

2-32-7-24

NUEVO SISTEMA
DE
PESAS Y MEDIDAS

REDUCCION A LAS MISMAS
DE LAS ANTIGUAS DE LA PROVINCIA DE MADRID Y VICE-YERSA,
CUADRO DE LA NUEVA MONEDA,
EQUIVALENCIA ES LA MISMA DE LA ANTERIOR AL 68.
PRECIOS DE LAS NUEVAS MEDIDAS Y PESAS EN PROPORCION AL DE LAS ANTIGUAS
A QUE SUSTITUYEN.

POR
FRANCISCO LAMOSA Y ESTEVEZ

MADRID
ESTABLECIMIENTO TIPOGRAFICO DE M. MINESA DE LUGUERO
calle de Sombrecillo, núm. 6
1880

11281131

19.3

P

PRE

B. 34. 167

M. 389

NUEVO SISTEMA
DE
PESAS Y MEDIDAS

A MI QUERIDO AMIGO

REDUCCION Á LAS MISMAS

DE LAS ANTIGUAS DE LA PROVINCIA DE MADRID Y VICE-VERSA.

CUADRO DE LA NUEVA MONEDA.

EQUIVALENCIA EN LA MISMA DE LA ANTERIOR AL 68.

PRECIOS DE LAS NUEVAS MEDIDAS Y PESAS EN PROPORCION AL DE LAS ANTIGUAS

Á QUE SUSTITUYEN,

FOR

FRANCISCO LAMOSA Y ESTEVEZ



MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE M. MINUESA DE LOS RIOS

calle de Sombrería, núm. 6

1886

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

— GRANADA —

Sala

C

Estante

43

Número

82 (7)

NUOVO SISTEMA

PESAS Y MEDIDAS

A SU USO EN LAS ESCUELAS

EMILIO RAMOS Y ESTEYRA

Es propiedad del autor. — Queda
hecho el depósito que marca la ley.

RAMOS Y ESTEYRA

Barcelona



MILAN

LIBRERIA EDITRICE TRIVULZI

1888

1888

1888

1888

A MI QUERIDO AMIGO

EMILIO GONZALEZ ÁVILA

Testimonio de eterna gratitud y sincera amistad

Francisco Lamosa.

EMILIO GONZALEZ A VILA

A MI GUERRO AMIGO

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

EMILIO GONZALEZ A VILA

NUEVAS MEDIDAS Y PESAS LEGALES

MEDIDAS LONGITUDINALES

Unidad principal.

El metro lineal.

Sus múltiplos.

El decámetro lineal = 10 metros lineales.
El hectómetro id. = 100 id. id.
El kilómetro id. = 1000 id. id.
El miriámetro id. = 10000 id. id.

Sus submúltiplos.

El decímetro lineal = un décimo de metro lineal.
El centímetro id. = un centésimo de id. id.
El milímetro id. = un milésimo de id. id.

MEDIDAS SUPERFICIALES

Unidad usual.

El área = 100 metros cuadrados.

Sus múltiplos.

La hectárea = 100 áreas = 10000 metros cuadrados.

Sus submúltiplos.

La centiárea, igual al metro cuadrado.

MEDIDAS

DE CAPACIDAD Y ARQUEO PARA ÁRIDOS Y LÍQUIDOS

Unidad usual.

El litro, igual al volúmen del decímetro cúbico.

Sus múltiplos.

El decálitro = 10 litros.

El hectólitro = 100 id.

El kilólitro = 1000 id., ó una tonelada de arqueo.

Sus submúltiplos.

El decilitro = un décimo de litro.

El centílitro = un centésimo de id.

El mililitro = un milésimo de id.

MEDIDAS CÚBICAS Ó DE SOLIDEZ

El metro cúbico, el decímetro cúbico y el centímetro cúbico.

MEDIDAS PONDERALES Ó DE PESO

Unidad usual.

El kilogramo = 1000 gramos.

Sus múltiplos.

El quintal métrico = 100 kilogramos.

La tonelada de peso = 1000 id., igual al peso del metro cúbico de agua.

Submúltiplos.

El hectógramo = 100 gramos.

El decágramo = 10 id.

El gramo, igual al peso de un centímetro cúbico de agua.

El decígramo = un décimo de gramo.

El centígramo = un centésimo de id.

El milígramo = un milésimo de id.



UNIDAD MONETARIA Y CLASES DE MONEDA

(DECRETO DE 19 DE OCTUBRE DE 1868.)

Artículo 1.º En todos los dominios españoles la unidad monetaria será la peseta, moneda efectiva equivalente á 100 céntimos.

Clases de moneda.

	PESO.		LEY.		Diámetro. — Milímetros.
	Exacto.	Permiso en feble ó fuerte.	Exacta.	Permiso en feble ó fuerte.	
	Gramos.	Milésimas.	Milésimas.	Milésimas.	
Moneda de oro.					
De 100 pesetas	327'33800	1			35
De 50 "	167'12900	1			28
De 20 "	67'45161	2	900	2	21
De 10 "	3'29580	2			19
De 5 "	1'61290	3			17
De 25 "	8'06451				34
(Real decreto de 31 de Marzo de 1871).					
Moneda de plata.					
De 5 pesetas	25	3	900	2	37
De 2 "	10	5			21
De 1 "	5	5			23
De 50 céntimos	2'50	7			18
De 20 "	1	10	835	2	16
Moneda de bronce.					
De 10 céntimos	10	10	950 cobre.....	10	30
De 5 "	5				25
De 2 "	2	15	40 estaño.....	5	20
De 1 "	1		10 zinc.....	5	15

Estando, como vemos en el presente cuadro, la nueva clase de moneda sujeta á medida y á peso, resulta, que en caso necesario, se puede medir y pesar con ella lo que se desee.

Número y clase de monedas que forman la unidad principal de longitud.

- 27 monedas de plata de 5 pesetas ó duros de la nueva ley, colocadas en línea recta sobre un plano, forman 1 metro ménos 1 milímetro.
- 37 idem de id. de 2 id., colocadas del mismo modo, dan también la misma longitud.
- 33 idem de bronce de 10 céntimos, colocadas lo mismo, tienen 1 metro ménos 1 centímetro.
- 40 idem de id. de 5 id., hacen exactamente 1 metro.
- 50 idem de id. de 2 id. id., 1 id.

Número y clase de monedas que componen la unidad usual de peso.

- 40 monedas de plata de 5 pesetas (duros de la nueva ley), pesan 1 kilogramo, y 20 medio.
- 100 idem de id. de 2 id., ó de 10 céntimos de bronce, pesan también 1 id., y 50 medio.
- 200 idem de 5 id. de id., pesan igualmente 1 id., y 100 medio.

REDUCCION DE LAS UNIDADES DE UN SISTEMA AL OTRO EQUIVALENTE
Unidades de longitud.

Varas.	EQUIVALENCIA EN			Equivalencia en metros.	Metros.	EQUIVALENCIA EN				Equivalencia en varas.
	Metros.	Decímetros.	Centímetros.			Varas.	Pés.	Pulgadas.	Líneas.	
$\frac{1}{4}$	0	2	1	0.211	$\frac{1}{2}$	0	1	9	4	0.593
$\frac{1}{2}$	0	4	2	0.422	1	1	2	6	8	1.186
$\frac{3}{4}$	0	6	3	0.632	2	2	3	1	5	2.372
1	0	8	4	0.843	3	3	4	1	1	3.558
2	1	0	9	1.686	4	4	8	2	10	4.745
3	2	3	3	2.529	5 ($\frac{1}{2}$ decámetro).	5	5	2	6	5.931
4	3	3	7	3.372	6	7	4	0	3	7.117
5	4	2	1 $\frac{1}{2}$	4.215	7	8	10	0	11	8.303
6	5	0	6	5.058	8	9	5	1	8	9.490
7	5	9	0	5.901	9	10	0	2	4	10.676
8	6	7	4	6.744	10 (1 decámetro).	11	7	7	4	11.862
9	7	7	9	7.587	20 (2 id.)	23	2	2	$\frac{1}{2}$	23.724
10	8	4	3	8.430	30 (3 id.)	35	9	0	1	35.586
20	16	8	6	16.860	40 (4 id.)	47	1	4	2	47.448
30	25	2	9	25.290	50 ($\frac{1}{2}$ hectómetro).	59	0	11	3	59.310
40	33	7	2	33.720	60	71	0	6	3	71.172
50	42	1 $\frac{1}{2}$	3	42.150	70	83	0	6	4	83.034
60	50	5	8	50.580	80	94	2	8	4 $\frac{1}{2}$	94.896
70	59	0	1	59.010	90	106	2	3	5	106.758
80	67	4	4	67.440	100 (1 hectómetro).	118	2	10	5	118.620
90	75	8	7	75.870						
100	84	3	0	84.300						

(a) Hemos prescindido de la fracción 456 milésimas de línea.

Unidades de peso.

REDUCCION DE ADARMES Á GRAMOS.		EQUIVALENCIA EN		EQUIVALENCIA en gramos.	REDUCCION DE GRAMOS Á ADARMES.	
Adarmes.	Gramos.	Decigramos.	Centigramos.		Gramos.	Adarmes.
1.....	1	8	0	1.797 (a)	1.....	0.5564
2.....	3	6	0	3.594	2.....	1.1128
3.....	5	4	0	5.392	3.....	1.6692
4.....	7	1	9	7.189	4.....	2.2256
5.....	9	0	0	8.986	5 (1/2 decágramo)....	2.7820
6.....	10	7	8	10.783	6.....	3.3385
7.....	12 1/2	0	8	12.581	7.....	3.8949
8 (1/2 onza).....	14	3	8	14.378	8.....	4.4513
9.....	16	1	7 1/2	16.175	9.....	5.0077
10.....	17	9	7	17.972	10 (1 decágramo)....	5.5641
11.....	19	7	7	19.770		
12.....	21 1/2	0	7	21.569		
13.....	23	3	4	23.341		
14.....	25	1	6	25.161		
15.....	26	9	6	26.959		
16 (1 onza).....	28	7 1/2	4 1/2	28.756		

(a) La verdadera equivalencia del adarme es 1.7972833 gramos, y la del gramo 0.556409 adarmes.

Unidades de peso.

