartillos, 851 milésimas de cuartillo.
 La fanega de tierra de 5,625 varas cuadradas 39 áreas, 30 centiáreas, 39 decímetros cuadrados, 66 centímetros íd.
 La fanega de puño de 6,000 varas cuadradas..... 41 áreas, 92 centiáreas, 42 decímetros cuadrados, 30 centímetros íd.
 La aranzada de viña de 6,400 varas cuadradas 44 áreas, 71 centiáreas, 91 decímetros cuadrados, 79 centímetros íd.
 La huebra de 3,200 varas cuadradas..... 22 áreas, 35 centiáreas, 95 decímetros cuadrados, 89 centímetros íd.
 La peonada de prado de 5,600 varas cuadradas 39 áreas, 12 centiáreas, 92 decímetros cuadrados, 81 centímetros íd.
 Un área..... Véase Castilla.

Badajoz

La vara Es la de Castilla
 La libra..... Ídem.
 La media arroba para aceitevale 6 litros, 21 centilitros.
 Un litro 4 cuartillos, 831 milésimas de cuartillo.
 La media arroba para los demás líquidos 8 litros, 21 centilitros.
 Un litro 2 cuartillos, 314 milésimas de cuartillo.
 La media fanega para áridos..... 27 litros, 92 centilitros.
 Un litro de grano 0 cuartillos, 860 milésimas de cuartillo.
 La fanega superficial de 9,216 varas cuadradas Véase Castilla.

Baleares

Palma

La media canavale 0 metros, 782 milímetros.
 Un metro..... 5 palmos, 115 milésimas de palmo.
 La libra..... 0 kilogramos, 407 gramos.
 Un kilogramo 2 libras, 5 onzas, 484 milésimas de onza.
 La medida para aceite..... 46 litros, 58 centilitros.
 Un litro de aceite 2 libras, 2 onzas, 055 milésimas de onza.
 La cuarta para vino..... 0 litros, 78 centilitros.
 Un litro de vino 1 cuarta, 282 milésimas de cuarta.
 La libra para aguardiente 0 litros, 44 centilitros.
 Un litro de aguardiente 2 libras, 439 milésimas de libra.
 La media cuartera para áridos 35 litros, 17 centilitros.
 Un litro de grano 0 almudes, 512 milésimas de almud.
 El destre mallorquin lineal 4 metros, 214 milímetros.
 El destre mallorquin superficial 17 metros cuadrados, 75 decímetros íd., 78 centímetros íd.

§ 145

La cuarterada	71 áreas, 03 centiáreas, 11 decímetros cuadrados, 84 centímetros id.
Un área.....	5 destres superficiales, 16 varas cuadradas de Burgos, o pies id., 365 milésimas de pie id.

Barcelona

La cana	vale	1 metro, 555 milímetros.
Un metro.....		5 palmos, 145 milésimas de palmo.
La libra.....		0 kilogramos, 400 gramos.
Un kilogramo		2 libras, 6 onzas.
La libra medicinal		0 kilogramos, 300 gramos.
Un kilogramo		3 litros, 4 onzas.
El barrilón		30 litros, 35 centilitros.
Un litro		1 mitadella, 054 milésimas de mitadella.
El cuartan de aceite.....		4 litros, 15 centilitros.
Un litro		3 cuartas, 855 milésimas de cuarta.
La media cuartera para áridos		34 litros, 759 milímetros.
Un litro de grano		40 cuartanes, 173 milésimas de cuartan.
La mojada superficial de 2,025 canas superficiales		48 áreas, 96 centiáreas, 50 decímetros cuadrados, 06 centímetros id.
Un área.....		41 canas cuadradas, 22 palmos id., 788 milésimas id.
La vara		Es la de Castilla.
La libra.....		Ídem.
La media cántara	vale	7 litros, 05 centilitros
Un litro		2 cuartillos, 270 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....		27 litros, 17 centilitros.
Un litro de grano		0 cuartillos, 883 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial		Véase Castilla.

