



1080036797

El Metro equivale á 1 vara mex., 6 pulg., 11 lín., 6 punt., y la fraccion  $\frac{66}{419}$ , ó á 1,193317 vara mex.

MÚLTIPLOS.						SUBMÚLTIPLOS.							
	Varas.	Piés.	Pulgadas.	Líneas.	Puntos.	Fracciones.		Varas.	Piés.	Pulgadas.	Líneas.	Puntos.	Fracciones.
El decámetro...	112	9	71	$\frac{241}{419}$			El decímetro...	0	0	4	3	6	$\frac{258}{419}$
El hectómetro	1190	11	113	$\frac{515}{419}$			El centímetro	0	0	0	5	1	$\frac{561}{419}$
El kilómetro...	11930	11	51	$\frac{217}{419}$			El milímetro...	0	0	0	0	6	$\frac{78}{419}$
El myriámet <sup>o</sup>	119330	6	33	$\frac{75}{419}$									

La vara mexicana vale 0<sup>M</sup>,838 milímetros.

MÚLTIPLOS.			SUBMÚLTIPLOS.	
	Kilómetros.	Metros.		Metros.
La legua ó 5000 vs.	4	190	Media vara.....	0,419 00
Media legua.....	2	095	Una tercia, ó pié...	0,279 33
Un cuarto de legua.	1	047	1 cuarta, ó palmo..	0,209 50
Un octavo de legua.	0	524	1 sexta, ó sesma...	0,139 66
			1 oct. <sup>va</sup> ú och. <sup>va</sup> .....	0,104 75
			$\frac{1}{56}$ , ó pulgada.....	0,023 28
			$\frac{1}{48}$ , ó dedo.....	0,017 45
			$\frac{1}{452}$ , ó línea.....	0,001 94
			$\frac{1}{5184}$ , ó punto.....	0,000 16

El hectómetro se recorre, á paso ordinario, en un minuto y tercio; el kilómetro, en trece minutos, y el myriámetro en dos horas y trece minutos.—(N. del A.)

El Metro-cuadrado equivale á 1 vara cuadrada, 3 piés cuadrados, 117 pulgadas cuadradas, 73 líneas cuadradas, 112 puntos cuadrados, y  $\frac{146816}{175561}$ , ó á 1,424006 de vara cuadrada.

	Varas-cuadr.	Piés-cuadr.	Pulg.-cuadr.	Líneas-cuadr.	Puntos-cuadr.	Fracciones.
El Decámetro-cuadrado vale....	142	3	87	34	51	$\frac{110037}{175561}$
El Decímetro-cuadrado.....	0	0	18	65	77	$\frac{78715}{175561}$
El centímetro-cuadrado.....	0	0	0	26	82	$\frac{150015}{175561}$
El milímetro-cuadrado.....	0	0	0	0	38	$\frac{47146}{175561}$

La Vara cuadrada mexicana vale  
0<sup>M-cuadr.</sup> 702244.

	Metros-cuadr.
Un pié-cuadrado vale...	0,078027
Una pulgada-cuadrada.	0,000542
Una línea-cuadrada....	0,000004
Un punto-cuadrado.....	0,000000

La Ara equivale á 142 varas-cuadradas, 3 piés-cuadrados, 87 pulgadas-cuadradas, 34 líneas-cuadradas y 52 puntos-cuadrados, ó á 142,400647 de vara-cuadr.

	Varas cuadradas.	Piés cuadrados.	Pulgadas cuadradas.	Líneas cuadradas.	Puntos cuadrados.
La Hectara vale.	14240	0	83	123	123
La Centiara.....	1	3	117	73	113

OMBRES DE LAS ANTIGUAS MEDIDAS AGRARIAS MEXICANAS.	Varas de largo.	Varas de ancho.	Varas cuadradas.	equivale á	Hec- taras.	Aras.	Cent- narias.	Fraciones
Una hacienda con.....	25000	5000	125000000	equivale á	8778	05	00	000000
Un sitio de ganado mayor.	5000	5000	25000000	—	1755	61	00	000000
Un sitio de ganado menor.	3333 $\frac{1}{3}$	3333 $\frac{1}{3}$	1111111 $\frac{1}{9}$	—	780	27	11	111111
Un criad. <sup>o</sup> de ganado mayor	2500	2500	6250000	—	438	90	25	000000
Un id. de ganado menor	1666 $\frac{2}{3}$	1666 $\frac{2}{3}$	2777777 $\frac{2}{9}$	—	195	06	77	777778
Un fundo legal para pueblo	1200	1200	1440000	—	101	12	31	360000
Una labor.....	1000	1000	1000000	—	70	22	44	000000
Una caballería de tierra...	1104	552	609408	—	42	79	53	111552
$\frac{1}{2}$ idem de idem.....	552	552	304704	—	21	39	76	555776
$\frac{1}{4}$ idem de idem.....	552	276	152352	—	10	69	88	277888
Una fanega de sembradura de maiz.....	276	184	50784	—	3	56	62	759296
Un solar para casa, molino ó venta.....	50	50	2500	—	0	17	55	610000

El Metro-cúbico equivale á 1 vara cúbic., 18 piés-cúb.,  
 1522 pulgs.-cúb., 267 líneas-cúb., 1473 puntos-cúb.,  
 $\frac{70746117}{73560059}$ , ó á 1 vara-cúb., 699291731.

	Varas-cúb.	Piés-cúb.	Pulgs.-cúb.	Líneas-cúb.	Puntos-cúb.	Fracciones cuyo denominador es 73560059.
El decímetro-cúbico vale.	0	0	79	487	974	24860486
El centímetro-cúbico.....	0	0	0	136	1727	18120635
El milímetro-cúbico.....	0	0	0	0	236	54084764

Una vara cúbica equivale á  
 $0^{\text{M-cúb.}}$ , 588480472.

	Metros-cúbicos.
Un pié-cúbico vale..	0,021 796
Una pulgada-cúbica .	0,000 013
Una línea-cúbica....	0,000 000
Un punto-cúbico....	0,000 000

El Litro equivale á 79 pulgadas-cúbicas,  $\frac{2075559}{73560059}$   
 ó á 0<sup>cargas</sup>,005506.

	Cargas.	Fanegas.	Medias.	Almudes.	Cuartillos.	Pulgs.-cúb.	Fracciones cuyo denominador es 73560059.
Un Hectólitro vale.....	0	1	0	1	0	128	15852248
Un Decálitro.....	0	0	0	1	1	42	60433272
Para aceite.				Para otros líquidos.			
El Litro vale 1 <sup>cuartillo</sup> ,975651.				El Litro vale 2 <sup>cuartillos</sup> ,191716.			
	Cuartillos y decimales.				Cuartillos y decimales.		
1 Decílitro vale	0,197565			1 Decílitro vale	0,219172		
1 Decálitro.....	19,756511			1 Decálitro.....	21,917160		
1 Hectólitro ...	197,565109			1 Hectólitro ...	219,171597		

El Cuartillo vale 1<sup>Litro</sup>,891977.

MEDIDAS MEXICANAS.	Hectó- litros.	Decá- litros.	Litros.	Decimales.
Una Carga vale.....	1	8	1	629775
Una Fanega.....	0	9	0	814888
Un almud.....	0	0	7	567907
Para aceite.			Para otros líquidos.	
	Litros	Decimales.	Litros	Decimales.
Un cuartillo..	0	506162	Un cuartillo..	0 456264