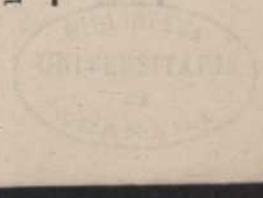
REDUCCION DE ONZAS Á GRAMOS.		EQUIVALENCIA EN		EQUIVALENCIA en gramos.	REDUCCION DE GRAMOS Á ONZAS.	
		Gramos.	Decigramos.		Centigramos.	Gramos.	Onzas.
1.....	28	5 1/2	0	28.7558 (b)	1.....	0.03477
2.....	57 1/2	0	1	57.5116	2.....	0.06955
3.....	86	2	7	86.2674	3.....	0.10433
4.....	115	0	2	115.0232	4.....	0.13910
5.....	143	7	8	143.7791	5 (1/8 decágramo).....	0.17388
6.....	172 1/2	0	4	172.5349	6.....	0.20865
7.....	201	2	9	201.2907	7.....	0.24343
8 (1/2 libra).....	230	0	5	230.0465	8.....	0.27821
9.....	258	8	0	258.8023	9.....	0.31298
10.....	287 1/2	0	6	287.5581	10 (1 decágramo).....	0.34776
11.....	316	3	1 1/2	316.3139	100 (1 hectógramo).....	3.47756
12.....	345	0	7	345.0697	1000 (1 kilógramo).....	34.77560
13.....	373	8	2 1/2	373.8256		
14.....	402 1/2	0	8	402.5814		
15.....	431	3	4	431.3372		
16 (1 libra).....	460	0	9	460.0930		

(b) La verdadera equivalencia de la onza es 28.7558125 gramos y la del gramo 0.0347756.

REDUCCION DE LIBRAS Á KILÓGRAMOS.			REDUCCION DE KILÓGRAMOS Á LIBRAS.				
Libras.	EQUIVALENCIA aproximada en Kilógs. Gramos.		Kilógramos.	EQUIVALENCIA EN			EQUIVALENCIA en libras.
	Kilógs.	Gramos.		Libras.	Ozras.	Adarmes		Milésims
1/2	0	230	1/2	1	6	204 1/2	1'086731
1	0	460	1	2	12	409	2'173474
2	0	920	2	5	8	818	4'346948
3	1	380	3	8	5	227	6'520122
4	1	840	4	11	1	636	8'693806
5	2	300	5	13	14	045	10'867370
6	2	760 1/2	6	0	10	454	13'040844
7	3	220 1/2	7	3	6	863	15'214318
8	3	681	8	6	3	272	17'387792
9	4	141	9	8	15	681	19'561266
10	4	601	10	11	12	090	21'734740
11	5	061	11	14	8	499	23'908214
12	5	521	12	1	4	908	26'081688
13	5	981	13	4	1	317	28'255162
14	6	441	14	6	13	726	30'428636
				0	10	185	32'602110

12.....	5	521	5'521116	12.....	26	1	4	008	26'081688
13.....	5	981	5'981209	13.....	28	4	1	317	28'255102
14.....	6	441	6'441302	14.....	80	6	13	726	30'428636
15.....	6	901	6'901395	15.....	32	9	10	135	32'602110
16.....	7	361 1/2	7'361488	16.....	34	12	6	544	34'775584
17.....	7	821 1/2	7'821581	17.....	36	15	2	953	36'949058
18.....	8	281 1/2	8'281674	18.....	39	1	15	362	39'122532
19.....	8	742	8'741767	19.....	41	4	11	771	41'296006
20.....	9	202	9'201860	20.....	43	7	8	180	43'469480
21.....	9	662	9'661953	21.....	45	10	4	589	45'642954
22.....	10	122	10'122046	22.....	47	13	0	998	47'816428
23.....	10	582	10'582139	23.....	49	15	13	407	49'989902
24.....	11	042	11'042232	24.....	52	2	9	816	52'163376
25 (1 arroba).	11 1/2	002	11'502325	25.....	54	5	6	225	54'336850
50 (2 id.).	23	005	23'004650	50 (1/2 quintal métrico).	108	10	12	450	108'673700
75 (3 id.).	34 1/2	007	34'506975	75.....	163	0	2	675	163'010550
100 (1 quintal).	46	009	46'009900	100 (1 quintal).....	217	5	8	900	217'347400

REGISTRO DE PRODUCCION DE LA FERIA DE LA LANA DE ALPACA EN EL PERU
 PRODUCCION DE LANA DE ALPACA EN EL PERU



REDUCCION DE ARROBAS Á KILÓGRAMOS.		REDUCCION DE KILÓGRAMOS Á ARROBAS.	
Arrobas.	EQUIVALENCIA aproximada en kilogramos.	EQUIVALENCIA exacta en kilogramos.	Kilogramos.
1.....	11 ¹ / ₂	11'502325	1.....
2 (1/2 quintal).....	23	23'004650	2.....
3.....	34 ¹ / ₂	34'506975	3.....
4 (1 quintal).....	46	46'009300	4.....
5.....	57 ¹ / ₂	57'511625	5.....
6 (1 1/2 quintal).....	69	69'013950	6.....
7.....	80 ¹ / ₂	80'516275	7.....
8 (2 quintales).....	92	92'018600	8.....
9.....	103 ¹ / ₂	103'520925	9.....
10 (2 1/2 quintales).....	105	115'023250	10.....
			100 (1 quintal métrico).....

Arrobas.

Kilogramos.

0'08693896

0'17387792

0'26081688

0'34775584

0'43469480

0'52163376

0'60857272

0'69551168

0'78245064

0'86938960

8'69389600

REDUCCION DE QUINTALES METRICOS A QUINTALES ANTIGUOS.

REDUCCION DE QUINTALES ANTIGUOS A QUINTALES METRICOS.		EQUIVALENCIA EN				EQUIVALENCIA en quintales antiguos.	
Quintales antiguos.	Quintales metricos.	Quintales antiguos.	Atrosbas.	Libras.	Onzas.		Adarmos.
1.....	0'460093	1.....	0	17	5	8'9	2'173474
2.....	0'920186	2.....	1	9	11	1'8	4'346948
3.....	1'380279	3.....	2	2	0	10'7	6'520422
4.....	1'840372	4.....	2	19	6	3'6	8'693896
5.....	2'300465	5.....	3	11	11	12'5	10'867370
6.....	2'760558	6.....	0	4	1	5'4	13'040844
7.....	3'220651	7.....	0	21	6	14'3	15'214318
8.....	3'680744	8.....	1	13	12	7'2	17'387792
9.....	4'140837	9.....	2	6	2	0'1	19'561266
10 (1/2 tonelada)...	4'600930	10 (1 tonelada métrica)	21	23	7	9	21'734740
20 (1 id.)..	9'201860						

2



REDUCCION DE TONELADAS ANTIGUAS DE PESO A TONELADAS MÉTRICAS DE LA MISMA CLASE.		REDUCCION DE TONELADAS MÉTRICAS DE PESO Á TONELADAS ANTIGUAS DE LA MISMA CLASE.					EQUIVALENCIA EN		EQUIVALENCIA en toneladas anti- guas.
Toneladas antiguas.	Toneladas métri- cas.	Toneladas métricas.	Quinta- les.	Arrobas.	Libras.	Onzas.	Adar- mes.		
1.....	0'920186	1.....	21	2	23	7	9	1'086737	
2.....	1'840372	2.....	43	1	21	15	2	2'173474	
3.....	2'760558	3.....	65	0	20	6	11	3'260211	
4.....	3'680744	4.....	86	3	18	14	4	4'346948	
5.....	4'600930	5.....	108	2	17	5	13	5'433685	
6.....	5'521116	6.....	130	1	15	13	6	6'520422	
7.....	6'441302	7.....	152	0	14	4	15	7'607159	
8.....	7'361488	8.....	173	3	12	12	8	8'693896	
9.....	8'281674	9.....	195	2	11	4	1	9'780633	
10.....	9'201860	10.....	217	1	9	11	10	10'867370	



Unidades de capacidad.

Líquidos.

REDUCCION DE CUARTILLOS Á LITROS.				REDUCCION DE LITROS Á CUARTILLOS.			
Cuartillos.	EQUIVALENCIA EN			Litros.	EQUIVALENCIA EN		Equivalencia en cuartillos.
	Litros.	Decilitros.	Centilitros.		Copas.	Partes de copa.	
1/2	0	2	5 1/2	1/2	3	3/4 (a)	0.982
1	1/2	0	1	1	3	3/4	1.963
2	0	0	2	2	3	3/4	3.926
3	1 1/2	0	3	3	3 1/2	3/4	5.889
4	0	0	4	4	7	3/4	7.852
5	2 1/2	0	4 1/2	5	3 1/2	3/4	9.815
6	0	0	5 1/2	6	7	3/4	11.778
7	3 1/2	0	6 1/2	9	3	3/4	13.741
8	0	0	7	11	3	3/4	15.704
9	4 1/2	0	8	13	3	3/4	17.667
10	0	0	9	15	3	3/4	19.630
11	5	6	0	10 (1 decálitro)	2 1/2	3/4	19.630
12	6	1	1	100 (1 hectólitro)	1	1/4	19.630
13	6	6	2				
14	7	1	2				
15	7	6	3				
16 (1/2 arroba)	8	1 1/2	4				
17	8	6	6				

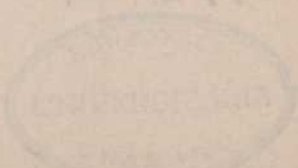
18	9	1	7	9.168
19	9	6	8	9.677
20	10	1	9	10.187

17..... 8
1 1/2 6
0 6

18.....	9	1	7	9-168
19.....	9	6	8	9-677
20.....	10	1	9	10-187
21.....	10	7	0	10-697
22.....	11	2	1/2	11-206
23.....	11	7	1 1/2	11-716
24.....	12	2	2	12-225
25.....	12	7	3 1/2	12-734
26.....	13	2	4	13-243
27.....	13	7	5	13-753
28.....	14	2	6	14-262
29.....	14	7	7	14-772
30.....	15	2	8	15-281
31.....	15	7	9	15-790
32 (1 arroba)	16	3	0	16-300

(a) La verdadera equivalencia del litro es 1 cuartillo, 9 copas, 822 milésimas de copa.