Cáceres

La vara		Es la de Castilla.
La libra	vale	0 kilogramos, 456 gramos.
Un kilogramo		2 litros, 3 onzas, 1 adarme, 404 milésimas de adarme.
El medio cuarto para vino.....		1 litro, 73 centilitros.
Un litro de vino		2 cuartillos, 601 milésimas de cuartillo.
El medio cuarto para aceite.....		1 litro, 60 centilitros.
Un litro de aceite		2 panillas, 187 milésimas de panilla.
La media fanega para áridos.....		26 litros, 88 centilitros.
Un litro de grano		0 cuartillos, 893 milésimas de cuartillo.
La fanega de 24 estadales, o sea 96 varas de lado.		Véase Castilla.

Cádiz

La vara		Es la de Castilla.
La libra.....		Ídem.
La media arroba para vino	vale	7 litros, 922 mililitros.
Un litro de vino		2 cuartillos, 020 milésimas de cuartillo.
La media arroba para aceite		6 litros, 26 centilitros.
Un litro de aceite		1 libra, 3 panillas, 987 milésimas de id.
La media fanega para áridos.....		27 litros, 272 mililitros.
Un litro de grano		0 cuartillos, 880 milésimas de ídem.

La fanega superficial Es la de Castilla.

Canarias

La vara.....vale	0 metros, 842 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 6 pulgadas, 9 líneas, 064 milésimas de línea.
La libra.....	Es la de Castilla.
La arroba de líquidos de Santa Cruz de Tenerife	5 litros, 08 centilitros.
Un litro	0 cuartillos, 984 milésimas de cuartillo.
La arroba de líquidos de la ciudad de Las Palmas	5 litros, 34 centilitros.
Un litro	0 cuartillos, 936 milésimas de cuartillo.
El cuartillo de La Guía de Canarias.....	0 litros, 995 milímetros.
Un litro	1 cuartillo, 005 milésimas de cuartillo.
El cuartillo de Arrecife de Lanzarote	2 litros, 46 centilitros.
Un litro	0 cuartillos, 407 milésimas de cuartillo.
La media fanega de áridos de Santa Cruz de Tenerife.....	} 31 litros, 33 centilitros.
Un litro de grano.....	
El medio almud de la ciudad de Las Palmas	2 litros, 75 centilitros.
Un litro de grano.....	0 almudes, 182 milésimas de almud.
El medio almud de la Guía de Canarias.....	2 litros, 84 centilitros.
Un litro de grano.....	0 almudes, 176 milésimas de almud.
La fanegada superficial de 7,511,1/9 varas	} 52 áreas, 48 centiáreas, 29 decímetros cuadrados, 25 centímetros íd.
castellanas	
Un área.....	30 brazas, 486 milésimas de braza.

Castellón

La vara.....vale	0 metros, 906 milímetros.
Un metro vale	1 vara, 0 pies, 3 pulgadas, 8 líneas, 821 milésimas de línea, o bien 1 vara, 0 palmos, 1 cuarta, 660 milésimas de cuarta.
La libra.....	0 kilogramos, 358 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 9 onzas, 2 cuartas, 0 adarmes, 313 milésimas de adarme.
El cántaro para los líquidos, exceptuado el aceite	11 litros, 27 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 420 milésimas de cuartillo.
La arroba para aceite	12 litros, 14 centilitros.
Un litro de aceite	2 libras, 2 cuartas, 544 milésimas de cuarta.
La barchilla	16 litros, 60 centilitros.
Un litro de grano.....	0 celemines, 241 milésimas de celemín.
La fanegada superficial de 200 brazas reales.....	8 áreas, 31 centiáreas, 9 decímetros cuadrados, 64 centímetros íd.
Un área.....	24 brazos reales 065 milésimas de braza.

Ciudad Real

La vara.....vale	0 metros, 839 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 6 pulgadas, 10 líneas, 899 milésimas de línea.
La libra.....	Es la de Castilla.
La media arroba para líquidos, excepto el aceite.....	} 8 litros.
Un litro	
La media arroba para aceite	2 cuartillos.
Un litro de aceite	6 litros, 22 centilitros.
	0 arrobas, 080 milésimas de arroba.

§ 145

La media fanega para áridos.....	27 litros, 28 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 879 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial.....	Véase Castilla.

