

OoM	Masa (kg)
-36	Límite superior a la masa del neutrino ( $3.6 \times 10^{-36}$ kg)
-31	Electrón, partícula con masa más ligera ( $9.11 \times 10^{-31}$ kg)
-30	Quark up ( $3.0-5.5 \times 10^{-30}$ kg)
-28	Muon ( $1.9 \times 10^{-28}$ kg)
-27	Protón ( $1.673 \times 10^{-27}$ kg)
-26	Molécula de agua ( $3.0 \times 10^{-26}$ kg)
-25	Átomo de plomo (isótopo estable más pesado conocido) ( $3.5 \times 10^{-25}$ kg)
-24	Buckybola (mayor partícula que ha exhibido dualidad onda-corpúsculo) ( $1.2 \times 10^{-24}$ kg)
-23	Proteína típica (en torno a 300 aminoácidos) ( $5.5 \times 10^{-23}$ kg)
-22	Molécula de hemoglobina ( $1.1 \times 10^{-22}$ kg)
-21	Objeto más ligero pesado directamente ( $6.3 \times 10^{-21}$ kg)
-20	Virus del mosaico del tabaco (primer virus descubierto en 1930) ( $6.8 \times 10^{-20}$ kg)
-19	Adenovirus (los virus sin envoltura más grandes) ( $2.5 \times 10^{-19}$ kg)
-18	Secuencia de ADN de la Escherichia coli, (organismo procarionta más estudiado) ( $4.7 \times 10^{-18}$ kg)
-17	Masa equivalente de un julio ( $1.1 \times 10^{-17}$ kg)
-16	Prochlorococcus (organismo más pequeño capaz de realizar la fotosíntesis) ( $3 \times 10^{-16}$ kg)
-15	ADN en una célula humana diploide ( $6 \times 10^{-15}$ kg)
-14	Célula de la levadura ( $6 \times 10^{-14}$ kg)
-13	Dunaliella salina (micro-alga) ( $1.5 \times 10^{-13}$ kg)
-12	Célula humana media ( $1 \times 10^{-12}$ kg)
-10	Grano de polen de maíz ( $2.5 \times 10^{-10}$ kg)
-9	Óvulo humano ( $3.6 \times 10^{-9}$ kg)
-8	Masa de Planck (masa en una esfera de radio igual a la longitud de Planck a una densidad igual a la que tenía el universo en el tiempo de Planck) ( $2.18 \times 10^{-8}$ kg) Incertidumbre en la masa del kilogramo patrón ( $2 \times 10^{-8}$ kg) Pelo de una ceja ( $7.4 \times 10^{-8}$ kg)
-7	Mosca de la fruta ( $2-3 \times 10^{-7}$ kg) Cantidad diaria de iodo recomendada ( $1.5 \times 10^{-7}$ kg)
-6	Gota típica de agua ( $4 \times 10^{-6}$ kg) Mosquito ( $2.5 \times 10^{-6}$ kg)
-5	Grano de arena de 2 mm de diámetro ( $1.1 \times 10^{-5}$ kg) Mosca doméstica, ( $2.14 \times 10^{-5}$ kg)