18.....	9	1	7	9-168	3-174
19.....	9	6	8	9-677	1-810
20.....	10	1	9	10-187	1-884
21.....	10	7	0	10-697	0-813
22.....	11	2	1/2	11-206	1-003
23.....	11	7	1 1/2	11-716	1-001
24.....	12	2	2	12-225	3-624
25.....	12	7	3 1/2	12-734	
26.....	13	2	4	13-243	
27.....	13	7	5	13-753	
28.....	14	2	6	14-262	
29.....	14	7	7	14-772	
30.....	15	2	8	15-281	
31.....	15	7	9	15-790	
32 (1 arroba)	16	3	0	16-300	



REGISTRO DE VEREDALES Y DECISIONES DE LA COMISIÓN NACIONAL DE PESAS Y MEDIDAS

REDUCCION DE ARROBAS A DECÁLITROS.				REDUCCION DE DECÁLITROS Á ARROBAS.	
Arrobas.	EQUIVALENCIA EN		EQUIVALENCIA en decálitros.	Decálitros.	Arrobas.
	Decálitros.	Litros.			
1/2.....	0	8	0'815	1/2.....	0'307
1.....	1	6	1'630	1.....	0'613
2.....	3	2	3'260	2.....	1'227
3.....	4	8	4'890	3.....	1'840
4.....	6	5	6'520	4.....	2'454
5.....	8	1	8'150	5 (1/2 hectólitro).....	3'067
6.....	9	7	9'780	6.....	3'681
7.....	11	4	11'410	7.....	4'294
8.....	13	0	13'040	8.....	4'907
9.....	14	6	14'670	9.....	5'521
10.....	16	3	16'300	10 (1 hectólitro).....	6'135

ÁRIDOS

CUARTILLOS.	LITROS.	LITROS.	CUARTILLOS.
0'867	1 de grano.....	1'153	1 de grano.....
1'734	2.....	2'306	2.....
2'601	3.....	3'460	3.....
3'468	4.....	4'614	4.....
4'335	5 (1/2 decálitro).....	5'767	5.....
5'202	6.....	6'921	6.....
6'069	7.....	8'074	7.....
6'936	8.....	9'228	8.....
7'803	9.....	10'382	9.....
8'670	10 (1 decálitro).....	11'535	10.....



FANEGAS.	HECTOLITROS.	HECTOLITROS.	FANEGAS.
$\frac{1}{2}$	0'2767	$\frac{1}{2}$	0'903
1.....	0'5534	1.....	1'807
2.....	1'1068	2.....	3'614
3.....	1'6602	3.....	5'421
4.....	2'2136	4.....	7'228
5.....	2'7670	5.....	9'035
6.....	3'3204	6.....	10'842
7.....	3'8738	7.....	12'649
8.....	4'4272	8.....	14'456
9.....	4'9806	9.....	16'263
10.....	5'5340	10.....	18'070

ACEITE

REDUCCION DE PANILLAS Á DECÍLITROS.		REDUCCION DE DECÍLITROS Á PANILLAS.	
PANILLAS.	DECÍLITROS.	DECÍLITROS.	PANILLAS.
$\frac{1}{2}$ (2 onzas).....	0'62815	1.....	0'795988
1 (4 id.).....	1'25630	2.....	1'591976
2 ($\frac{1}{2}$ libra).....	2'51260	3.....	2'387965
3.....	3'76890	4.....	3'183953
4 (1 libra).....	5'02520	5 ($\frac{1}{2}$ litro).....	3'979941
5.....	6'28150	6.....	4'775929
6 (1 $\frac{1}{2}$ libras).....	7'53780	7.....	5'571918
7.....	8'79410	8.....	6'367906
8 (2 libras).....	10'05040	9.....	7'163894
9.....	11'30670	10 (1 litro).....	7'959882
10 (2 $\frac{1}{2}$ libras).....	12'56300		

Equivalencia aproximada: 2 panillas ($\frac{1}{2}$ libra) igual 2 decilitros y medio; 4 panillas (1 libra) igual 5 decilitros y 2 $\frac{1}{2}$ mililitros; 8 (2 libras) igual 10 decilitros (1 litro) y medio centilitro.

REDUCCION DE LIBRAS Á LITROS.

REDUCCION DE LIBRAS Á LITROS.		REDUCCION DE LITROS Á LIBRAS.					
Libras.	EQUIVALENCIA aproximada en		Litros.	EQUIVALENCIA EN			EQUIVALENCIA en libras.
	Litros.	Centilitros.		Libras.	Panillas.	Milésimas.	
1 de aceite.....	1/2	0	1 de aceite.....	1	3	960	1'980971
2.....	1	1/2	2.....	3	3	920	3'979942
3.....	1 1/2	1	3.....	5	3	880	5'969913
4.....	2	1	4.....	7	3	840	7'959884
5.....	2 1/2	1	5 (1/2 decálitro).....	9	3	800	9'949855
6.....	3	1 1/2	6.....	11	3	760	11'939826
7.....	3 1/2	2	7.....	13	3	720	13'929797
8.....	4	2	8.....	15	3	680	15'919768
9.....	4 1/2	2	9.....	17	3	640	17'909739
10.....	5	2 1/2	10 (1 decálitro).....	19	3	600	19'899710
11.....	5 1/2	3	11.....	21	3	560	21'889681
12.....	6	3	12.....	23	3	520	23'879652
13.....	6 1/2	3	13.....	25	3	480	25'869623
14.....	7	3 1/2	14.....	27	3	440	27'859594
				29	3	400	29'849565

12.....	6	3	6'03024	12.....	23	3	520 =	23'879652
13.....	6 1/2	3	6'53276	13.....	25	3	480 =	25'869623
14.....	7	3 1/2	7'03528	14.....	27	3	440 =	27'855594
15.....	7 1/2	4	7'53780	15 (1 1/2 decalitro)...	29	3	400 =	29'849565
16.....	8	4	8'04032	16.....	31	3	360 =	31'839536
17.....	8 1/2	4	8'54284	17.....	33	3	320 =	33'829507
18.....	9	4 1/2	9'04536	18.....	35	3	280 =	35'819478
19.....	9 1/2	5	9'54788	19.....	37	3	240 =	37'809449
20.....	10	5	10'05040	20 (2 decalitros).....	39	3	200 =	39'799420
21.....	10 1/2	5	10'55292	21.....	41	3	160 =	41'789391
22.....	11	5 1/2	11'05544	22.....	43	3	120 =	43'779362
23.....	11 1/2	6	11'55796	23.....	45	3	080 =	45'769333
24.....	12	6	12'06048	24.....	47	3	040 =	47'759304
25 (1 arroba).....	12 1/2	6	12'56300	25 (2 1/2 decalitros)...	49	3	000 =	49'749275

REDUCCION DE ARROBAS Á DECÁLITROS.				REDUCCION DE DECÁLITROS Á ARROBAS.			
Arrobas.	EQUIVALENCIA EN			Decálitros.	EQUIVALENCIA EN		Equivalencia en arrobas.
	Decálitros.	Litros.	Decálitros.		Arrobas.	Panillas.	
1 de aceite.....	1	2 1/2	1/2	1 de aceite.....	0	19	0.795988
2.....	2 1/2	0	1	2.....	1	14	1.591970
3.....	3	7	7	3.....	2	9	2.387904
4.....	5	0	2 1/2	4.....	3	4	3.183952
5.....	6	2	8	5 (1/2 hectólitro)....	3	24 1/2	3.979940
6.....	7 1/2	0	3	6.....	4	19	4.775928
7.....	8	7	9 1/2	7.....	5	14	5.571916
8.....	10	1/2	0	8.....	6	9	6.367904
9.....	11	3	1/2	9.....	7	4	7.163892
10.....	12 1/2	0	6	10 (1 hectólitro)....	7	24	7.959880

(a) La verdadera equivalencia del Decálitro es 19 libras 3.60 panillas.

MEDIDAS SUPERFICIALES

La fanega superficial llamada marco de Madrid, de 4.900 varas cuadradas de Búrgos, vale

}	34 áreas, 23 centiáreas, 81 decímetros cuadrados, 21 centímetros idem, ó bien 34'238121 áreas.
---	--

El área..... 143'115329 varas cuadradas.

NOTA.—Si las 4.900 varas cuadradas de que consta la fanega, se miden con la vara de Madrid, la fanega tendrá.....

}	34 áreas, 82 centiáreas, 18 decímetros cuadrados, 01 centímetros idem, ó 34'821801 áreas.
---	---

En este caso, el área tendrá.....

}	140 varas cuadradas, 6 piés idem, 448 milésimas de idem.
---	--

La vara cuadrada = 0'710649 metros cuadrados.

El pié cuadrado = 0'078961 id. id.

El metro cuadrado = 1'406596 varas cuadradas.

REDUCCION DE LA MONEDA ANTIGUA
 Á LA MANDADA ESTABLECER POR DECRETO DE 19 DE OCTUBRE DE 1858.

Monedas de bronce.

VALOR.			EQUIVALENCIA en la nueva moneda.	
Ochavos.	Cuartos.	Reales.	Pescetas.	Céntimos.
1	$\frac{1}{2}$	»	»	$1\frac{1}{2}$ (a)
2	1	»	»	3
3	$1\frac{1}{2}$	»	»	$4\frac{1}{2}$
4	2	»	»	6
5	$2\frac{1}{2}$	»	»	$7\frac{1}{2}$
6	3	»	»	9
7	$3\frac{1}{2}$	»	»	10
8	4	»	»	12
9	$4\frac{1}{2}$	»	»	13
10	5	»	»	15
11	$5\frac{1}{2}$	»	»	16
12	6	»	»	18
13	$6\frac{1}{2}$	»	»	19
14	7	»	»	$20\frac{1}{2}$
15	$7\frac{1}{2}$	»	»	22
16	8	»	»	$23\frac{1}{2}$
17	$8\frac{1}{2}$	1.....	»	25
18	9	1 y 1 ochavo.....	»	$26\frac{1}{2}$
19	$9\frac{1}{2}$	1 y 1 cuarto.....	»	28
20	10	1 y 3 ochavos.....	»	$29\frac{1}{2}$
21	$10\frac{1}{2}$	1 y 2 cuartos.....	»	31
22	11	1 y $2\frac{1}{2}$ id.....	»	$32\frac{1}{2}$
23	$11\frac{1}{2}$	1 y 3 id.....	»	34
24	12	1 y $3\frac{1}{2}$ id.....	»	$35\frac{1}{2}$
25	$12\frac{1}{2}$	1 y 4 id.....	»	37
26	13	1 y $4\frac{1}{2}$ id.....	»	38
27	$13\frac{1}{2}$	1 y 5 id.....	»	40
28	14	1 y $5\frac{1}{2}$ id.....	»	41
29	$14\frac{1}{2}$	1 y 6 id.....	»	43
30	15	1 y $6\frac{1}{2}$ id.....	»	44
31	$15\frac{1}{2}$	1 y 7 id.....	»	$45\frac{1}{2}$
32	16	1 y $7\frac{1}{2}$ id.....	»	47
33	$16\frac{1}{2}$	1 y 8 id.....	»	$48\frac{1}{2}$

(a) La verdadera equivalencia del ochavo es 1'47 céntimos, pero para mayor claridad ponemos 1'50, es decir, 3 centésimas de céntimo más. Lo mismo hacemos en las demás equivalencias.