Córdoba

La vara.....	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La arroba para medir líquidos.....vale	16 litros, 31 centilitros.
Un litro.....	1 cuartillo, 962 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 60 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 870 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 8,760 5/2 varas.....	} 61 áreas, 21 centiáreas, 22 decímetros cuadrados, 87 centímetros íd.
cuadradas.....	
La aranzada de 5,256 1/4 varas cuadradas.....	36 áreas, 72 centiáreas, 73 decímetros cuadrados, 72 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Coruña

La vara.....	Véase Madrid.
La libra.....vale	0 kilogramos, 575 gramos.
Un kilogramo.....	1 libra, 14 onzas, 783 milésimas de onza.
El ferrado de trigo.....	16 litros, 15 centilitros.
Un litro de trigo.....	1 cuartillo, 486 milésimas de cuartillo.
El ferrado de maíz.....	20 litros, 87 centilitros.
Un litro de maíz.....	1 cuartillo, 150 milésimas de cuartillo.
La cántara de vino.....	15 litros, 58 centilitros.
Un litro de vino.....	2 cuartillos, 182 milésimas de cuartillo.
La cántara de aguardiente.....	16 litros, 43 centilitros.
Un litro de aguardiente.....	2 cuartillos, 069 milésimas de cuartillo.
La arroba de aceite.....	12 litros, 43 centilitros.
Un litro de aceite.....	2 cuartillos, 011 milésimas de cuartillo.
El ferrado superficial de 900 varas cuadradas.....	6 áreas, 39 centiáreas, 58 decímetros cuadrados, 41 centímetros íd.
El ferrado superficial de 625 varas cuadradas.....	4 áreas, 44 centiáreas, 15 decímetros cuadrados, 56 centímetros íd.
Un área.....	140 varas cuadradas, 6 pies idem, 440 milésimas de pie íd.

Cuenca

La vara.....	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media arroba para líquidos vale.....	7 litros, 88 centilitros.
Un litro.....	2 cuartillos, 030 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 10 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 886 milésimas de cuartillo.
Para la medida superficial.....	Véase Castilla.

Gerona

La cana.....	1 metro, 559 milímetros.
Un metro.....	5 palmos, 0 cuartas, 526 milésimas de cuarta.
La libra.....	0 kilogramos, 400 gramos.
Un kilogramo.....	2 libras, 6 onzas.
El mallal para vino.....	15 litros, 48 centilitros.
Un litro.....	1 porrón, 034 milésimas de porrón.
El cuartan para áridos.....	18 litros, 08 centilitros.
Un litro.....	0 mesurones, 322 milésimas de mesurón.

La vesana de tierra de 900 canas cuadradas	21 áreas, 87 centiáreas, 43 decímetros cuadrados, 28 centímetros íd.
Un área.....	41 canas cuadradas, 9 palmos íd., 224 milésimas de palmo.

Granada

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media arroba para líquidos.....	Véase Badajoz.
La media fanega para áridos. vale	27 litros, 35 centilitros.
Un litro	0 cuartillos, 878 milésimas de cuartillo.
Para la medida superficial	Véase Castilla.

Guadalajara

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media arroba para líquidos.....	Véase Badajoz.
La media arroba para aceite	6 litros, 35 centilitros.
Un litro de aceite	1 libra, 3 panillas, 874 milésimas de panilla.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 40 centilitros.
Un litro de grano	0 cuartillos, 876 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 4,444 $\frac{4}{9}$ varas cuadradas .	31 áreas, 05 centiáreas, 49 decímetros cuadrados, 85 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Guipúzcoa

La vara	Véase Albacete.
La libra vale	0 kilogramos, 492 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 0 onzas, 553 milésimas de onza.
La media azumbre.....	1 litro, 26 centímetros.
Un litro	1 cuartillo, 587 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos	27 litros, 65 centilitros.
Un litro de grano	1 chilla, 157 milésimas de chilla.
La fanega superficial de 4,900 varas cuadradas	34 áreas, 32 centiáreas, 78 decímetros cuadrados, 81 centímetros íd.
Un área.....	Véase Albacete.

Huelva

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media arroba para líquidos vale	7 litros, 89 centilitros.
Un litro	1 jarro, 014 milésimas de jarro.
La media fanega para áridos.....	Véase Almería.
La fanega superficial de 5,280 varas cuadradas..	36 áreas, 89 centiáreas, 33 decímetros cuadrados, 23 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Huesca

La vara.....vale	0 metros, 772 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 tercias, 886 milésimas de tercia.

