

## Tablas de conversión entre unidades usuales

## Longitud

Unidades	m	in	ft	yd
1 metro (m)	1	39,37	3,281	1,094
1 pulgada (in. o ")	0,0254	1	0,0833	0,02778
1 pie (ft o')	0,3048	12	1	0,3333
1 yarda (yd)	0,9144	36	3	1

## Superficie

Unidades	m <sup>2</sup>	sq-in	sq-ft	sq-yd
1 metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	1	1550	10,764	1,196
1 pulgada cuadrada (sq-in) (in <sup>2</sup> )	6,45 10 <sup>-4</sup>	1	6,944 10 <sup>-3</sup>	7,716 10 <sup>-4</sup>
1 pie cuadrado (sq-ft) (ft <sup>2</sup> )	0,0929	144	1	0,111
1 yarda cuadrada (sq-yd) (yd <sup>2</sup> )	0,8361	1296	9	1

## Volumen

Unidades	m <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	cu-in	cu-ft	cu-yd
1 metro cúbico (m <sup>3</sup> )	1	1000	61024	35,3147	1,3079
1 decímetro cúbico (dm <sup>3</sup> ) (litro)	0,001	1	61,024	0,0353	0,0013
1 pulgada cúbica (cu-in) (in <sup>3</sup> )	1,639 10 <sup>-5</sup>	0,0164	1	5,787 10 <sup>-4</sup>	2,143 10 <sup>-5</sup>
1 pie cúbico (cu-ft) (ft <sup>3</sup> )	0,0283	28,32	1728	1	0,0370
1 yarda cúbica (cu-yd) (yd <sup>3</sup> )	0,7645	764,5	46656	27	1

## Masa

Unidades	kg	oz	lb
1 kilogramo (kg)	1	35,27	2,205
1 onza (oz)	0,028	1	0,0625
1 libra (lb)	0,454	16	1

## Presión

Unidades	Pa	MPa	bar	psi
1 pascal (Pa) o newton por m <sup>2</sup> (N/m <sup>2</sup> )	1	10 <sup>-6</sup>	10 <sup>-5</sup>	1,45 10 <sup>-4</sup>
1 megapascal (MPa) o 1 newton por mm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	10 <sup>6</sup>	1	10	145,04
1 bar (bar)	10 <sup>5</sup>	0,1	1	14,504
1 libra fuerza por pulgada cuadrada 1 lbf/in <sup>2</sup> (psi)	6895	6,895 10 <sup>-3</sup>	0,06895	1