

OoM	Tiempo (s)
-44	Tiempo de Planck (tiempo necesario para recorrer la distancia de Planck a la velocidad de la luz) (5.4×10^{-44} s)
-24	Tiempo que tarda un quark en emitir un gluón (10^{-24} s)
-20	Periodo de la radiación electromagnética en el límite entre radiación X y gamma (1.7×10^{-20} s)
-17	El periodo de tiempo más corto medido (1.2×10^{-17} s)
-12	Tiempo en el que tarda un transistor de silicio-germanio de IBM en realizar un ciclo (4×10^{-12} s)
-9	Tiempo que tarda la luz en viajar 1 m (3.3×10^{-9} s)
-6	Tiempo que tardaba un microordenador de 1960 en realizar un ciclo ($4-16 \times 10^{-6}$ s)
-5	Periodo del sonido más agudo audible por humanos (5×10^{-5} s)
-3	Tiempo que tarda una neurona en el cerebro humano en enviar un impulso y volver a situación de descanso (10^{-3} s) Tiempo típico de acceso para un disco duro magnético ($4-8 \times 10^{-3}$ s)
-2	Reflejo humano a un impulso visual ($1.8-30 \times 10^{-2}$ s) Aleteo de un colibrí (1.5×10^{-2} s)
-1	Parpadeo del ojo humano ($1-4 \times 10^{-1}$ s)
0	Latido del corazón humano normal en reposo (0.5-1 s) Record del mundo de los 100 metros (9.58 s)
1	Minuto (6×10^1 s) Gol más rápido en un mundial de fútbol (Hakan Şükür, Turquía vs Corea del Sur, 2002) (1.09×10^1 s)
2	Record de apnea estática (11 minutos 35 segundos, 6.95×10^2 s) Tiempo que puede estar una neurona sin oxígeno ($2.4-3.6 \times 10^2$ s) Cocción de un huevo ($2-3 \times 10^2$ s)
3	Hora (3.6×10^3 s) Reinado más corto (Luis Felipe, Duque de Braganza, 20 minutos, 1200 s) Guerra anglo-zanzibariana (guerra más corta) (40 minutos, 3200s)
4	Floración del "lirio de día" (la flor se abre por la mañana y se marchita al anochecer, unas 12 horas, 4.3×10^4 s) Día (8.64×10^4 s) Partido Mahut-Isner de Wimbledon 2010 (partido de tenis más largo de la historia, 11 horas 5 minutos, 3.99×10^4 s)
5	Record del tiempo máximo sin dormir (11 días, 9.5×10^5 s) Tiempo que puede estar una persona sin beber, (4-5 días, $2.6-4.3 \times 10^5$ s)
6	Año de Mercurio (7.6×10^6 s) Mes medio (2.629746×10^6 s)
7	Año terrestre (3.156×10^7 s) Embarazo humano (2.42×10^7 s)
8	Periodo de la evolución de manchas solares, (11 años, 3.47×10^8 s) Segunda Guerra Mundial (6 años y un día, 1.89×10^8 s)
9	Esperanza vida media humana (aproximadamente 66 años, 2.1×10^9 s)



	Órbita de Plutón (7.8×10^9 s)
10	Duración del Imperio Bizantino, (1053 años, 3.323×10^{10} s) Un baktun (la unidad más larga del sistema calendárico maya), (394 años, 1.2442×10^{10} s)
11	Duración del calcolítico (edad de cobre) (5400 años, 1.7×10^{11} s) Vida media del carbono 14 (5700 años, 1.8×10^{11} s)
12	Tiempo desde la aparición del homo sapiens (195000 años, 6.15×10^{12} s)
15	Tiempo desde la desaparición de los dinosaurios (65 millones de años, 2×10^{15} s) Comienzo de la fragmentación de Pangea (200 millones de años, 6.3×10^{15} s)
17	Edad de la Tierra (4.54 billones de años, 1.43×10^{17} s) Edad del Sistema Solar (4.568 billones de años, 1.44×10^{17} s) Edad del Universo (13.8 billones de años, 4.3×10^{17} s)
20	Estimada vida de una enana roja de 0.1 masas solares (3.12×10^{20} s)
21	Finalización estimada de la era Estelífera (era de formación de estrellas) (dentro de 100 trillones de años, 3.2×10^{21} s) Año de Brahma, en la mitología hindú corresponde con la duración del Universo (311 trillones de años, 9.8×10^{21} s)
37	Duración del Universo según la mitología Maya (1.3×10^{37} s)