§ 145

La libra.....	0 kilogramos, 351 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 10 onzas, 3 arienzos, 009 milésimas de arienzo.
El cántaro	9 litros, 98 centilitros.
Un litro	0 jarros, 802 milésimas de jarro.
La medida de libra para el menudeo de aguardiente.....	} 0 litros, 36 centilitros.
Un litro de aguardiente	
La medida de libra para aceite	2 libras, 778 milésimas de libra.
Un litro de aceite	0 litros, 37 centilitros.
La fanega para áridos	2 libras, 703 milésimas de libra.
Un litro de grano	22 litros, 46 centilitros.
La fanega superficial 1,200 varas cuadradas	0 almudes, 534 milésimas de almud.
Un área.....	7 áreas, 15 centiáreas, 18 decímetros cuadrados, 08 centímetros íd.
	1 almud, 07 varas cuadradas, 7 tercias íd., 108 milésimas de tercia íd.

Jaén

La vara	Véase Ciudad Real
La libra.....	Es la de Castilla.
La medida de media arroba para vino	8 litros, 02 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 995 milésimas de cuartillo.
La medida de media arroba para aceite.....	7 litros, 12 centilitros.
Un litro de aceite	1 libra, 896 milésimas de libra.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 37 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 877 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 8,963 varas castellanas cuadradas	} 62 áreas, 62 centiáreas, 78 centímetros cuadrados, 12 centímetros íd.
Un área.....	
	Véase Castilla.

León

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media cántara	7 litros, 92 centilitros.
Un litro	2 cuartillos, 020 milésimas de cuartillo.
La emina para áridos.....	18 litros, 14 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 883 milésimas de cuartillo.
La emina superficial de 1,344 4/9 varas cuadradas para las tierras de secano	9 áreas, 39 centiáreas, 41 decímetros cuadrados, 33 centímetros ídem.
La emina superficial de 896 2/9 varas cuadradas para las tierras de regadío	} 6 áreas, 26 centiáreas, 22 centímetros cuadrados, 38 centímetros ídem.
Un área.....	
	Véase Castilla.

Lérida

La media cana	0 metros, 778 milímetros.
Un metro.....	5 palmos, 141 milésimas de palmo.
La libra.....	0 kilogramos, 401 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 5 onzas, 3 cuartas 3 arxens, 803 milésimas de arxens.
El cántaro de vino.....	11 litros, 38 centilitros.
Un litro	1 porrón, 054 milésimas de porrón.
La medida de tres cuartanes para áridos.....	18 litros, 34 centilitros.

Un litro de grano.....	1 picotin, 309 milésimas de picotin.
El jornal superficial 1,800 canas cuadradas.....	43 áreas, 58 centiáreas, 04 decímetros cuadrados, 43 centímetros ídem.
Un área.....	41 canas cuadradas, 19 palmos ídem, 387 milésimas de palmo ídem.

Logroño

La vara	Véase Albacete.
La libra.....	Es la de Castilla.
La cántara	16 litros, 04 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 995 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 47 centilitros.
Un litro	0 cuartillos, 874 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 2,722 varas castellanas cuadradas	} 19 áreas, 01 centiárea, 96 decímetros cuadrados, 26 centímetros ídem.
Un área.....	

Lugo

La vara.....vale	0 metros, 855 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 tercias, 6 pulgadas, 105 milésimas de pulgada.
La libra.....	0 kilogramos, 573 gramos.
Un kilogramo	1 libra, 2 cuarterones, 981 milésimas de cuarterón.
El cuartillo para líquidos	0 litros, 47 centilitros.
Un litro	2 cuartillos, 128 milésimas de cuartillo.
El ferrado para áridos.....	13 litros, 13 centilitros.
Un litro de grano.....	0 ferrados, 076 milésimas de ferrado.
El ferrado superficial de 625 varas castellanas cuadradas.....	} 4 áreas, 36 centiáreas, 71 decímetros cuadrados, 07 centímetros ídem.
Un área.....	

