

OoM	Fuerza (N)
-47	Atracción gravitatoria entre protón y electrón en el átomo de hidrógeno 3.6×10^{-47}
-30	Peso de electrón 8.9×10^{-30}
-26	Peso de un átomo de hidrogeno 1.6×10^{-26}
-19	Fuerza de resonancia magnética en un microscopio 8.2×10^{-19}
-14	Peso de una bacteria E. coli 1×10^{-14}
-13	Fuerza para estirar la doble hélice del ADN hasta el 50% de su extensión relativa 1×10^{-13}
-12	Fuerza para romper un puente de hidrógeno 4×10^{-12}
-10	Fuerza para romper un típico enlace no covalente 1.6×10^{-10}
-9	Fuerza para romper un típico enlace covalente 1.6×10^{-9}
-8	Fuerza sobre un electrón en el átomo de Hidrógeno 8.2×10^{-8}
-7	Fuerza entre dos conductores de 1 metro, separados 1 metro recorridos por 1 A 2×10^{-7}
0	Peso de una manzana estándar de 101.9716 g en Reino Unido 1 Pulsar un interruptor de la luz 5
1	Kilogramo-fuerza, peso nominal de un objeto de 1 kg al nivel del mar sobre 9.8 Reventar un huevo 50
2	Mordisco humano con los molares 720
3	Fuerza-pico ejercida por los dientes 1.6×10^3 Fuerza-pico ejercida por una maza 2×10^3 Cuádriceps 3×10^3 Frenos de automóviles 5×10^3 Fuerza máxima ejercida por un halterófilo durante un levantamiento de dos tiempos 8×10^3 Mordisco de un cocodrilo americano adulto 9×10^3
4	Fuerza mantenida por 1 cm ² cubierto de un buen adhesivo 1×10^4 Tensar una buena cuerda de escalada 3×10^4 Mordico de un tiburón blanco adulto 1.8×10^4 The force applied by the engine de a small car during peak acceleration 4.5×10^4 Fuerza-pico de una mordedura de un Tyrannosaurus rex 5.7×10^4 –equivalente a la fuerza de un elefante medio sentado
5	Fuerza promedio ejercida por un cinturón de seguridad/airbag en un coche que colisiona con una pared a 100 km/h 1×10^5 Motor a reacción 2×10^5 Fuerza máxima de tracción de una locomotora pesada híbrida (diésel- eléctrica) 8.9×10^5
6	Peso de la ballena azul más grande 1.9×10^6
8	Estimación simplista de la atracción del sol sobre la Tierra 5.7×10^8
20	Atracción gravitatoria Luna-Tierra 2.0×10^{20}
22	Atracción gravitatoria Sol-Tierra 3.5×10^{22}
44	Fuerza de Planck 1.2×10^{44}

