

SECRETARIA DE FOMENTO, COLONIZACION E INDUSTRIA.

DEPARTAMENTO DE PESAS Y MEDIDAS.

TABLAS

QUE FIJAN LA CORRESPONDENCIA LEGAL ENTRE LAS UNIDADES

DEL

SISTEMA DE PESAS Y MEDIDAS

USADO EN LA

REPUBLICA MEXICANA

Y las unidades del sistema métrico decimal prevenidas en el Reglamento de la Ley de 19 de Junio de 1895 y que, de acuerdo con el artículo 22 de la Ley de 6 de Junio de 1905, deben publicarse unidas al Reglamento de 16 de Noviembre de 1905.

Unidades de longitud.

	Legua.	Vara.	Pie.	Pulgada.	Línea.
	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.	Metros.
1.....	4190,000000	0,838000	0,279333	0,023278	0,001940
2.....	8380,000000	1,676000	0,558667	0,046556	0,003880
3.....	12570,000000	2,514000	0,838000	0,069833	0,005819
4.....	16760,000000	3,352000	1,117333	0,093111	0,007759
5.....	20950,000000	4,190000	1,396667	0,116339	0,009699
6.....	25140,000000	5,028000	1,676000	0,139667	0,011639
7.....	29330,000000	5,866000	1,955333	0,162944	0,013579
8.....	33520,000000	6,704000	2,234667	0,186222	0,015519
9.....	37710,000000	7,542000	2,514000	0,209500	0,017459
10.....	41900,000000	8,380000	2,793333	0,232778	0,019398

Unidades agrarias de superficie.

	Sitio de ganado mayor.	Caballería.	Fanega de sembradura de maíz.
	Hectaras.	Hectaras.	Hectaras.
1.....	1755,6100	42,7953	3,5663
2.....	3511,2200	85,5906	7,1325
3.....	5266,8300	128,3859	10,6988
4.....	7022,4400	171,1812	14,2651
5.....	8778,0500	213,9766	17,8314
6.....	10533,6600	256,7719	21,3976
7.....	12289,2700	299,5672	24,9639
8.....	14044,8800	342,3625	28,5302
9.....	15800,4900	385,1578	32,0965
10.....	17556,1000	427,9531	35,6628

Unidades de superficie para usos comunes.

	Vara cuadrada.	Pie cuadrado.	Pulgada cuadrada.	Línea cuadrada.
	Metros cuadrados.	Decímetros cuadrados.	Centímetros cuadrados.	Milímetros cuadrados.
1....	0,702244	7,802711	5,418549	3,762881
2....	1,404488	15,605422	10,837099	7,525763
3....	2,106732	23,408133	16,255648	11,288644
4....	2,808976	31,210844	21,674198	15,051526
5....	3,511220	39,013556	27,092747	18,814408
6....	4,213464	46,816267	32,511296	22,577289
7....	4,915708	54,618978	37,929845	26,340171
8....	5,617952	62,421689	43,348395	30,103052
9....	6,320196	70,224400	48,766944	33,865934
10....	7,022440	78,027111	54,185494	37,628815

Unidades de volumen.

	Vara cúbica.	Pie cúbico.	Pulgada cúbica.	Línea cúbica.
	Metros cúbicos.	Decímetros cúbicos.	Centímetros cúbicos.	Milímetros cúbicos.
1....	0,588480472	21,795573037	12,613178841	7,299293311
2....	1,176960944	43,591146074	25,226357682	14,598586621
3....	1,765441416	65,386719111	37,839536523	21,897879932
4....	2,353921888	87,182292148	50,452715363	29,197173243
5....	2,942402360	108,977865185	63,065894204	36,496466553
6....	3,530882832	130,773438222	75,679073045	43,795759864
7....	4,119363304	152,569011259	88,292251886	51,095053175
8....	4,707843776	174,364584296	100,905430727	58,394346485
9....	5,296324248	196,160157333	113,518609568	65,693639796
10....	5,884804720	217,955730370	126,131788409	72,992933107

Unidades de capacidad para áridos.

	Carga.	Fanega.	Almud.	Cuartillo.
	Litros.	Litros.	Litros.	Litros.
1.....	181,629775309	90,814887654	7,567907304	1,891976826
2.....	363,259550617	181,629775309	15,135814609	3,783953652
3.....	544,889325926	272,444662963	22,703721913	5,675930478
4.....	726,519101234	363,259550617	30,271629218	7,567907304
5.....	908,148876543	454,074438272	37,839536523	9,459884131
6.....	1089,778651852	544,889325926	45,407443827	11,351860957
7.....	1271,408427160	635,704213580	52,975351132	13,243837783
8.....	1453,038202469	726,519101235	60,543258436	15,135814609
9.....	1634,667977778	817,333988889	68,111165741	17,027791435
10.....	1816,297753086	908,148876543	75,679073045	18,919768261

Unidades de capacidad para líquidos.

