

PREFIJOS del SI

Múltiplos y submúltiplos para utilizar con unidades del SI



Todos los países del mundo han acordado medir las cosas usando el Sistema Internacional de unidades (SI).

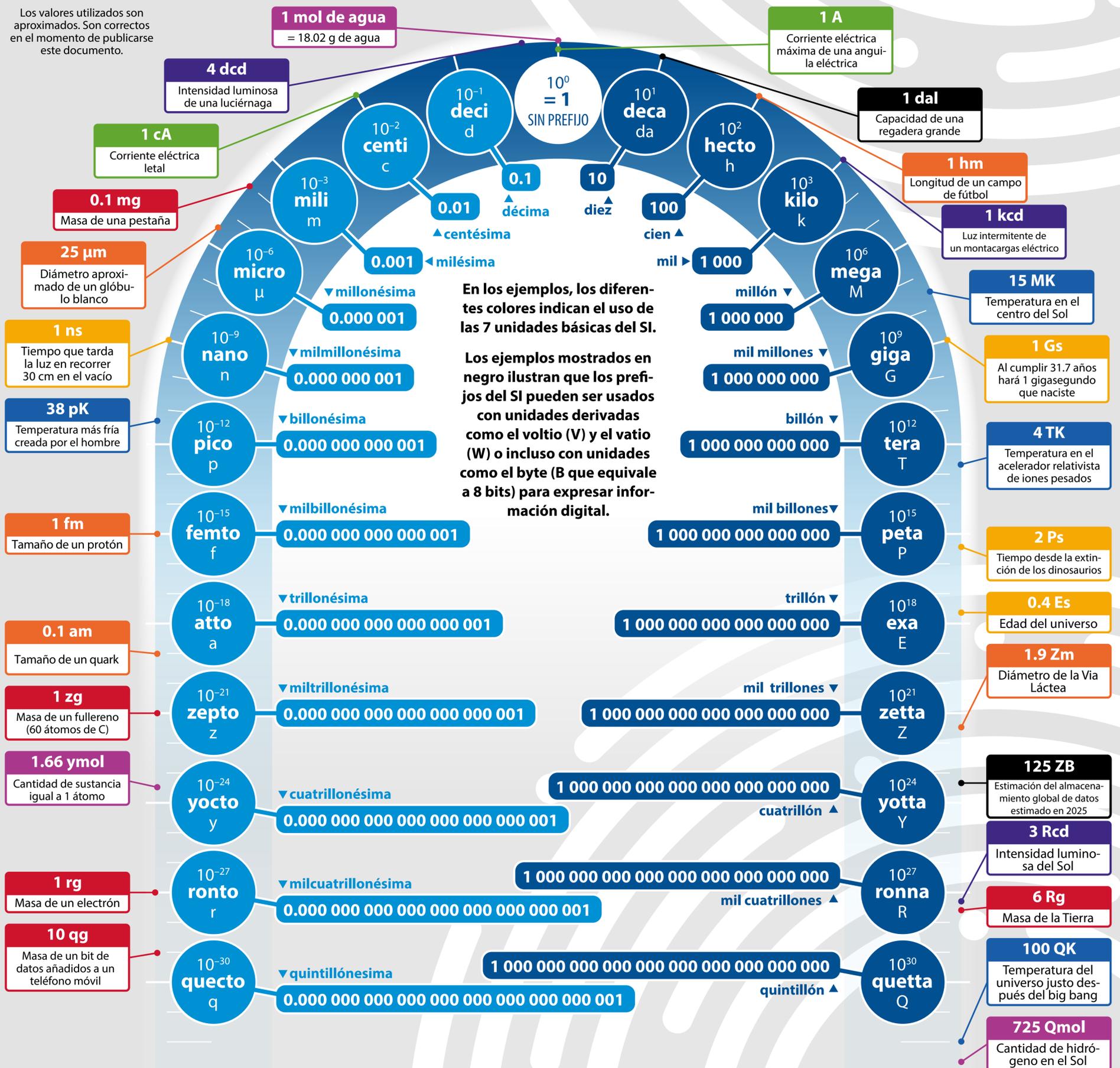
En este sistema, los **prefijos** se utilizan para expresar múltiplos o submúltiplos de las unidades.

Los prefijos del SI acordados internacionalmente se pueden combinar con cualquier unidad del SI. Por ejemplo:

Nombre	Símbolo	Multiplicador
mili	m	milésima
kilo	k	mil

milímetro (mm)	= 0.001 metro	= 10^{-3} metro
miligramo (mg)	= 0.001 gramo	= 10^{-3} gramo
kilómetro (km)	= 1 000 metros	= 10^3 metros
kilogramo (kg)	= 1 000 gramos	= 10^3 gramos

Los valores utilizados son aproximados. Son correctos en el momento de publicarse este documento.



¿Sabías que...?

En noviembre de 2022, cuatro nuevos prefijos propuestos por el NPL, fueron aceptados para ser utilizados mundialmente. Se trata de ronna (10^{27}), quetta (10^{30}), ronto (10^{-27}) y quecto (10^{-30}). El cambio fue impulsado por el incremento en la demanda de requisitos de almacenamiento digital.

NPL
npl.co.uk

The contents of this Poster are owned by NPL Management Limited and have been translated by Berto Tomás

APRENDIENDO FÍSICA CON BERTO TOMÁS

© NPL Management Ltd, 2022. 12847/1222
Disclaimer: Although every effort is made to ensure that the information contained in this poster is accurate and up to date, NPL does not make any representations or warranties, whether express, implied by law or by statute, as to its accuracy, completeness or reliability. NPL excludes all liabilities arising from the use of this poster to the fullest extent permissible by law. NPL reserves the right at any time to make changes to the material, or discontinue the poster, without notice. The NPL name and logo are owned by NPL Management Limited. Any use of any logos must be authorised in writing.