VALOR.			EQUIVALENCIA en la nueva moneda.	
Ochavos.	Cuartos.	Reales.	Pesetas.	Céntimos.
34	17	2.....	»	50
35	17 1/2	2 y 1 ochavo.....	»	51 1/2
36	18	2 y 1 cuarto.....	»	53
37	18 1/2	2 y 3 ochavos.....	»	54 1/2
38	19	2 y 2 cuartos.....	»	56
39	19 1/2	2 y 2 1/2 id.....	»	57 1/2
40	20	2 y 3 id.....	»	59
41	20 1/2	2 y 3 1/2 id.....	»	60 1/2
42	21	2 y 4 id.....	»	62
43	21 1/2	2 y 4 1/2 id.....	»	63
44	22	2 y 5 id.....	»	64 1/2
45	22 1/2	2 y 5 1/2 id.....	»	66
46	23	2 y 6 id.....	»	67 1/2
47	23 1/2	2 y 6 1/2 id.....	»	69
48	24	2 y 7 id.....	»	70 1/2
49	24 1/2	2 y 7 1/2 id.....	»	72
50	25	2 y 8 id.....	»	73 1/2
51	25 1/2	3.....	»	75
52	26	3 y 1 ochavo.....	»	76 1/2
53	26 1/2	3 y 1 cuarto.....	»	78
54	27	3 y 3 ochavos.....	»	79 1/2
55	27 1/2	3 y 2 cuartos.....	»	81
56	28	3 y 2 1/2 id.....	»	82 1/2
57	28 1/2	3 y 3 id.....	»	84
58	29	3 y 3 1/2 id.....	»	85 1/4
59	29 1/2	3 y 4 id.....	»	87
60	30	3 y 4 1/2 id.....	»	88
61	30 1/2	3 y 5 id.....	»	89 1/2
62	31	3 y 5 1/2 id.....	»	91
63	31 1/2	3 y 6 id.....	»	92 1/2
64	32	3 y 6 1/2 id.....	»	94
65	32 1/2	3 y 7 id.....	»	95 1/2
66	33	3 y 7 1/2 id.....	»	97
67	33 1/2	3 y 8 id.....	»	98 1/2
68	34	4.....	1	100

	Reales.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
Medio real.....	»	50	»	12'50
Cuartillo de id.....	»	25	»	6'25
Décima de id.....	»	10	»	2'50

Monedas de plata.

CLASE Y NOMBRE DE LAS MONEDAS.	VALOR.		EQUIVALENCIA EN LA NUEVA MONEDA.			
	Reales.	Maravedises.	Reales.	Céntimos.	Pescetas.	Céntimos.
Real de 1848 á 1864.....	1	»	1	03	0	25
Media peseta id.....	2	»	2	07	0	51
Peseta id.....	4	»	4	15	1	03
Real de vellón.....	1	»	1	05	0	26
Media peseta provincial posterior á 1772.....	2	»	2	10	0	52
Peseta id. id.....	4	»	4	20	1	05
Escudo de plata de 26 de Junio de 1864.....	10	»	10	38	2	50
Doble escudo de id.....	20	»	20	76	5	19
Medio duro id.....	10	»	11	02	2	75
Duro posterior á 1772.....	20	»	22	05	5	51
Realito anterior á 1772.....	1	8½	1	35	0	33
Media peseta id.....	2	17	2	71	0	67
Peseta columnaria.....	5	»	5	42	1	35
Duro anterior á 1772.....	20	»	22	05	5	51

Monedas de oro.

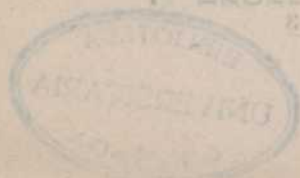
CLASE Y NOMBRE DE LAS MONEDAS.	VALOR.		EQUIVALENCIA EN LA NUEVA MONEDA.			
	Reales.	Maravadeses.	Reales.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
Pieza de 2 escudos de 26 de Junio de 1864.....	20	»	20	79	5	19
Id. de 4 escudos de id. id.....	40	»	41	59	10	39
Centen de 10 id. de id. id.....	100	»	103	99	25	99
Id. de 17 de Mayo de 1850 al 3 de Febrero de 1854.....	100	»	101	87	25	47
Pieza de 1 escudo de oro ó cuarenten posterior á 1786.....	40	»	40	77	10	10
Id. de á 2, ú ochentín de id.....	80	»	81	55	20	37
Id. de á 4, ó media onza de id.....	160	»	163	11	40	75
Id. de á 8, ú onza de id.....	320	»	326	22	81	50
Id. de 1 escudo de oro ó cuarenten de id.....	40	»	41	75	10	43
Id. de á 2, ú ochentín de 1772 á 1786.....	80	»	83	51	20	87
Id. de á 4, ó media onza id. id.....	160	»	167	02	41	75
Doblon de á 8 ú onza de id. id.....	320	»	334	05	83	51
Veinten de 20 reales posterior á 25 de Mayo de 1772.....	20	»	21	48	5	37
Id. de 21 ¹ / ₄ de 29 de Junio de 1742.....	21	¹ / ₄	22	03	5	50
Escudo de oro ó cuarenten.....	40	»	42	73	10	68
Ochentín de 1772.....	80	»	85	47	21	36
Media onza de id.....	160	»	170	94	42	73
Doblon de á 8 ú onza anterior á 1772.....	320	8 ¹ / ₂	341	80	85	47



Monedas de 100 reales ó 10 escudos.

Número de monedas	VALOR EN		EQUIVALENCIA EN PESETAS NUEVAS.		DIFERENCIA	
	Reales.	Escudos.	Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
	1	100	10	25	99	0	99
10	1.000	100	259	99	9	99
100	10.000	1.000	2.599	97	99	97
1.000	100.000	10.000	25.999	70	999	70

77. Como vemos, 1 moneda de 100 reales, ó 10 escudos, antigua, equivale á 104 reales de la nueva, ménos 1 céntimo. El mismo exceso proporcional hay entre las monedas antiguas de oro de dos y un duro, las de plata de un duro, un escudo, etc., y las pesetas nuevas. Más claro: 1 moneda antigua de oro de 40 reales, ó 4 escudos, equivale á 10 pesetas nuevas 39 céntimos; 1 moneda de oro de 20 reales, lo mismo que la de plata de igual valor, equivale á 5 pesetas nuevas 19 céntimos; 1 moneda de plata de 1 escudo, equivale á 2 pesetas 59 céntimos, etc. Se exceptúan de dicha proporción la clase de monedas que se comprenden en las tablas anteriores.



PRECIO DE LAS UNIDADES
DEL NUEVO SISTEMA EN PROPORCION AL DE LAS DEL ANTIGUO
Á QUE SUSTITUYEN.

SI LA VARA cuesta	EL METRO costará
1 céntimo.....	1 $\frac{1}{4}$ céntimos (a).
1 $\frac{1}{2}$ id. ó 1 ochavo.....	1 $\frac{3}{4}$ id.
2 id.....	2 $\frac{1}{2}$ id.
3 id. ó 1 cuarto.....	3 $\frac{1}{2}$ id.
4 id.....	5 id.
4 $\frac{1}{2}$ id. ó 3 ochavos.....	5 $\frac{1}{2}$ id.
5 id.....	6 id. ó 2 cuartos.
6 id. ó 2 cuartos.....	7 id.
7 id.....	8 $\frac{1}{3}$ id.
7 $\frac{1}{2}$ id. ó 2 $\frac{1}{2}$ id.....	9 id. ó 3 id.
8 id.....	9 $\frac{1}{2}$ id.
9 id. ó 3 id.....	10 $\frac{2}{3}$ id.
10 id. ó 3 $\frac{1}{2}$ id.....	12 id. ó 4 id.
11 id.....	13 id. ó 4 $\frac{1}{2}$ id.
12 id. ó 4 cuartos.....	14 $\frac{1}{3}$ id.
13 id. ó 4 $\frac{1}{2}$ id.....	15 $\frac{1}{2}$ id.
14 id.....	16 $\frac{2}{3}$ id.
15 id. ó 5 id.....	17 $\frac{3}{4}$ id.
16 id. ó 5 $\frac{1}{2}$ id.....	19 id.
17 id.....	20 $\frac{1}{4}$ id.
18 id. ó 6 id.....	21 $\frac{1}{2}$ id.
19 id. ó 6 $\frac{1}{2}$ id.....	22 $\frac{2}{3}$ id.
20 id.....	23 $\frac{3}{4}$ id.
20 $\frac{1}{2}$ id. ó 7 id.....	24 $\frac{1}{2}$ id.
21 id.....	25 id. ó 1 real.
22 id. ó 7 $\frac{1}{2}$ id.....	26 id.
23 id.....	27 $\frac{1}{4}$ id.
23 $\frac{1}{2}$ id. ó 8 id.....	28 id. ó 1 real y 1 cuarto.
24 id.....	28 $\frac{1}{2}$ id.
25 id. ó 1 real.....	29 $\frac{2}{3}$ id. ó 10 cuartos.
26 id.....	31 id. ó 10 $\frac{1}{2}$ id.
26 $\frac{1}{2}$ id. ó 9 cuartos.....	31 $\frac{1}{2}$ id.
27 id.....	32 id.

