

## TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES

### LONGITUD

Unidad	milimetro (mm)	cent metro (cm)	metro (m)	kilometro (km)	pulgada (in)	pie (f)	yarda (yd)	milla (mi)
1 mm	1	0,1	0,001	0,000001	0,039370079	0,00328084	0,001093613	0,00000062
1 cm	10,0	1	0,01	0,00001	0,3937008	0,03281	0,01094	0,00000621
1 m	1000,0	100	1	0,001	39,37008	3,28084	1,09361	0,00062137
1 km	1000000,0	100000,0	1000,0	1	39370,0787	3280,8399	1093,61330	0,6213727
1 in	25,4	2,54	0,0254	0,0000254	1	0,0833	0,02778	0,00001578
1 f	304,8	30,48	0,3048	0,0003048	12	1	0,3333	0,00018939
1 yd	914,4	91,44	0,9144	0,0009144	36	3	1	0,0005682
1 mi	1609340,0	160934,4	1609,34	1,60934	63360,0	5280,0	1760,0	1



### SUPERFICIE

Unidad	cent metro cuadrado (cm <sup>2</sup> )	metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	kilómetro cuadrado (km <sup>2</sup> )	pulgada cuadrada (in <sup>2</sup> )	pie cuadrado (f <sup>2</sup> )	yarda cuadrada (yd <sup>2</sup> )
1 cm <sup>2</sup>	1	0,0001	0,0000000001	0,155	0,001076	0,0001196
1 m <sup>2</sup>	10000,0	1	0,000001	1550,0	10,76391	1,19599
1 km <sup>2</sup>	10000000000,0	1000000,0	1	1550000000,0	10763910,417	1195990,0463
1 in <sup>2</sup>	6,4516	0,0006452	0,00000000065	1	0,006944	0,0007716
1 f <sup>2</sup>	929,0304	0,0929030	0,0000000929	144,0	1	0,1111
1 yd <sup>2</sup>	8361,2736	0,8361274	0,0000008361	1296,0	9,0	1
1 mi <sup>2</sup>	2589975235600,0	258997523,560	2,58998	401446964411,9	2787826141,7	309758460,2



### VOLUMEN

Unidad	cent metro cúbico (cm <sup>3</sup> =ml)	litro (l)	metro cúbico (m <sup>3</sup> )	pulgada cúbica (in <sup>3</sup> )	pie cúbico (f <sup>3</sup> )	galón (gal)
1 cm <sup>3</sup> = 1 ml	1	0,001	0,000001	0,061024	0,00003531	0,000264
1 l	1000	1	0,001	61,02374	0,035315	0,26417
1 m <sup>3</sup>	1000000	1000	1	61023,74409	35,314667	264,1729
1 in <sup>3</sup>	16,38706	0,016387	0,0000164	1	0,000579	0,004329
1 f <sup>3</sup>	28316,84659	28,31685	0,0283168	1728,0	1	7,48054
1 gal	3785,40000	3,7854	0,0037854	230,99928	0,13368	1

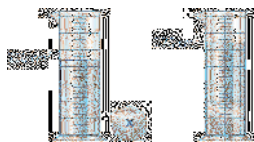


### MASA

Unidad	gramo (g)	kilogramo (kg)	tonelada métrica (t)	onza (oz)	libra (lb)	tonelada corta (tc)
1 g	1	0,001	0,000001	0,035274	0,002205	0,000001102
1 kg	1000	1	0,001	35,27396	2,20462	0,00110231
1 t	1000000,0	1000,0	1	35273,9619	2204,62262	1,102311
1 oz	28,34952	0,02835	0,0000283	1	0,0625	0,00003125
1 lb	453,59237	0,45359	0,0004536	16	1	0,0005
1 tc	907184,74	907,18474	0,9071847	32000,0	2000,0	1



## TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES



### DENSIDAD

Unidad	g/cm <sup>3</sup>	g/l	kg/m <sup>3</sup>	lb/f <sup>3</sup>	lb/gal
1 g/cm <sup>3</sup>	1	1000	1000	62,430	8,3454
1 g/l	0,001	1	1	0,062430	0,008345
1 kg/m <sup>3</sup>	0,001	1	1	0,062430	0,008345
1 lb/f <sup>3</sup>	0,01602	16,0180	16,01800	1	0,1337
1 lb/gal	0,1198	119,826	119,826	7,4807	1



### PRESIÓN

Unidad	atmósfera (atm)	bar	kg/cm <sup>2</sup>	psi (lb/in <sup>2</sup> )	milímetros de mercurio (mmHg)	pascal (Pa)
1 atm	1	1,01325	1,03323	14,69594	760,0	101325,0
1 bar	0,9869	1	1,01972	14,50377	750,0617	100000,0
1kg/cm <sup>2</sup>	0,9678	0,9807	1	14,22328	735,55651	98066,14
1 psi	0,06805	0,06895	0,07031	1	51,7150	6894,76096
1 mmHg	0,001316	0,001333	0,0013595	0,0193	1	133,322
1 Pa	0,000009869	0,00001	0,00001020	0,0001450	0,00750	1

### POTENCIA

Unidad	unidad termica británica/hora (BTU/h)	Caballo de fuerza (hp)	kilocaloria/hora (kcal/h)	kilo wat (kW)	pie-lb/s	wat
1 BTU/h	1	0,0003930	0,2522	0,0002931	0,21616	0,29307
1 hp	2544,43	1	641,6142	0,74570	550,0	745,69918
1 kcal/h	3,9657	0,001559	1	0,001162	0,8572	1,1622
1 kw	3412,14	1,34102	860,420	1	737,5623	1000
1 pie-lb/s	4,6262	0,0018182	1,16657	0,001356	1	1,3558
1 wat	3,4121	0,0013410	0,86042	0,001	0,7376	1



### ENERGÍA

Unidad	BTU	calorias (cal)	hp-h	joul (j)	kw-h	l-atm
1 BTU	1	252,164	0,00039302	1055,056	0,000293	10,41255
1 cal	0,0039657	1	0,000001559	4,184	0,00000116	0,04129
1 hp-h	2544,43	641614,15	1	2684516,10	0,7457	26494,0
1 j	0,0009478	0,23901	0,0000003725	1	0,000000278	0,009869
1 kw-h	3412,14	860419,55079	1,3410	3599998,73	1	35529,1
1 l-atm.	0,096038	24,21735	0,00003774	101,325	0,00002815	1

