

Primero mega, giga, tera... ¿Y ahora Hella?

Más de 20.000 científicos, estudiantes y ciudadanos anónimos se han unido en una petición online a través de [Facebook](#) para que el *Sistema Internacional de Medidas* (SI, en sus siglas en inglés) reconozca una nueva unidad de medida: el *Hella*.

FUENTE | ABC Periódico Electrónico S.A.

04/03/2010

Este neologismo serviría para designar números como 1.000.000.000.000.000.000.000.000, cifras gigantescas que, bautizadas, podrían simplificarse. Esto sería muy útil, por ejemplo, para las mediciones del Universo.

El impulsor de esta campaña es Austin Sendek, un estudiante de Física de la [Universidad de California](#). El objetivo es ofrecer una gran unidad de medida que responda a las necesidades de la ciencia contemporánea, que obligan al SI a retocar su clasificación para números con muchos ceros.

Hasta ahora, el número más largo designado por el SI es el Yotta, que es 10 elevado a la potencia 24. Sin embargo, «en este mundo donde la consciencia física aumenta y mejora la precisión empírica, este número no es lo suficientemente satisfactorio», explica Sendek. Para ello, apuesta por el 10 elevado a la 27, que tendrá una «importancia crítica» en todos los campos científicos. El *Hella* podrá representar magnitudes como las distancias intergalácticas o el número de átomos en diversas superficies.

Los actuales prefijos oficiales del *Sistema Internacional de Medidas* es el siguiente:

10 = deca
100 = hecto
1.000 = kilo
1.000.000 = mega
1.000.000.000 = giga
1.000000.000.000 = tera
1.000.000.000.000.000 = peta
1.000.000.000.000.000.000 = exa
1.000.000.000.000.000.000.000 = zetta
1.000.000.000.000.000.000.000.000 = yotta
1.000.000.000.000.000.000.000.000.000 = sin nombre