(a) Cuando la fraccion de céntimo sea mayor que 13 y no exceda de 36, como sucede en el presente caso, que es 1'18, pondremos $\frac{1}{4}$; cuando sea mayor que 37 y no pase de 63, pondremos $\frac{1}{2}$, y cuando sea mayor que 65 y no exceda de 87, pondremos $\frac{3}{4}$. En los demás casos sólo pondremos el número de céntimos.

SI LA VARA cuesta	EL METRO costará
28 céntimos ó 9 $\frac{1}{2}$ cuartos	33 $\frac{1}{4}$ céntimos.
29 id.....	34 $\frac{1}{2}$ id.
30 id.....	35 $\frac{1}{2}$ id.
31 id. ó 10 $\frac{1}{2}$ id.....	36 $\frac{3}{4}$ id.
32 id.....	38 id. ó 13 cuartos.
33 id.....	39 id.
34 id. ó 11 $\frac{1}{2}$ id.....	40 $\frac{1}{4}$ id.
35 id.....	41 $\frac{1}{2}$ id.
36 id.....	42 $\frac{3}{4}$ id.
37 id. ó 12 $\frac{1}{2}$ id.....	44 id. ó 15 id.
38 id. ó 13 id.....	45 id.
39 id.....	46 $\frac{1}{4}$ id.
40 id. ó 13 $\frac{1}{2}$ id.....	47 $\frac{1}{2}$ id.
41 id. ó 14 id.....	48 $\frac{1}{2}$ id. ó 16 $\frac{1}{2}$ id
42 id.....	50 id. ó 2 reales.
43 id. ó 14 $\frac{1}{2}$ id.....	51 id.
44 id. ó 15 id.....	52 $\frac{1}{4}$ id.
45 id.....	53 $\frac{1}{2}$ id.
46 id.....	54 $\frac{1}{2}$ id. ó 18 $\frac{1}{2}$ cuartos.
47 id. ó 16 id.....	55 $\frac{3}{4}$ id.
48 id.....	57 id.
49 id.....	58 id.
50 id. ó 2 reales.....	59 $\frac{1}{4}$ id.
51 id.....	60 $\frac{1}{2}$ id. ó 20 $\frac{1}{2}$ id.
52 id.....	61 $\frac{1}{2}$ id.
53 id. ó 18 cuartos.....	63 id. ó 21 $\frac{1}{2}$ id.
54 id.....	64 id.
55 id.....	65 $\frac{1}{4}$ id.
56 id. ó 19 id.....	66 $\frac{1}{2}$ id.
57 id.....	67 $\frac{1}{2}$ id. ó 23 id.
58 id.....	69 id. ó 23 $\frac{1}{2}$ id.
59 id. ó 20 cuartos.....	70 id.
60 id.....	71 $\frac{1}{4}$ id.
61 id.....	72 $\frac{1}{2}$ id.
62 id. ó 21 id.....	73 $\frac{1}{2}$ id. ó 25 id.
63 id. ó 21 $\frac{1}{2}$ id.....	74 $\frac{3}{4}$ id.
64 id.....	76 id.
65 id.....	77 id.
66 id.....	78 $\frac{1}{2}$ id.
67 id.....	79 $\frac{1}{2}$ id. ó 27 id.
68 id.....	80 $\frac{1}{2}$ id.
69 id. ó 23 $\frac{1}{2}$ id.....	82 id.
70 id.....	83 id.

SI LA VARA cuesta	EL METRO costará
71 céntimos.....	84 $\frac{1}{4}$ céntimos.
72 id. ó 24 $\frac{1}{2}$ id.....	85 $\frac{1}{2}$ id.
73 id.....	86 $\frac{3}{4}$ id.
74 id.....	87 $\frac{7}{8}$ id.
75 id. ó 3 reales.....	89 id.
76 id.....	90 id.
77 id.....	91 $\frac{1}{2}$ id.
78 id. ó 26 $\frac{1}{2}$ cuartos...	92 $\frac{1}{2}$ id. ó 31 $\frac{1}{2}$ cuartos.
79 id.....	93 $\frac{3}{4}$ id.
80 id.....	95 id.
81 id. ó 27 $\frac{1}{2}$ id.....	96 id.
82 id.....	97 $\frac{1}{4}$ id.
83 id.....	98 $\frac{1}{2}$ id. ó 33 $\frac{1}{2}$ id.
84 id. ó 28 $\frac{1}{2}$ id.....	99 $\frac{3}{4}$ id.
85 id.....	101 id. ó 1 peseta y 1 céntimo.
86 id.....	102 id. ó 1 id. y 2 id.
87 id. ó 29 $\frac{1}{2}$ id.....	103 $\frac{1}{4}$ id. ó 1 id. y 3 $\frac{1}{4}$ id.
88 id. ó 30 id.....	104 $\frac{1}{2}$ id. ó 1 id. y 4 $\frac{1}{2}$ id., ó 35 $\frac{1}{2}$ cuartos.
89 id.....	105 $\frac{3}{4}$ id. ó 1 id. y 5 $\frac{1}{4}$ id.
90 id.....	106 $\frac{7}{8}$ id. ó 1 id. y 6 $\frac{3}{4}$ id.
91 id.....	108 id. ó 1 id. y 8 id.
92 id.....	109 id. ó 1 id. y 9 id. ó 37 cuartos.
93 id.....	110 $\frac{1}{2}$ id. ó 1 id. y 10 $\frac{1}{2}$ id.
94 id. ó 32 id.....	111 $\frac{3}{4}$ id. ó 1 id. y 11 $\frac{1}{2}$ id. ó 38 cuartos.
95 id.....	112 $\frac{7}{8}$ id. ó 1 id. y 12 $\frac{1}{2}$ id.
96 id.....	114 id. ó 1 id. y 14 id.
97 id. ó 33 id.....	115 id. ó 1 id. y 15 id. ó 39 cuartos.
98 id.....	116 $\frac{1}{4}$ id. ó 1 id. y 16 $\frac{1}{4}$ id.
99 id.....	117 $\frac{1}{2}$ id. ó 1 id. y 17 $\frac{1}{2}$ id.
100 id. ó 1 peseta.....	118 $\frac{3}{4}$ id. ó 1 id. y 18 $\frac{3}{4}$ id.
2 pesetas.....	237 id. ó 2 id. y 37 id., ó 9 $\frac{1}{2}$ reales
3 id.....	356 id. ó 3 $\frac{1}{2}$ id. y 6 id. ó 14 reales y 2 cuartos.
4 id.....	474 $\frac{1}{2}$ id. ó 4 id. y 74 $\frac{1}{2}$ id.
5 id.....	593 id. ó 5 id. y 93 id.
6 id.....	712 id. ó 7 id. y 12 id., ó 7 pesetas y 4 cuartos.
7 id.....	830 id. ó 8 id. y 30 id.
8 id.....	949 id. ó 9 id. y 49 id.
9 id.....	1067 $\frac{1}{2}$ id. ó 10 id. y 67 $\frac{1}{2}$ id.
10 id.....	1186 id. ó 11 id. y 86 id.

SI EL PRECIO DEL ADARME es céntimos	EL PRECIO DEL GRAMO será céntimos
1.....	$\frac{1}{2}$
2.....	1
3 ó 1 cuarto.....	1 $\frac{1}{2}$
4.....	2
5.....	3 ó 1 cuarto.
6 ó 2 cuartos.....	3 $\frac{1}{2}$
7.....	4
8.....	4 $\frac{1}{2}$ ó 3 ochavos.
9 ó 3 cuartos.....	5 (casi exacto).
10.....	5 $\frac{1}{2}$
11.....	6 ó 2 cuartos.
12 ó 4 cuartos.....	6 $\frac{1}{2}$
13.....	7
14.....	8
15 ó 5 cuartos.....	8 $\frac{1}{2}$
16 ó 5 $\frac{1}{2}$ cuartos.....	9 ó 3 cuartos.
17.....	9 $\frac{1}{2}$
18 ó 6 cuartos.....	10 (casi exacto).
19.....	10 $\frac{1}{2}$
20.....	11
21.....	11 $\frac{1}{2}$
22 ó 7 $\frac{1}{2}$ cuartos.....	12 ó 4 cuartos.
23.....	13 ó 4 $\frac{1}{2}$ id.
24.....	13 $\frac{1}{2}$
25 (1 real).....	14
50 (2 reales).....	28 ó 9 $\frac{1}{2}$ id.
75 (3 id.).....	42
100 ó 1 peseta.....	55 $\frac{1}{2}$

SI EL PRECIO DE LA ONZA	EL PRECIO DEL GRAMO
es céntimos	será céntimos
1.....	0'03 $\frac{1}{2}$
2.....	0'07
3 ó 1 cuarto.....	0'10 $\frac{1}{2}$
4.....	0'14
5.....	0'17 $\frac{1}{2}$
6 ó 2 cuartos.....	0'21
7.....	0'24 $\frac{1}{2}$
8.....	0'28
9 ó 3 cuartos.....	0'31 $\frac{1}{2}$
10.....	0'35
11.....	0'38 $\frac{1}{2}$
12 ó 4 cuartos.....	0'42
13.....	0'45 $\frac{1}{2}$
14.....	$\frac{1}{2}$
15 ó 5 cuartos.....	0'52
16 ó 5 $\frac{1}{2}$ id.....	0'56
17.....	0'59
18 ó 6 cuartos.....	0'62 $\frac{1}{2}$
19.....	0'66
20.....	0'69 $\frac{1}{2}$
21.....	0'73
22 ó 7 $\frac{1}{2}$ cuartos...	0'76 $\frac{1}{2}$
23.....	0'80
24.....	0'83 $\frac{1}{2}$
25 (1 real).....	0'87
50 (2 reales).....	1'74
75 (3 id.).....	2 $\frac{1}{2}$
100 ó 1 peseta.....	3 $\frac{1}{2}$

