

TABLA DE MEDIDAS

MEDIDAS DE LONGITUD			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
Múltiplos	Miriámetro	mam.	10 km = 10 000 m.
	Kilómetro	km.	10 hm. = 1 000 m.
	Hectómetro	hm.	10 dam. = 100 m.
	Decámetro	dam.	10 m.
	Metro	m	10 dm. = 100 cm. = 1 000 mm.
Submúltiplos	Decímetro	dm.	0.1 m = 10 cm.
	Centímetro	cm.	0.01 m = 10 mm.
	Milímetro	mm.	0.001 m.

MEDIDAS DE PESO			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
Múltiplos	Tonelada métrica	tm.	10 qm. = 1 000 kg.
	Quintal métrico	qm.	10 kg.
	Miriagramo	mag.	10 kg. = 10 000 g.
	Kilogramo	kg.	10 hg. = 1 000 g.
	Hectogramo	hg.	10 dag. = 100 g.
	Decagramo	dag.	10 g.
	Gramo	g	10 dg. = 100 cg. = 1 000 mg.
Submúltiplos	Decigramo	dg.	0.1 g. = 10 cg..
	Centigramo	cg.	0.01 g. = 10 mg.
	Miligramo	mg.	0.001 g.

MEDIDAS DE CAPACIDAD			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
Múltiplos	Mirialitro	mal.	10 kl. = 10 000 litros.
	Kilolitro	kl.	10 hl. = 1 000 litros.
	Hectolitro	hl.	10 dal. = 100 litros.
	Decalitro	dal.	10 litros.
	Litro	l	10 dl. = 100 cl. = 1 000 ml.
Submúltiplos	Decilitro	dl.	0.1 litros = 10 cl.
	Centilitro	cl.	0.01 litros = 10 ml.
	Mililitro	ml.	0.001 litros.

MEDIDAS DE SUPERFICIE			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
Múltiplos	Miriámetro cuadrado	mam ²	100 km ² = 100 000 000 m ²
	Kilómetro cuadrado	km ²	100 hm ² = 1 000 000 m ²
	Hectómetro cuadrado	hm ²	100 dam ² = 10 000 m ²
	Decámetro cuadrado	dam ²	100 m ²
	Metro cuadrado	m ²	100 dm ² = 100 000 cm ² = 1 000 000 mm ²
Submúltiplos	Decímetro cuadrado	dm ²	0.01 m ² = 100 cm ²
	Centímetro cuadrado	cm ²	0.0001 m ² = 100 mm ²
	Milímetro cuadrado	mm ²	0.000001 m ²

MEDIDAS DE VOLUMEN			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
	Metro cúbico	m ³	1 000 dm ³ = 1 000 000 cm ³
Submúltiplos	Decímetro cúbico	dm ³	0.001 m ³ = 1000 cm ³ = 1 000 000 mm ³
	Centímetro cúbico	cm ³	0.001 dm ³ = 1 000 mm ³
	Milímetro cúbico	mm ³	0.001 cm ³

MEDIDAS DE TIEMPO			
Milenio	=	1 000 años	Mes civil = 30 días
Siglo	=	100 años	Semana = 7 días
Década	=	10 años	Día = 24 horas
Lustro	=	5 años	Hora = 60 minutos
Año	=	12 meses = 365 días	Minuto = 60 segundos

MEDIDAS AGRARIAS			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
	Hectárea	ha	100 a = 1 hm ² = 10 000 m ²
	Área	a	100 ca = 1 dam ² = 100 m ²
	Centiárea	ca	1 m ²

MEDIDAS ANGULARES			
	Nombre	Símbolo	Equivalencia
	Grado	°	60' = 3 600''
	Minuto	'	60''
	Segundo	''	1/60 de minuto

RELACION ENTRE MEDIDAS DE VOLUMEN, CAPACIDAD Y PESO

En la práctica se aceptan las siguientes equivalencias:

1 dm³ 1 litro; 1 cm³ = 1 ml; 1 m³ = 1 kl
 1 dm³ de agua destilada a 4°C pesa 1 kg.
 1 cm³ de agua destilada a 4°C pesa 1 g.
 1 m³ de agua destilada a 4°C pesa 1 tm.

Medidas antiguas que todavía se utilizan en México

Medidas de longitud

Vara = 0.84 m.
 Legua = 5 000 varas = 4 200 m.

Medidas de superficie

Fanega = 356.63 áreas
 Área = 100 m²

Medidas de peso

Arroba = 25 libras = 11.5 kg.
 Libra = 16 onzas = 460 g.
 Onza = 1/6 libra = 28.7 g.

Medidas de capacidad para granos

Cuartillo = 1.9 litros
 Carga = 96 cuartillos