

Apéndice**Unidades de longitud**

1 angstrom (Å)	10^{-10} m
1 unidad astronómica (u.a)	$1.49 \cdot 10^{11}$ m
1 pulgada	$2.54 \cdot 10^{-2}$ m
1 micra	10^{-6} m
1 parsec (pc)	$3.09 \cdot 10^{16}$ m
1 pie	0.305 m

Unidades de area

1 área (a)	10^2 m ²
1 hectárea (ha)	10^4 m ²
1 barn	10^{-28} m ²

Unidades de volumen

1 litro (l)	10^{-3} m ³
-------------	--------------------------

Unidades de masa

1 unidad de masa atómica (uma)	$1.66 \cdot 10^{-27}$ kg
1 gramo (g)	10^{-3} kg
1 tonelada (t)	10^3 kg

Unidades de tiempo

1 año	$3.16 \cdot 10^7$ s
1 minuto (min)	60 s
1 día solar medio = 24 horas	86.400 s
1 hora (h)	3.600 s

Unidades de fuerza

1 dina	10^{-5} N
1 kilogramo-fuerza (kgf) = 1 kilopondio (kp)	9.81 N

Unidades de velocidad

1 kilómetro por hora (km/h)	0.278 m/s
-----------------------------	-----------

Unidades de trabajo, energía y cantidad de calor

1 Wh	$3.6 \cdot 10^3$ J
1 caloría (cal)	4.19 J
1 kilogramo-fuerza -metro (kgf-m)	9.81 J
1 ergio	10^{-7} J

Unidades de Potencia

1 kológramo-fuerza-metro por segundo (kgf m/s)	9.81 W
1 kilocaloría/hora	1.16 W
1 caballo de vapor (CV)	736 W
1 ergio/s	10^{-7} W

Unidades de presión

1 atmósfera técnica (at) = 1 kgf/cm²
1 atmósfera física o normal (atm)
1 bar (b)
1 dina/cm²
1 kgf/m²
1 kgf/mm²
1 mm de mercurio (1 mm Hg)
1 mm de agua (1 mm H₂O)

9.81 * 10⁴ Pa
1.05 * 10⁵ Pa
10⁵ Pa
0.1 Pa
9.81 Pa
9.81 * 10⁶ Pa
133 Pa
9.81 Pa

Unidades de ángulo plano

1 grado (1°)
1 minuto de ángulo (1')
1 segundo de ángulo (1")

1.75 * 10⁻⁴ rad
2.91 * 10⁻⁴ rad
4.85 * 10⁻⁶ rad