	Jarra.	Cuartillo.	Cuartillo para aceite.
	Litros.	Litros.	Litros.
1.....	8,212752	0,456264	0,506162
2.....	16,425504	0,912528	1,012324
3.....	24,638256	1,368792	1,518486
4.....	32,851008	1,825056	2,024648
5.....	41,063760	2,281320	2,530810
6.....	49,276512	2,737584	3,036972
7.....	57,489264	3,193848	3,543134
8.....	65,702016	3,650112	4,049296
9.....	73,914768	4,106376	4,555458
10.....	82,127520	4,562640	5,061620

Unidades de peso.

	Quintal.	Arroba.	Libra.	Onza.	Adarme.
	Kilogramos.	Kilogramos.	Gramos.	Gramos.	Gramos.
1	46,024634	11,5061585	460,24634	28,76539625	1,797837266
2	92,049268	23,0123170	920,49268	57,53079250	3,595674531
3	138,073902	34,5184755	1380,73902	86,29618875	5,393511797
4	184,098536	46,0246340	1840,98536	115,06158500	7,191349062
5	230,123170	57,5307925	2301,23170	143,82698125	8,989186328
6	276,147804	69,0369510	2761,47804	172,59237750	10,787023594
7	322,172438	80,5431095	3221,72438	201,35777375	12,584860859
8	368,197072	92,0492680	3681,97072	230,12317000	14,382698125
9	414,221706	103,5554265	4142,21706	258,88856625	16,180535391
10	460,246340	115,0615850	4602,46340	287,65396250	17,978372656

En la Ciudad de á las
del día de 190... yo, el Encargado
de la Oficina Verificadora pasé al Esta-
blecimiento mercantil del denominado
..... y ubicado en la calle
..... número á practicar una visita de inspec-
ción á las pesas, medidas y demás instrumentos que usa
dicho establecimiento para pesar y medir, y habiendo en-
contrado que las

no llenan las condiciones reglamentarias, procedí á re-
cogerlas y á notificar á dicho Sr. ,
por medio de esta acta, que habia incurrido en la pena
que señala el artículo del Reglamento de la Ley
de Pesas y Medidas y que debe pasar á la
á enterar la suma de \$ que por su infracción le
corresponde.

Leída que le fué esta acta al del
establecimiento ante los testigos Sres.
..... manifestó estar conforme; con lo
que se dió por terminada la presente diligencia firmando
para constancia con el del citado
establecimiento, los testigos y el encargado de la Ofi-
cina.

Boleta número

Fecha de la visita

Nombre del establecimiento

Calle en que está ubicado

Nombre del comerciante

Nombre del encargado

Instrumentos revisados

Resultado de la visita

Firma del comerciante ó encargado

Boleta número

Fecha de la visita

Nombre del establecimiento

Calle en que está ubicado

Nombre del comerciante

Nombre del encargado

Instrumentos revisados

Resultado de la visita

Firma del encargado de la Oficina,

El Sr. _____ ha enterado
 en esta Oficina de mi cargo, la cantidad de \$ _____ en
 estampillas federales, que importan los derechos causados por
 verificación de los instrumentos siguientes:

Metros	\$	
Medidas para líquidos	"	
.....	"	
.....	"	
Medidas para granos	"	
.....	"	
.....	"	
Básculas	"	
.....	"	
Romanas	"	
.....	"	
Balanzas	"	
.....	"	
Pesas	"	
.....	"	
.....	"	
Total.... \$		

de de 190

El encargado de la Oficina,

El Sr. _____ ha enterado
 en esta Oficina de mi cargo, la cantidad de \$ _____ en
 estampillas federales, que importan los derechos causados por
 verificación de los instrumentos siguientes:

Metros	\$	
Medidas para líquidos	"	
.....	"	
.....	"	
Medidas para granos	"	
.....	"	
.....	"	
Básculas	"	
.....	"	
Romanas	"	
.....	"	
Balanzas	"	
.....	"	
Pesas	"	
.....	"	
.....	"	
Total.... \$		

de de 190

El encargado de la Oficina,