Madrid

La vara.....vale	0 metros, 843 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 6 pulgadas, 8 líneas, 456 milésimas de línea.
La libra.....	Es la de Castilla.
La media arroba para líquidos	8 litros, 15 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 963 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 67 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 867 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial llamada marco de Madrid de 4,900 varas cuadradas de Burgos.....	} 34 áreas, 23 centiáreas, 81 decímetros cuadrados, 21 centímetros ídem.
Un área.....	
Nota:.—Si las 4,900 varas cuadradas de que consta la fanega se miden con la vara de Madrid, la fanega	} 34 áreas, 32 centiáreas, 18 decímetros cuadrados, 01 centímetro, íd.
En este caso un área	

Málaga

La vara	Es la de Castilla
La libra.....	Ídem.

§ 145

La media arroba para líquidos	vale	8 litros, 33 centilitros.
Un litro		1 cuartillo, 921 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....		26 litros, 97 centilitros.
Un libro de grano		0 cuartillos, 890 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 8,640 varas cuadradas		60 áreas, 37 centiáreas, 08 decímetros cuadrados, 91 centímetros íd.
Un área.....		Véase Castilla.

Murcia

La vara		Es la de Castilla
La libra.....		Ídem.
La media arroba para medir vino vale		7 litros, 80 centilitros.
Un litro		2 cuartillos, 051 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....		27 litros, 64 centilitros.
Un litro de grano		0 cuartillos, 868 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 9,600 varas cuadradas		67 áreas, 07 centiáreas, 87 decímetros cuadrados, 68 centímetros ídem.
Un área.....		Véase Castilla.

Orense

La vara		Es la de Castilla
La libra	vale	0 kilogramos, 574 gramos.
Un kilogramo		1 libra, 14 onzas, 843 milésimas de onza.
La cántara		15 litros, 96 centilitros.
Un litro		2 cuartillos, 256 milésimas de cuartillo.
El ferrado para medir grano		13 litros, 88 centilitros.
Un litro		1 copelo, 729 milésimas de copelo.
El ferrado colmado para medir maíz		18 litro, 79 centilitros.
Un litro		1 copelo, 277 milésimas de copelo.
El ferrado superficial de 900 varas castellanas cuadradas.....		6 áreas, 28 centiáreas, 86 decímetros cuadrados, 35 centímetros íd.
La cavadura de 625 varas castellanas cuadradas		4 áreas, 36 centiáreas, 71 decímetros cuadrados, 07 centímetros ídem.
Un área.....		Véase Castilla.

Oviedo

La vara		Es la de Castilla
La libra.....		Ídem.
La cántara.....	vale	18 litros, 41 centilitros.
Un litro		1 cuartillo, 738 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....		37 litros, 07 centilitros.
Un litro de grano		1 cuartillo, 726 milésimas de cuartillo.
El día de bueyes, o sea 1,800 varas cuadradas		12 áreas, 57 centiáreas, 72 decímetros cuadrados, 69 centímetros íd.
Un área.....		Véase Castilla.

Palencia

La vara		Es la de Castilla
La libra.....		Ídem.
La media cántara.....		Véase Cuenca.
La media arroba para aceite	vale	6 litros, 12 centilitros.
Un litro de aceite		2 libras, 042 milésimas de libra.
La media fanega para áridos.....		Es la de Castilla.

La obra de tierra de 7,704 1/6 varas cuadradas.....	53 áreas, 83 centiáreas, 18 decímetros cuadrados, 76 centímetros id.
Un área.....	Véase Castilla.

Pamplona

La vara.....vale	0 metros, 785 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 9 pulgadas, 10 líneas, 318 milésimas de línea
La libra.....	0 kilogramos, 372 gramos.
Un kilogramo.....	2 libras, 8 onzas, 2 ochavas, 061 milésimas de ochava.
El cántaro.....	11 litros, 77 centilitros.
Un litro.....	1 pinta, 1 cuartillo, 438 milésimas de cuartillo.
La libra para medir aceite.....	0 litros, 41 centilitros.
Un litro de aceite.....	2 libras, 1 cuarterón, 756 milésimas de cuarterón.
El robo para áridos.....	28 litros, 13 centilitros.
Un litro de grano.....	0 almudes, 569 milésimas de almud.
La robada superficial de 1,458 varas cuadradas.....	8 áreas, 98 centiáreas, 45 decímetros cuadrados, 60 centímetros id.
Un área.....	162 varas cuadradas, 2 pies idem, 506 milésimas de pie id.

