

PRECIOS DEL LITRO A TANTO EL CUARTILLO DE LÍQUIDO (EXCEPTO ACEITE).

Costando 1 cuartillo $\frac{1}{16}$ de real, 1 litro valdrá.....	Ps.	0.02
» » $\frac{1}{8}$ » » »		0.03
» » $\frac{1}{4}$ » » »		0.07
» » $\frac{1}{2}$ » » »		0.14
» » 1 real » » »		0.27
» » 2 reales » » »		0.55
» » 3 » » »		0.82
» » 4 » » »		1.10
» » 5 » » »		1.37
» » 6 » » »		1.64
» » 7 » » »		1.92
» » 1 peso » » »		2.19
» » 2 pesos » » »		4.38
» » 3 » » »		6.58
» » 4 » » »		8.77
» » 5 » » »		10.96
» » 6 » » »		13.15
» » 7 » » »		15.34
» » 8 » » »		17.53
» » 9 » » »		19.73
» » 10 » » »		21.92

MEDIDAS PONDERABLES.

PRECIOS DEL KILÓGRAMO A TANTO LA LIBRA.

Costando 1 libra $\frac{1}{16}$ de real, 1 kilogramo valdrá.....	Ps.	0.02
» » $\frac{1}{8}$ » » »		0.03
» » $\frac{1}{4}$ » » »		0.07
» » $\frac{1}{2}$ » » »		0.14
» » 1 real » » »		0.27
» » 2 reales » » »		0.54
» » 3 » » »		0.81
» » 4 » » »		1.09
» » 5 » » »		1.36
» » 6 » » »		1.63
» » 7 » » »		1.90
» » 1 peso » » »		2.17
» » 2 pesos » » »		4.35
» » 3 » » »		6.52
» » 4 » » »		8.69
» » 5 » » »		10.86
» » 6 » » »		13.04
» » 7 » » »		15.21
» » 8 » » »		17.38
» » 9 » » »		19.55
» » 10 » » »		21.73

TABLA VI.

EQUIVALENCIA DE LAS MEDIDAS INGLESAS CON LAS DEL SISTEMA MÉTRICO.

MEDIDAS LINEALES.

INGLESAS.		MÉTRICAS.
1 inch (pulgada, $\frac{1}{36}$ de la yarda),	corresponde á	2.539954 centímetros.
1 foot (pie, $\frac{1}{3}$ de la yarda).....	—	3.0479449 decímetros.
1 imperial yard (yarda imperial)...	—	0.91438348 metros.
1 fathom (2 yardas).....	—	1.82876696 metros.
1 pole ó perch ($5\frac{1}{2}$ yardas).....	—	5.02911 metros.
1 furlong (320 yardas).....	—	201.16437 metros.
1 mile (milla, 1760 yardas).....	—	1609.3449 metros.

MÉTRICAS.		INGLESAS.
1 milímetro.....	corresponde á	0.03937 inches (pulgadas).
1 centímetro.....	—	0.393708 inches (pulgadas).
1 decímetro.....	—	3.937079 inches (pulgadas).
		{ 39.37079 inches (pulgadas).
1 metro.....	—	{ 3.2808992 feet (pies).
		{ 1.093633 yards (yardas).
1 miriámetro.....	—	6.2138 miles (millas).

MEDIDAS SUPERFICIALES.

INGLESAS.		MÉTRICAS.
1 yarda cuadrada.....	corresponde á	0.836097 metros cuadrados.
1 rod (percha cuadrada).....	—	25.291939 metros cuadrados.
1 rood (1240 yardas cuadradas)...	—	10.116775 aras.
1 acre (4840 yardas cuadradas)....	—	0.404671 hectáras.

MÉTRICAS.		INGLESAS.
1 metro cuadrado.....	corresponde á	1.196033 yardas cuadradas.
1 ara.....	—	0.098845 roods.
1 hectárea.....	—	2.471143 acres.

MEDIDAS DE CAPACIDAD.

INGLESAS.		MÉTRICAS.
1 Pint ($\frac{1}{8}$ de galón).....	corresponde á	0.567932 litros.
1 Quart ($\frac{1}{4}$ de galón).....	—	1.135864 litros.
1 Imperial galon (galón imperial)...	—	4.54345794 litros.
1 Peck (2 galones).....	—	9.0869159 litros.
1 Bushel (8 galones).....	—	36.347664 litros.
1 Sack (3 bushels).....	—	1.09043 hectólitros.
1 Quarter (8 bushels).....	—	2.907813 hectólitros.
1 Chaldron (12 sacks).....	—	13.08516 hectólitros.

MÉTRICAS.

MÉTRICAS.	INGLESAS.
1 Litro.....	corresponde á { 1.760773 pints.
1 Decálitro.....	— { 0.2200967 gallons (galones).
1 Hectólitro.....	— { 2.2009668 gallons (galones).
	— { 22.009667 gallons (galones).

MEDIDAS PONDERABLES.

INGLESAS DE TROY.

INGLESAS DE TROY.	MÉTRICAS.
1 Grain (grano, 1/24 de pennyweight) corresponde á	0.06477 gramos.
1 Pennyweight (1/20 de onza).....	— 1.55456 gramos.
1 Ounce (onza, 1/12 de libra).....	— 31.0913 gramos.
1 Pound (libra).....	— 0.3730956 kilógramos.

INGLESAS, AVOIR DU POIDS.

INGLESAS, AVOIR DU POIDS.	MÉTRICAS.
1 Dram (dracma, 1/16 de onza)....	corresponde á 1.7712 gramos.
1 Ounce (1/16 de libra).....	— 28.3384 gramos.
1 Imperial pound (libra imperial)...	— 0.4534148 kilógramos.
1 Cwt. (quintal, 112 libras).....	— 50.78246 kilógramos.
1 Ton (20 cwt.).....	— 1015.649 kilógramos.

MÉTRICAS.

MÉTRICAS.	INGLESAS.
1 Gramo.....	corresponde á { 15.438 troy grains (granos de troy).
	{ 0.643 pennyweights.
	{ 0.03216 troy ounces [onzas de troy].
1 Kilógramo.....	— { 2.68026 troy pounds [libras de troy].
	{ 2.20549 avoir du poids pounds [libras avoir du poids].

NOTA. — Los pesos de *troy* se usan para los metales preciosos, medicinas, etc., y los *avoir du poids* para los usos generales del comercio. Las relaciones anteriores son tomadas del anuario del Bureau de Longitudes.

Las tablas anteriores, que establecen la relacion que existe entre los valores de las antiguas medidas mexicanas y las del nuevo sistema legal, han sido calculadas y formadas en el Ministerio de Justicia, Fomento é Instruccion pública, y son por lo mismo las únicas oficiales, quedando en consecuencia inutilizadas las publicadas en 1857 por los errores que contienen.