

Magnitudes fundamentales	Unidades (SI)	Símbolos
Longitud ( $l$ )	metro	m
Masa ( $m$ )	kilogramo	kg
Tiempo ( $t$ )	segundo	s
Temperatura ( $T$ )	kelvin	K
Intensidad de corriente ( $I$ )	amperio	A
Intensidad luminosa ( $I$ )	candela	cd
Cantidad de sustancia ( $n$ )	mol	mol

Magnitudes derivadas	Unidades y símbolos	Otras unidades equivalentes
Superficie ( $S$ )	$m^2$	
Volumen ( $V$ )	$m^3$	L (litro)
Densidad ( $\rho$ )	$kg/m^3$	$g/cm^3$ ; g/mL; g/L
Velocidad ( $v$ )	m/s	km/h
Aceleración ( $a$ )	$m/s^2$	
Fuerza ( $F$ )	1 N (newton) = $1 kg \cdot m/s^2$	
Presión ( $p$ )	$1 N/m^2 = 1 Pa$ (pascal)	mmHg; atm
Trabajo ( $W$ )	J (julio) = $N \cdot m$	