Pontevedra

La vara.....	Es la de Castilla.
La libra.....vale	0 kilogramos, 579 gramos.
Un kilogramo.....	1 libra 14 onzas, 8 adarmes, 677 milésimas de adarme.
El medio cañado para líquidos.....	16 litros, 35 centilitros.
Un litro.....	2 cuartillos, 080 milésimas de cuartillo.
El ferrado para medir trigo.....	15 litros, 58 centilitros.
Un litro de trigo.....	0 concas, 770 milésimas de conca.
El ferrado para medir maíz.....	20 litros, 86 centilitros.
Un litro de maíz.....	0 concas, 566 milésimas de conca.
El ferrado de sembradura de 900 varas cuadradas....	Véase Orense.
Un área.....	Véase Castilla.

Salamanca

La vara.....	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
El medio cántaro.....vale	7 litros, 99 centilitros.
Un litro.....	2 cuartillos, 003 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	Véase Ciudad Real.
La fanega de tierra de 9,216 varas cuadradas.....	Véase Castilla.

Santander

La vara.....	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media cántara.....	7 litros, 90 centilitros.
Un litro.....	2 cuartillos, 025 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 42 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 875 milésimas de cuartillo.
Para la unidad de medida superficial.....	Véase Castilla.

Segovia

La vara	Véase Albacete.
La libra.....	Es la de Castilla.
La media arroba para líquidos vale	8 litros.
Un litro	2 cuartillos.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 30 centilitros.
Un litro de grano	0 cuartillo, 879 milésimas de cuartillo.
La obrada de tierra de 400 estadales cuadrados	39 áreas, 30 centiáreas, 39 decímetros cuadrados, 66 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Sevilla

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La arroba para líquidos.....vale	15 litros, 66 centilitros.
Un litro	2 cuartillos, 043 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 35 centilitros.
Un litro de grano	0 cuartillos, 878 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 8,507 13/16 varas- cuadradas.....	59 áreas, 44 centiáreas, 72 decímetros cua- drados, 48 centímetros íd.
La aranzada de 6,806 1/4 varas castellanas- cuadradas.....	
Un área.....	47 áreas, 55 centiáreas, 77 decímetros cua- drados, 99 centímetros íd. Véase Castilla.

Soria

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media cántara.....	Véase Santander.
La media fanega para áridos	27 litros, 57 centilitros.
Un litro de grano	0 cuartillos, 871 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 3,200 varas cuadradas	22 áreas, 35 centiáreas, 95 decímetros cuadrados, 89 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Tarragona

La media cana	0 metros, 780 milímetros.
Un metro.....	5 palmos, 128 milésimas de palmo.
La libra.....	Es la de Gerona.
La armiña para líquidos.....	34 litros, 66 centilitros.
Un litro	0 porrones, 923 milésimas de porrón.
La sinquena para aceite	20 litros, 65 centilitros.
Un litro de aceite	0 cuartales, 242 milésimas de cuartal.
La media cuartera para áridos	35 litros, 40 centilitros.
Un litro de grano	0 cortanes, 169 milésimas de cortán.
La cana de rey superficial de 2,500 canas cua- dradas	60 áreas, 84 centiáreas.
Un área.....	41 canas cuadradas, 5 palmos, 849 milésimas de palmo.

Teruel

La vara.....	0 metros, 768 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 302 milésimas de vara.

La libra.....	0 kilogramos, 367 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 752 milésimas de libra.
El medio cántaro	10 litros, 96 centilitros.
Un litro	0 cántaros, 046 milésimas de cántaro.
La fanega para áridos	21 litros, 40 centilitros.
Un litro de grano.....	0 fanegas, 047 milésimas de fanega.
La fanega de tierra de 1,600 varas castella- nas cuadradas.....	11 áreas, 17 centiáreas, 97 decímetros cua- drados, 95 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Toledo

La vara	Véase Albacete.
La libra.....	Es la de Castilla.
La media cántara.....	8 litros, 12 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 970 milésimas de cuartillo.
La media arroba para medir aceite.	6 litros, 25 centilitros.
Un litro	2 libras.
La media fanega para áridos.....	Es la de Castilla.
La fanega superficial de 400 estadales, o sea 5,377 7/9 varas castellanas cuadradas ...	} 37 áreas, 57 centiáreas, 65 decímetros cua- drados, 32 centímetros íd.
La fanega superficial de 500 estadales, o sea 6,722 2/9 varas castellanas cuadradas ...	
Un área.....	} 36 áreas, 97 centiáreas, 06 decímetros cua- drados, 65 centímetros íd. Véase Castilla.