SI EL PRECIO DE LA LIBRA		EL PRECIO DEL KILOGRAMO	
es		será	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	1.....	»	2 $\frac{1}{4}$ (a)
»	2.....	»	4 $\frac{1}{2}$
»	3 ó 1 cuarto.....	»	6 $\frac{1}{2}$
»	4.....	»	8 $\frac{1}{2}$
»	5.....	»	11
»	6 ó 2 cuartos.....	»	13 ó 4 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	7.....	»	15 ó 5 id.
»	8.....	»	17 $\frac{1}{2}$
»	9 ó 3 cuartos.....	»	19 $\frac{1}{2}$
»	10.....	»	22 ó 7 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	11.....	»	24
»	12 ó 4 cuartos.....	»	26
»	13 ó 4 $\frac{1}{2}$ id.....	»	28
»	14.....	»	30 $\frac{1}{4}$
»	15 ó 5 cuartos.....	»	32 $\frac{1}{2}$
»	16 ó 5 $\frac{1}{2}$ id.....	»	35
»	17.....	»	37
»	18 ó 6 cuartos.....	»	39
»	19 ó 6 $\frac{1}{2}$ id.....	»	41
»	20.....	»	43 $\frac{1}{2}$
»	21.....	»	45 $\frac{1}{2}$
»	22 ó 7 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	48
»	23.....	$\frac{1}{2}$ ó	50 ó 2 reales.
»	24.....	»	52
»	25 ó 1 real.....	»	54 $\frac{1}{2}$ ó 18 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	26.....	»	56 $\frac{1}{2}$
»	27.....	»	58 $\frac{1}{2}$
»	28 ó 9 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	61
»	29.....	»	63 ó 21 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	30.....	»	65 $\frac{1}{4}$
»	31 ó 10 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	67 $\frac{1}{2}$ ó 23 cuartos.
»	32.....	»	69 $\frac{1}{2}$
»	33.....	»	71 $\frac{3}{4}$
»	34 ó 11 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	74
»	35.....	»	76
»	35 $\frac{1}{2}$ ó 12 cuartos...	»	77 $\frac{1}{4}$
»	36.....	»	78 $\frac{1}{4}$
»	37 ó 12 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	80 $\frac{1}{2}$

(a) El verdadero coste del kilogramo es, en el presente caso, 217 céntimos.

SI EL PRECIO DE LA LIBRA		EL PRECIO DEL KILOGRAMO	
es		será	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	38.....	»	82 $\frac{1}{2}$ ó 28 cuartos.
»	39.....	»	84 $\frac{3}{4}$
»	40 ó 13 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	87
»	41.....	»	89
»	42.....	»	91 $\frac{1}{4}$
»	43 ó 14 $\frac{1}{2}$ cuartos..	»	93 $\frac{1}{2}$
»	44.....	»	95 $\frac{1}{2}$
»	45.....	»	98
»	46.....	l	
»	47 ó 16 cuartos.....	l	2 $\frac{1}{4}$
»	48.....	l	4 $\frac{1}{2}$
»	49.....	l	6 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$	50.....	l	8 $\frac{1}{2}$
»	51.....	l	11
»	52.....	l	13
»	53 ó 18 cuartos.....	l	15 $\frac{1}{4}$
»	54.....	l	17 $\frac{1}{2}$
»	55.....	l	19 $\frac{1}{2}$
»	56 ó 19 cuartos.....	l	21 $\frac{3}{4}$
»	57.....	l	24
»	58.....	l	26
»	59.....	l	28 $\frac{1}{4}$
»	60.....	l	30 $\frac{1}{2}$
»	61.....	l	32 $\frac{1}{2}$
»	62 ó 21 cuartos.....	l	34 $\frac{3}{4}$
»	63.....	l	37
»	64.....	l	39
»	65.....	l	41 $\frac{1}{4}$
»	66 ó 22 $\frac{1}{2}$ cuartos...	l	43 $\frac{1}{2}$
»	67.....	l	45 $\frac{1}{2}$
»	68.....	l	48
»	69 ó 23 $\frac{1}{2}$ cuartos...	l $\frac{1}{2}$	
»	70.....	l	52
»	71.....	l	54 $\frac{1}{2}$
»	72 ó 24 $\frac{1}{2}$ cuartos...	l	56 $\frac{1}{2}$
»	73.....	l	58 $\frac{1}{2}$
»	74.....	l	61
»	75 ó 3 reales.....	l	63
»	76.....	l	65 $\frac{1}{4}$
»	77.....	l	67 $\frac{1}{4}$

SI EL PRECIO DE LA LIBRA		EL PRECIO DEL KILOGRAMO	
es		será	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	78 ó 26 $\frac{1}{2}$ cuartos...	1	69 $\frac{1}{2}$
»	79.....	1	71 $\frac{3}{4}$
»	80.....	1	74
»	81 ó 27 $\frac{1}{2}$ cuartos...	1	76 7 rs. y 1 c. peseta.
»	82.....	1	78 $\frac{1}{4}$
»	83.....	1	80 $\frac{1}{2}$
»	84 ó 28 $\frac{1}{2}$ cuartos...	1	82 $\frac{1}{2}$
»	85.....	1	84 $\frac{3}{4}$
»	86.....	1	87
»	87 ó 29 $\frac{1}{2}$ cuartos...	1	89
»	88.....	1	91 $\frac{1}{4}$
»	89.....	1	93 $\frac{1}{4}$
»	90.....	1	95 $\frac{1}{2}$
»	91 ó 31 cuartos.....	1	98
»	92.....	2	
»	93.....	2	2
»	94 ó 32 cuartos.....	2	4 $\frac{1}{4}$
»	95.....	2	6 $\frac{1}{2}$
»	96.....	2	8 $\frac{1}{2}$
»	97 ó 33 cuartos.....	2	11
»	98.....	2	13
»	99.....	2	15 $\frac{1}{4}$
1	.....	2	17 $\frac{1}{2}$
2	.....	4	34 $\frac{1}{2}$
3	.....	6	52
4	.....	8	69 $\frac{1}{2}$
5	.....	10	86 $\frac{3}{4}$
6	.....	13	4
7	.....	15	21 $\frac{1}{4}$
8	.....	17	38 $\frac{3}{4}$
9	.....	19	56
10	.....	21	73 $\frac{1}{2}$

SI LA ARROBA cuesta		EL KILOGRAMO costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	5.....	»	$\frac{1}{2}$
»	10.....	»	1
»	15.....	»	1 $\frac{1}{4}$
»	20.....	»	1 $\frac{3}{4}$
»	25 ó 1 real.....	»	2 $\frac{1}{4}$
»	30.....	»	2 $\frac{1}{2}$
»	35.....	»	3
»	40.....	»	3 $\frac{1}{2}$
»	45.....	»	4
$\frac{1}{2}$	50 ó 2 reales.....	»	4 $\frac{1}{2}$
»	55.....	»	4 $\frac{3}{4}$
»	60.....	»	5 $\frac{1}{4}$
»	65.....	»	5 $\frac{1}{2}$
»	70.....	»	6
»	75.....	»	6 $\frac{1}{2}$
»	80.....	»	7
»	85.....	»	7 $\frac{1}{2}$
»	90.....	»	8
»	95.....	»	8 $\frac{1}{4}$
1	.....	»	8 $\frac{1}{2}$
2	.....	»	17 $\frac{1}{2}$
3	.....	»	26
4	.....	»	34 $\frac{3}{4}$
5	.....	»	43 $\frac{1}{2}$
6	.....	»	52
7	.....	»	61
8	.....	»	69 $\frac{1}{2}$
9	.....	»	78 $\frac{1}{4}$
10	.....	»	87

SI EL QUINTAL ANTIGUO		EL QUINTAL METRICO	
cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	5.....	»	11
»	10.....	»	21 $\frac{3}{4}$
»	15.....	»	32 $\frac{1}{2}$
»	20.....	»	43 $\frac{1}{2}$
»	25 ó 1 real.....	»	4 4 $\frac{1}{4}$
$\frac{1}{2}$	50 ó 2 id.....	$\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$
»	75 ó 3 id.....	1	63
1	.....	2	17 $\frac{1}{4}$
2	.....	4	35
3	.....	6	52
4	.....	8	69 $\frac{1}{2}$
5	.....	10	86 $\frac{3}{4}$
6	.....	13	4
7	.....	15	21 $\frac{1}{2}$
8	.....	17	38 $\frac{3}{4}$
9	.....	19	56
10	.....	21	73 $\frac{1}{2}$
20	.....	43	47 $\frac{1}{2}$
30	.....	65	20 $\frac{1}{2}$
40	.....	86	94
50	.....	108	67 $\frac{1}{2}$
60	.....	130	40
70	.....	152	14
80	.....	173	88
90	.....	195	61 $\frac{1}{4}$
100	.....	217	35

SI LA TONELADA ANTIGUA DE PESO

LA TONELADA METRICA

cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	5.....	»	5'43
»	10.....	»	10'87
»	15.....	»	16'30
»	20.....	»	21'73
»	25 ó 1 real.....	»	27'17
1/2	50 ó 2 id.....	»	54'34
»	75 ó 3 id.....	»	81 1/2
1	.....	1	8'67
2	.....	2	17
3	.....	3	26
4	.....	4	35
5	.....	5	43
6	.....	6	52
7	.....	7	61
8	.....	8	69
9	.....	9	78
10	.....	10	87
20	.....	21	73 1/2
30	.....	32	60 1/4
40	.....	43	47
50	.....	54	34
60	.....	65	20 1/2
70	.....	76	7
80	.....	86	94
90	.....	97	81
100	.....	108	67

LÍQUIDOS

(VINO, AGUARDIENTE, etc.)

