

OoM	Velocidad (m/s)
-18	Expansión en el espacio libre conforme la ley de Hubble de dos puntos separados un metro. 2.2×10^{-18}
-16	Crecimiento de costra de manganeso marino. 8×10^{-16} http://earthref.org/drupal/content/manganese-crust-fool%E2%80%99s-basalt
-14	Crecimiento de estalagmita. 3×10^{-14}
-11	Subida global del nivel del mar entre 1993–2003 (3.1 mm/año). 9.8×10^{-11}
-10	Velocidad (relativa) típica de la deriva continental. 3×10^{-10} - 3×10^{-9}
-9	Retroceso promedio de la Luna desde la Tierra (38 mm/año). 1.3×10^{-9} Crecimiento de pelo medio (existe una gran variación). 4.8×10^{-9}
-6	Crecimiento humano desde la niñez. 4×10^{-6}
-5	Crecimiento del bambú (la planta arbolea que crece más rápido en 24 h). 1.4×10^{-5} Velocidad de la luz en el centro del Sol. 1×10^{-5}
-4	Velocidad del glaciar más rápido en 2003 (Jakobshavn Isbræ). 4.0×10^{-4} Velocidad media de la bacteria más rápida (Thiovulum majus). 6×10^{-4}
-3	Movimiento del Ketchup. 1×10^{-3} Record mundial de velocidad de caracol (Congham UK). 2.75×10^{-3}
-2	Lectura de un casete compacto. 0.0476 Velocidad punta de un Perezoso. 0.080
-1	1 km/h. 0.2778 1 milla/hora . 0.44704 1 nudo (milla náutica por hora). 0.5144
0	Velocidad típica de reproducción de un CD de audio. 1.2 Transmisión de señales de reflejos a lo largo de los axones del córtex humano. 1.2 Velocidad media de un humano andando ($v > 2$ m/s es más eficiente caminar y $v < 2$ m/s, correr) 1–1.5 Record mundial de natación estilo libre 50m (20.94 s) 2.39 Record mundial de maratón (2h03m59s) 5.72 Velocidad de pedaleo cómodo. 6–7
1	Velocidad media de Usain Bolt durante el record mundial de 100m (Berlin on 16 August 2009). 10.438 Velocidad punta alcanzada por Bolt en la misma carrera. 12.42 Velocidad punta de un perro o gato corriendo. 8–14 Velocidad media de un ciclista de carretera. 14 Velocidad de circulación límite en núcleo urbano. 14 Ascensor más rápido (Taipei 101 skyscraper in Chinese Taipei) 17 Transmisión de señal en una neurona sensorial de los reflejos. 5–25 Velocidad media de un coche en autopista; guepardo (animal terrestre más rápido); pez espada (el pez más rápido); lancha motora rápida. 30 Record de vehículo terrestre impulsado por humano. 36 Velocidad punta de un tren local. 40 Montaña rusa más rápida del mundo (Formula Rossa). 67 Velocidad media de un AVE (o TGV); un halcón peregrino en picado (pájaro más rápido). 90 Bola de golf más rápida. 91
2	Velocidad punta de un F1 (Juan Pablo Montoya en 2005 Italian Grand Prix, Monza con un McLaren MP4-20). 103.5 Velocidad punta de un Ferrari F50 GT1 . 105.5 Viento de un potente tornado. 130 Velocidad punta de prueba de un tren TGV en 2007. 157 Velocidad punta del JR-Maglev en 2003. 161 Velocidad de crucero de un avión comercial actual (Airbus A380). 250 Velocidad típica de una bala 22 LR . 320



	<p>Sonido en una atmósfera estándar (15°C y 1 atm). 340.3</p> <p>Máxima velocidad registrada durante la caída libre de Felix Baumgartner. 373</p> <p>Velocidad de rotación de la Tierra en el ecuador. 464</p> <p>Concorde. 603</p>
3	<p>Transbordador espacial cuando se separan los cohetes propulsores. 1400</p> <p>Sonido en agua o tejido blando. 1500</p> <p>Velocidad de una neurona térmica 2000</p> <p>Velocidad de escape de la Luna. 2375</p> <p>Típica velocidad durante el impulso de un cohete moderno. 4500</p> <p>Velocidad de la estación espacial internacional, velocidad media de un satélite, del transbordador espacial en órbita terrestre baja. 7700</p> <p>Velocidad de propagación de la explosión en un cable de detonación. 7777</p>
4	<p>Velocidad del Apollo 10 (mayor velocidad en vehículo tripulado). 11107</p> <p>Velocidad de escape de la Tierra. 11200</p> <p>Cohete más rápido (1994). 16100</p> <p>Velocidad de escape máxima de la Tierra (NASA New Horizons spacecraft). 16210</p> <p>Velocidad aproximada de la sonda espacial Voyager 1 con respecto al sol saliendo del sistema solar. 17000</p> <p>Velocidad orbital de la Tierra alrededor del Sol. 29800</p> <p>Velocidad de entrada en atmósfera terrestre de la sonda atmosférica Galileo. 47800</p> <p>Sonda espacial Helios 2 (el objeto más rápido fabricado por el hombre). 70220</p>
5	<p>Velocidad de aproximación de la galaxia Messier 98 a la Vía Láctea. 140000</p> <p>Velocidad (lineal) orbital del sistema solar dentro de la Vía Láctea. 200000</p> <p>Velocidad media de formación de la ruta principal de paso de un relámpago (antes del impacto de retorno). 440000</p> <p>http://vimeo.com/28457062</p> <p>http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leaderlightnig.gif</p> <p>Velocidad media de una partícula de viento solar con respecto al Sol. 450000</p> <p>Velocidad of la Vía Láctea respecto al fondo cósmico de microondas. 552000</p> <p>Velocidad de escape de la superficie del Sol. 617700</p>
6	<p>Velocidad media de un “tsunami” sobre la superficie solar. 1000000</p> <p>Velocidad de la estrella PSR B2224+65 alejándose de la Vía Láctea. 1610000</p>
7	<p>Velocidad media de un neutrón rápido. 14000000</p> <p>Velocidad media de un electrón en un tubo de rayos catódicos. 30000000</p>
8	<p>Velocidad de escape de una estrella de neutrones. 100000000</p> <p>Velocidad media del impacto de retorno de un relámpago. 100000000</p> <p>http://vimeo.com/28457062</p> <p>http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Leaderlightnig.gif</p> <p>Velocidad de la luz en un diamante (índice de refracción de 2.417). 124000000</p> <p>Velocidad de una señal en una fibra óptica. 200000000</p> <p>Velocidad de los protones en el Large Hadron Collider a plena potencia. 299792456=0.99999 9991 c</p> <p>Velocidad de un rayo cósmico de ultraenergía (0.999 999999999999999999951c)</p> <p>Velocidad de la luz u otra radiación electromagnética en vacío. Velocidad de Planck. c=299792458</p>