Valencia

La vara	Véase Castellón.
La libra.....	0 kilogramos, 355 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 9 onzas 3 cuartas, 211 milésimas de cuar- ta.
El cántaro de vino.....	10 litros, 77 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 486 milésimas de cuartillo.
La arroba de aceite	11 litros, 93 centilitros.
Un litro de aceite	0 azumbres, 335 milésimas de azumbre.
La barchilla para áridos	16 litros, 75 centilitros.
Un litro de grano	0 cuartillos, 955 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 1,201 1/2 varas valen- cianas	} Véase Castellón.

Valladolid

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
La media cántara	7 litros, 82 centilitros.
Un litro	2 cuartillos, 046 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 39 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 876 milésimas de cuartillo.
La obrada superficial de 600 estadales, o sea 6,666 2/3 varas cuadradas	46 áreas, 58 centiáreas, 24 decímetros cua- drados, 78 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Vizcaya

Bilbao

La vara	Es la de Castilla.
La libra	0 kilogramos, 488 gramos.

§ 145

Un kilogramo	2 libras, 0 onzas, 13 adarmes, 377 milésimas de adarme.
La media azumbre.....	1 litro, 11 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 802 milésimas de cuartillo.
La media arroba de aceite.....	6 litros, 74 centilitros.
Un litro de aceite	1 libra, 3 cuarterones, 0 ochavas, 837 milésimas de ochava.
La media fanega para áridos.....	28 litros, 46 centilitros.
Un litro de grano.....	0 celemines, 211 milésimas de celemín.
La peonada superficial de 554 $\frac{4}{9}$ varas cuadradas	} 3 áreas, 80 centiáreas, 42 decímetros cuadrados, 36 centímetros íd.
Un área.....	

Zamora

La vara	Es la de Castilla.
La libra.....	Ídem.
El medio cántaro.....vale	7 litros, 98 centilitros.
Un litro	2 cuartillos, 005 milésimas de cuartillo.
La media fanega para áridos.....	27 litros, 64 centilitros.
Un litro de grano.....	0 cuartillos, 868 milésimas de cuartillo.
La fanega superficial de 4,800 varas cuadradas	33 áreas, 53 centiáreas, 93 decímetros cuadrados, 84 centímetros íd.
Un área.....	Véase Castilla.

Zaragoza

La vara.....vale	0 metros, 772 milímetros.
Un metro.....	1 vara, 0 pies, 10 pulgadas, 7 líneas, 585 milésimas de línea.
La libra.....	0 kilogramos, 350 gramos.
Un kilogramo	2 libras, 10 onzas, 1 cuartillo, 0 adarmes, 571 milésimas de adarme.
El cántaro de vino.....	9 litros, 91 centilitros.
Un litro	1 cuartillo, 615 milésimas de cuartillo.
La arroba para medir aceite	13 litros, 93 centilitros.
Un litro de aceite	2 libras, 584 milésimas de libra.
La arroba para medir aguardiente.....	13 litros, 33 centilitros.
Un litro de aguardiente	2 libras, 701 milésimas de libra
La fanega para áridos	22 litros, 42 centilitros.
Un litro de grano.....	0 almudes, 535 milésimas de almud.
El cuartal superficial de 400 varas aragonesas cuadradas	} 2 áreas, 38 centiáreas, 39 decímetros cuadrados, 36 centímetros íd.
Un área.....	

Nota.—Las correspondencias de las pesas y medidas de las provincias, publicadas por Real Orden de 28 de junio de 1851, son las mismas que comprenden estas tablas, con sólo algunas pequeñas diferencias desde la tercera cifra decimal en adelante en las medidas superficiales que tienen por base la vara de Burgos, producida por la mayor exactitud que proporciona el cálculo de estas medidas, tomando la relación de dicha vara de

Burgos al metro con seis cifras decimales que se dan ahora en lugar de sólo las tres que se dieron en las primeras tablas.

También se ha cuidado de aumentar por aproximación una unidad a la última cifra decimal en todos los casos en que ha sido necesario despreciar una resta mayor que la mitad de dicha unidad, lo que dejó de hacerse en algún caso en las tablas anteriores.