SI EL CUARTILEO DE LIQUIDO		EL LITRO DEL MISMO	
cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	1.....	»	2 (a)
»	1 $\frac{1}{2}$ ó 1 ochavo...	»	3 ó 1 cuarto.
»	2.....	»	4
»	3 ó 1 cuarto.....	»	6 ó 2 cuartos.
»	4.....	»	8
»	4 $\frac{1}{2}$ ó 3 ochavos..	»	9 ó 3 cuartos.
»	5.....	»	10
»	6 ó 2 cuartos.....	»	12 ó 4 cuartos.
»	7.....	»	14
»	7 $\frac{1}{2}$ ó 2 $\frac{1}{2}$ cuartos	»	15 ó 5 cuartos.
»	8.....	»	16
»	9 ó 3 cuartos.....	»	18 ó 6 cuartos.
»	10.....	»	19 $\frac{1}{2}$
»	11.....	»	21 $\frac{1}{2}$
»	12 ó 4 cuartos	»	23 $\frac{1}{2}$ ó 8 cuartos.
»	12 $\frac{1}{2}$ ó $\frac{1}{2}$ real.....	»	24 $\frac{1}{2}$
»	13.....	»	25 $\frac{1}{2}$
»	14.....	»	27 $\frac{1}{2}$
»	15 ó 5 cuartos.....	»	29 $\frac{1}{2}$ ó 10 cuartos.
»	16.....	»	31 $\frac{1}{2}$
»	17.....	»	33 $\frac{1}{2}$
»	18.....	»	35 $\frac{1}{2}$ ó 12 cuartos.
»	19 ó 6 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	37 $\frac{1}{2}$
»	20.....	»	39
»	20 $\frac{1}{2}$	»	40 ó 13 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	21.....	»	41
»	22 ó 7 $\frac{1}{2}$ cuartos..	»	43 ó 14 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	23.....	»	45
»	23 $\frac{1}{2}$ ó 8 cuartos..	»	46
»	24.....	»	47 ó 16 cuartos.
»	25 ó 1 real.....	»	49
»	25 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	50 ó 2 reales.
»	26.....	»	51
»	26 $\frac{1}{2}$ ó 9 cuartos..	»	52

(a) El verdadero precio del litro es 1'96 céntimos.

SI EL CUARTILLO DE LIQUIDO		EL LITRO DEL MISMO	
cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	27.....	»	53 ó 18 cuartos.
»	28 ó 9 $\frac{1}{2}$ cuartos...	»	55
»	28 $\frac{1}{2}$	»	56 ó 19 cuartos.
»	29.....	»	57
»	29 $\frac{1}{2}$ ó 10 cuartos.	»	58
»	30.....	»	59 ó 20 cuartos.
»	31 ó 10 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	61
»	32.....	»	63 ó 2 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	32 $\frac{1}{2}$ ó 11 cuartos.	»	64
»	33.....	»	65
»	34 ó 11 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	67
»	35.....	»	69 ó 23 $\frac{1}{2}$ cuartos.
»	35 $\frac{1}{2}$ ó 12 cuartos.	»	70
»	36.....	»	70 $\frac{1}{2}$ ó 24 cuartos.
»	37 ó 12 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	72 $\frac{1}{2}$
»	38 ó 13 cuartos....	»	74 $\frac{1}{2}$
»	39.....	»	76 $\frac{1}{2}$ ó 26 cuartos.
»	40 ó 13 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	78 $\frac{1}{2}$
»	41 ó 14 cuartos....	»	80 $\frac{1}{2}$
»	42.....	»	82 $\frac{1}{2}$ ó 28 cuartos.
»	43 ó 14 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	84 $\frac{1}{2}$
»	44 ó 15 id.....	»	86 $\frac{1}{2}$
»	45.....	»	88 $\frac{1}{4}$ ó 30 cuartos.
»	46.....	»	90 $\frac{1}{4}$
»	47 ó 16 cuartos....	»	92 $\frac{1}{4}$
»	48.....	»	94 $\frac{1}{4}$ ó 32 cuartos.
»	49.....	»	96
$\frac{1}{2}$	50 (2 reales).....	»	98
»	75 (3 id.).....	1	47
1	100 (4 id.).....	1	96 $\frac{1}{4}$
2	.....	3	93
3	.....	5	89
4	.....	7	85
5	.....	9	81 $\frac{1}{2}$
6	.....	11	78
7	.....	13	74
8	.....	15	70 $\frac{1}{2}$
9	.....	17	67
10	.....	19	63

SI LA ARROBA DE LIQUIDO		EL DECALITRO	
cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	5.....	»	3
»	10.....	»	6
»	15.....	»	9
»	20.....	»	12
»	25 (1 real).....	»	15
»	30.....	»	18 $\frac{1}{2}$
»	35.....	»	21 $\frac{1}{2}$
»	40.....	»	24 $\frac{1}{2}$
»	45.....	»	27 $\frac{1}{2}$
»	50 (2 reales).....	»	30 $\frac{1}{2}$
»	55.....	»	34
»	60.....	»	37
»	65.....	»	40
»	70.....	»	43
»	75 (3 reales).....	»	46
»	80.....	»	49
»	85.....	»	52
»	90.....	»	55
»	95.....	»	58
1	6 100 (4 reales).....	»	61
2	.....	1	23
3	.....	1	84
4	.....	2	45 $\frac{1}{2}$
5	.....	3	7
6	.....	3	68
7	.....	4	29 $\frac{1}{2}$
8	.....	4	91
9	.....	5	52
10	.....	6	13 $\frac{1}{2}$

ARIDOS

SI EL CUARTILLO DE GRANO cuesta		EL LIBRO DEL MISMO costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	1.....	»	0'87
»	2.....	»	1'73
»	3 ó 1 cuarto.....	»	2'60
»	4.....	»	3 ¹ / ₂
»	5.....	»	4 ¹ / ₂
»	6 ó 2 cuartos.....	»	5 ¹ / ₂
»	7.....	»	6 ó 2 cuartos.
»	8.....	»	7
»	9 ó 3 cuartos.....	»	8
»	10.....	»	8 ¹ / ₂
»	11.....	»	9 ¹ / ₂
»	12 ó 4 cuartos.....	»	10 ¹ / ₂
»	13.....	»	11 ¹ / ₂
»	14.....	»	12 ó 4 cuartos.
»	15 ó 5 cuartos.....	»	13
»	16 ó 5 ¹ / ₂ cuartos....	»	14
»	17.....	»	14 ³ / ₄
»	18 ó 6 cuartos.....	»	15 ¹ / ₂
»	19.....	»	16 ¹ / ₂
»	20.....	»	17 ¹ / ₄
»	21.....	»	18 ó 6 cuartos.
»	22 ó 7 ¹ / ₂ cuartos....	»	19
»	23.....	»	20
»	24.....	»	20 ³ / ₄
»	25 ó 1 real.....	»	21 ¹ / ₂
¹ / ₂	50 ó 2 reales.....	»	43 ¹ / ₂
»	75 ó 3 id.....	»	65
1	ó 4 id.....	»	86 ³ / ₄

SI LA FANEGA DE GRANO		EL HECTOLITRO DEL MISMO	
cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	5.....	»	9
»	10.....	»	18
»	15.....	»	27
»	20.....	»	36
»	25 ó 1 real.....	»	45 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$	50 ó 2 reales.....	»	90 $\frac{1}{2}$
»	75 ó 3 id.....	1	36
1	ó 4 id.....	1	81
2	.....	3	61 $\frac{1}{2}$
3	.....	5	42
4	.....	7	23
5	.....	9	3 $\frac{1}{2}$
6	.....	10	84
7	.....	12	65
8	.....	14	45 $\frac{1}{3}$
9	.....	16	26
10	.....	18	7
20	.....	36	14
30	.....	54	21
40	.....	72	38
50	.....	90	35
60	.....	108	42
70	.....	126	49
80	.....	144	56
90	.....	162	63
100	.....	180	70

ACEITE

SI EL PRECIO DE LA PANILLA es	EL PRECIO DEL DECILITRO será
1 céntimo.....	$\frac{5}{4}$ de céntimo.
2 id.....	1 $\frac{1}{2}$ id. ó 1 ochavo.
3 id. ó 1 cuarto.....	2 $\frac{1}{2}$ id.
4 id.....	3 id. ó 1 cuarto.
5 id.....	4 id.
6 id. ó 2 cuartos.....	5 id.
7 id.....	5 $\frac{1}{2}$ id.
8 id.....	6 $\frac{1}{2}$ id. ó 2 cuartos.
9 id. ó 3 cuartos.....	7 id.
10 id.....	8 id.
11 id.....	9 id. ó 3 cuartos.
12 id. ó 4 cuartos.....	9 $\frac{1}{2}$ id.
13 id.....	10 $\frac{1}{4}$ id.
14 id.....	11 id.
15 id. ó 5 cuartos.....	12 id. ó 4 cuartos.
16 id.....	12 $\frac{3}{4}$ id.
17 id.....	13 $\frac{1}{2}$ id.
18 id. ó 6 cuartos.....	14 id.
19 id. ó 6 $\frac{1}{2}$ cuartos.....	15 id.
20 id.....	16 id. ó 5 $\frac{1}{4}$ cuartos.
20 $\frac{1}{2}$ id. ó 7 cuartos.....	16 $\frac{1}{2}$ id.
21 id.....	17 id.
22 id. ó 7 $\frac{1}{2}$ cuartos.....	17 $\frac{1}{2}$ id.
23 id.....	18 id. ó 6 cuartos.
24 id.....	19 id. ó 6 $\frac{1}{2}$ id.
25 id. ó 1 real.....	20 id.

SI EL PRECIO DE LA LIBRA DE ACEITE EL PRECIO DEL LITRO DEL MISMO

es		será	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	1.....	»	2 (a)
»	2.....	»	4
»	3 ó 1 cuarto.....	»	6 ó 2 cuartos.
»	4.....	»	8
»	5.....	»	10
»	6 ó 2 cuartos.....	»	12 ó 4 cuartos.
»	7.....	»	14
»	8.....	»	16 ó 5 1/2 cuartos.
»	9 ó 3 cuartos.....	»	18 ó 6 cuartos.
»	10.....	»	20
»	11.....	»	22 ó 7 1/2 cuartos.
»	12 ó 4 cuartos.....	»	24
»	13.....	»	26
»	14.....	»	28 ó 9 1/2 cuartos.
»	15 ó 5 cuartos.....	»	30
»	16 ó 5 1/2 cuartos..	»	32
»	17.....	»	34 ó 11 1/2 cuartos
»	18 ó 6 cuartos.....	»	36
»	19 ó 6 1/2 cuartos..	»	38 ó 13 cuartos.
»	20.....	»	40 ó 13 1/2 cuartos
»	20 1/2 ó 7 cuartos..	»	41 ó 14 id.
»	21.....	»	42
»	22 ó 7 1/2 cuartos..	»	44 ó 15 cuartos.
»	23.....	»	46
»	23 1/2 ó 8 cuartos..	»	47 ó 16 cuartos.
»	24.....	»	48
»	25 ó 1 real.....	»	50 ó 2 reales.
»	26.....	»	52
»	27.....	»	54
»	28 ó 9 1/2 cuartos..	»	56 ó 19 cuartos.
»	29.....	»	58
»	30.....	»	60
»	31 ó 10 1/2 cuartos.	»	61 1/2
»	32.....	»	63 1/2
»	33.....	»	65 1/2
»	34 ó 11 1/2 cuartos..	»	67 1/2
»	35.....	»	69 1/2
»	36.....	»	71 1/2

(a) El precio del litro es 1'9899 céntimos, esto es, casi 2 céntimos.