-4	Quilate ( $2.22 \times 10^{-4}$ kg) Cantidad de cafeína en un café ( $0.27-2 \times 10^{-4}$ kg)
-3	Moneda de un euro ( $7.5 \times 10^{-3}$ kg) Terrón de azúcar ( $5-7 \times 10^{-3}$ kg) Billete de un dólar ( $1 \times 10^{-3}$ kg)
-2	Ratón adulto ( $2-4 \times 10^{-2}$ kg) Cantidad de etanol definido como una bebida estándar en USA ( $1.37 \times 10^{-2}$ kg)
-1	Naranja ( $1-2 \times 10^{-1}$ kg) Diamante Cullinan (mayor diamante hallado) ( $6.21 \times 10^{-1}$ )
0	Kilogramo patrón
1	Hombre adulto (en torno a $7 \times 10^1$ kg) Arroba ( $1.15 \times 10^1$ kg) Lingote de oro ( $1.24 \times 10^1$ kg)
2	Una cucharada (5 ml) de material de una enana blanca ( $5$ a $5000 \times 10^2$ kg) Vaca lechera ( $4-9 \times 10^2$ kg) León adulto (hembra 1.3, macho $1.8 \times 10^2$ kg) Piano ( $2.5-4.5 \times 10^2$ kg)
3	Metro cúbico de agua ( $1 \times 10^3$ kg) Tonelada métrica ( $1 \times 10^3$ kg) Elefante adulto ( $3-7 \times 10^3$ kg)
4	Argentinosauro (mayor dinosaurio conocido) ( $7.3 \times 10^4$ kg) Big Ben ( $1.4 \times 10^4$ kg) Elefante más pesado medido ( $1.2 \times 10^4$ kg) Meteorito Hoba (meteorito más pesado conocido) ( $6 \times 10^4$ kg)
5	Estación Espacial Internacional ( $4.17 \times 10^5$ kg) Ballena azul (mayor animal) ( $1.8 \times 10^5$ kg) Antonov An-225 (avión más pesado) ( $6 \times 10^5$ kg)
6	Tronco de la sequoia General Sherman (mayor árbol conocido) ( $1 \times 10^6$ kg)
7	Tren BHP Iron Ore (tren más pesado) ( $9.97 \times 10^7$ kg)
8	Superpetrolero Knock Nevis (mayor objeto móvil realizado por el hombre) ( $6.6 \times 10^8$ kg)
9	Gran pirámide de Giza ( $6 \times 10^9$ kg)
10	Cantidad de hormigón en la presa de las Tres Gargantas (la estructura de hormigón más grande del mundo) ( $6 \times 10^{10}$ kg)
11	Población total del mundo ( $4 \times 10^{11}$ kg) Biomasa del krill antártico ( $5 \times 10^{11}$ kg)
12	Una cucharada (5 ml) de material de una estrella de neutrones) ( $5.5 \times 10^{12}$ kg)
13	Montaña de 1000 metros de altura ( $1-100 \times 10^{13}$ kg)
14	Producción primaria (producción de materia orgánica que se produce en fotosíntesis en la Tierra en un año) ( $1.05 \times 10^{14}$ kg)
15	Carbono total en la biosfera terrestre ( $2.0 \times 10^{15}$ kg)
17	Prometeo (Satélite de Saturno) ( $1.6 \times 10^{17}$ kg)
18	Atmósfera terrestre ( $5.1 \times 10^{18}$ kg) Hiperión (satélite de Saturno) ( $5.6 \times 10^{18}$ kg)

19	Los anillos de Saturno ( $3 \times 10^{19}$ kg) Juno (uno de los asteroides más grandes en el cinturón de asteroides) ( $3 \times 10^{19}$ kg)
21	Océanos de la Tierra ( $1.4 \times 10^{21}$ kg) El cinturón de asteroides ( $2.9-3.7 \times 10^{21}$ kg)
22	La Luna ( $7.3 \times 10^{22}$ kg) Plutón ( $1.3 \times 10^{22}$ kg)
23	Mercurio ( $3.3 \times 10^{23}$ kg) Marte ( $6.4 \times 10^{23}$ kg) Ganimedes ( $1.5 \times 10^{23}$ kg) Titán ( $1.3 \times 10^{23}$ kg)
24	La Tierra ( $6.0 \times 10^{24}$ kg) Venus ( $4.9 \times 10^{24}$ kg)
25	Urano ( $8.7 \times 10^{25}$ kg) Nube de Oort ( $3 \times 10^{25}$ kg)
26	Saturno ( $5.7 \times 10^{26}$ kg) Neptuno ( $1.0 \times 10^{26}$ kg)
27	Júpiter ( $1.9 \times 10^{27}$ kg)
28	Enana Marrón ( $2-14 \times 10^{28}$ kg)
30	El Sol ( $1.989 \times 10^{30}$ kg)
32	R136a1 (una de las estrellas más masivas conocidas) ( $5.27 \times 10^{32}$ kg)
33	Pléyades ( $1.6 \times 10^{33}$ kg)
35	Masa mínima de nube molecular ( $2 \times 10^{35}$ kg)
36	Agujero negro supermásico en el centro de la Vía Láctea ( $7-8 \times 10^{36}$ kg)
40	NGC 4889 (el mayor agujero negro medido) ( $4.17 \times 10^{40}$ kg)
42	Vía Láctea ( $1.2 \times 10^{42}$ kg)
45	Supercúmulo de Virgo ( $1-2 \times 10^{45}$ kg)
52	Universo observable ( $6 \times 10^{52}$ kg)