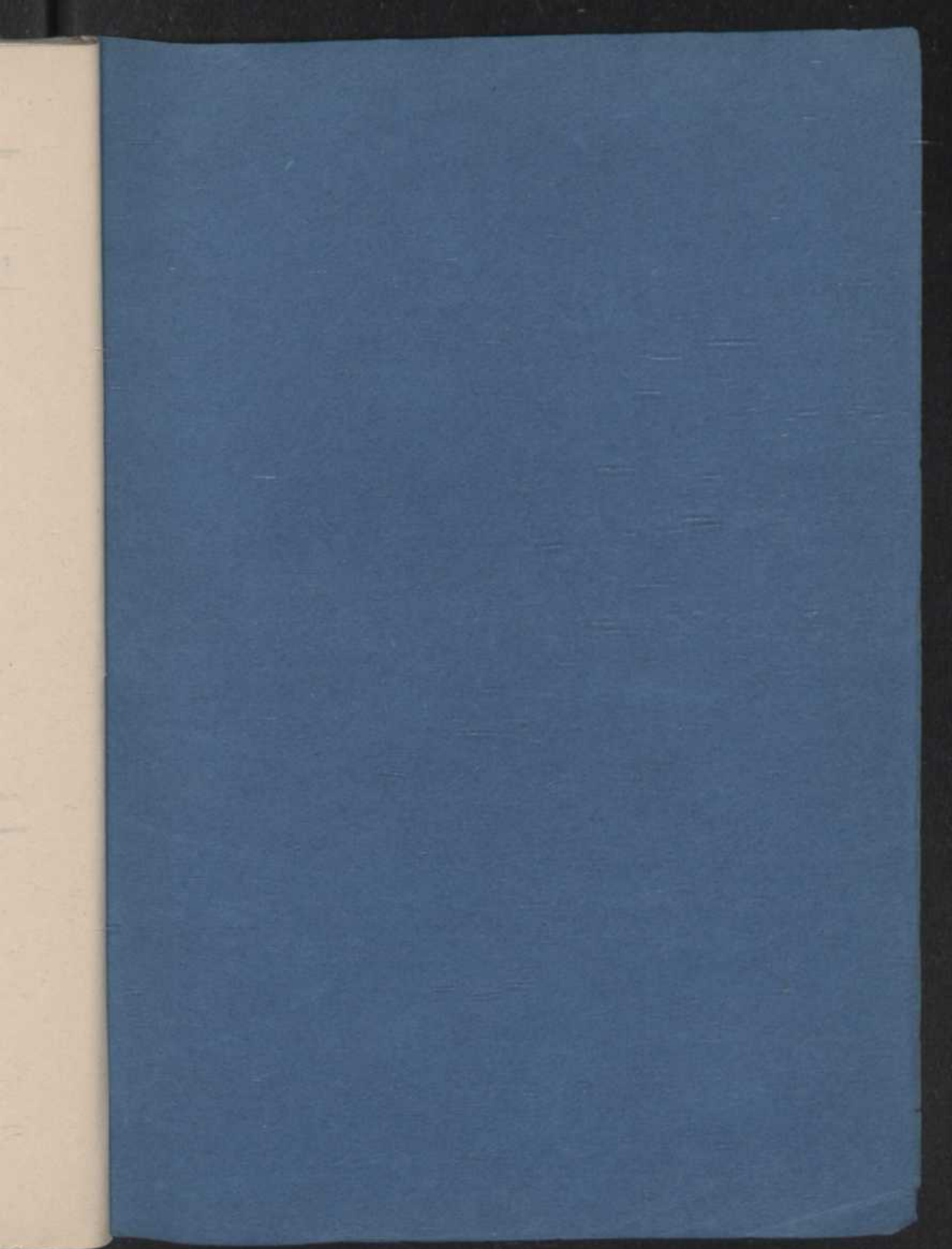
SI EL PRECIO DE LA LIBRA DE ACEITE ES EL PRECIO DEL LITRO DEL MISMO

es		será	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	37 ó 12 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	73 $\frac{1}{2}$
»	38.....	»	75 $\frac{1}{2}$ ó 3 rs. y 1 marav.
»	39.....	»	77 $\frac{1}{2}$
»	40 ó 13 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	79 $\frac{1}{2}$
»	41.....	»	81 $\frac{1}{2}$
»	42.....	»	83 $\frac{1}{2}$
»	43 ó 14 $\frac{1}{2}$ cuartos.	»	85 $\frac{1}{2}$
»	44.....	»	87 $\frac{1}{2}$
»	45.....	»	89 $\frac{1}{2}$
»	46.....	»	91 $\frac{1}{2}$
»	47 ó 16 cuartos....	»	93 $\frac{1}{2}$
»	48.....	»	95 $\frac{1}{2}$
»	49.....	»	97 $\frac{1}{2}$
»	50 ó 2 reales.....	»	99 $\frac{1}{2}$
»	51 ó 2 rs. y 1 $\frac{1}{2}$ marav.	1	1 $\frac{1}{2}$
»	52 ó 2 id. y 1 $\frac{1}{2}$ ochavos	1	3 $\frac{1}{2}$
»	53 ó 18 cuartos....	1	5 $\frac{1}{2}$
»	54.....	1	7 $\frac{1}{2}$
»	55.....	1	9 $\frac{1}{2}$
»	56 ó 19 cuartos....	1	11 $\frac{1}{2}$
»	57.....	1	13 $\frac{1}{2}$
»	58.....	1	15 $\frac{1}{2}$
»	59 ó 20 cuartos....	1	17 $\frac{1}{2}$
»	60.....	1	19 $\frac{1}{2}$
»	61.....	1	21 $\frac{1}{2}$
»	62 ó 21 cuartos....	1	23 $\frac{1}{2}$
»	63.....	1	25 $\frac{1}{2}$ ó 5 reales.
»	64.....	1	27
»	65.....	1	29
»	66 ó 22 $\frac{1}{2}$ cuartos.	1	31
»	67.....	1	33
»	68.....	1	35
»	69 ó 23 $\frac{1}{2}$ cuartos.	1	37
»	70.....	1	39
»	71.....	1	41
»	72 ó 24 $\frac{1}{2}$ cuartos.	1	43
»	73.....	1	45
»	74.....	1	47
»	75 ó 3 reales.....	1	49
»	76.....	1	51

SI EL PRECIO DE LA LIBRA DE ACEITE		EL PRECIO DEL LITRO DEL MISMO	
es		será	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	77.....	1	53
»	78 ó 26 $\frac{1}{2}$ cuartos.	1	55
»	79.....	1	57
»	80.....	1	59
»	81 ó 27 $\frac{1}{2}$ cuartos.	1	61
»	82.....	1	63
»	83.....	1	65
»	84 ó 28 $\frac{1}{2}$ cuartos.	1	67
»	85.....	1	69
»	86.....	1	71
»	87.....	1	73
»	88 ó 30 cuartos....	1	75 (7 reales).
»	89.....	1	77
»	90.....	1	79
»	91 ó 31 cuartos....	1	81
»	92.....	1	83
»	93.....	1	85
»	94 ó 32 cuartos....	1	87
»	95.....	1	89
»	96.....	1	91
»	97 ó 33 cuartos....	1	93
»	98.....	1	95
»	99.....	1	97
1	ó 100 ó 4 reales.....	1	99

SI LA ARROBA DE ACEITE		EL DECALITRO DEL MISMO	
cuesta		costará	
Pesetas.	Céntimos.	Pesetas.	Céntimos.
»	5.....	»	4
»	10.....	»	8
»	15.....	»	12
»	20.....	»	16
»	25 ó 1 real.....	»	20
»	50 ó 2 id.....	»	40
»	75 ó 3 id.....	»	60
1	.....	»	79 ¹ / ₂
2	.....	1	59
3	.....	2	39
4	.....	3	18 ¹ / ₂
5	.....	3	98
6	.....	4	77 ¹ / ₂
7	.....	5	57
8	.....	6	37
9	.....	7	16 ¹ / ₂
10	.....	7	96
20	.....	15	92
30	.....	23	88
40	.....	31	84
50	.....	39	80
60	.....	47	76
70	.....	55	72
80	.....	63	68
90	.....	71	64
100	.....	79	60

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT
1890		
1891		
1892		
1893		
1894		
1895		
1896		
1897		
1898		
1899		
1900		
1901		
1902		
1903		
1904		
1905		
1906		
1907		
1908		
1909		
1910		
1911		
1912		
1913		
1914		
1915		
1916		
1917		
1918		
1919		
1920		
1921		
1922		
1923		
1924		
1925		
1926		
1927		
1928		
1929		
1930		
1931		
1932		
1933		
1934		
1935		
1936		
1937		
1938		
1939		
1940		
1941		
1942		
1943		
1944		
1945		
1946		
1947		
1948		
1949		
1950		
1951		
1952		
1953		
1954		
1955		
1956		
1957		
1958		
1959		
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971		
1972		
1973		
1974		
1975		
1976		
1977		
1978		
1979		
1980		
1981		
1982		
1983		
1984		
1985		
1986		
1987		
1988		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		
1999		
2000		
2001		
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		
2008		
2009		
2010		
2011		
2012		
2013		
2014		
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		
2025		
2026		
2027		
2028		
2029		
2030		
2031		
2032		
2033		
2034		
2035		
2036		
2037		
2038		
2039		
2040		
2041		
2042		
2043		
2044		
2045		
2046		
2047		
2048		
2049		
2050		
2051		
2052		
2053		
2054		
2055		
2056		
2057		
2058		
2059		
2060		
2061		
2062		
2063		
2064		
2065		
2066		
2067		
2068		
2069		
2070		
2071		
2072		
2073		
2074		
2075		
2076		
2077		
2078		
2079		
2080		
2081		
2082		
2083		
2084		
2085		
2086		
2087		
2088		
2089		
2090		
2091		
2092		
2093		
2094		
2095		
2096		
2097		
2098		
2099		
2100		



Precio: UNA PESETA