

OoM	VELOCIDAD ANGULAR (rad/s)
-16	Rotación orbital del Sol 7.96×10^{-16} – 8.85×10^{-16}
-10	Rotación orbital de Plutón 8.03×10^{-10}
-9	Rotación orbital de Neptuno 1.21×10^{-9}
-8	Rotación orbital de Júpiter 1.68×10^{-8}
-7	Rotación orbital de Marte 1.06×10^{-7} Rotación orbital de la Tierra alrededor del Sol 1.99×10^{-7}
-6	Rotación media del sol alrededor de su eje 2.4×10^{-6} Rotación orbital de la Luna alrededor de la Tierra 2.66×10^{-6}
-5	Rotación media de la Tierra alrededor de su eje 7.27×10^{-5}
-4	Aguja horaria de un reloj analógico 1.45×10^{-4}
-3	Minutero de un reloj analógico 1.75×10^{-3} Rueda del London Eye 3.5×10^{-3}
-1	Segundero de un reloj analógico 1.05×10^{-1} Luz de un faro 5×10^{-1}
0	Giro del conjunto eje-palas de un aerogenerador 1.6-2.6 Grabación de un LP 3.49
1	Piruetas de bailarín de ballet 1.9×10^1 Motor diésel de barco 3.1×10^1 Lectura disco compacto de audio 2×10^1 – 5×10^1 Aspas del rotor de un helicóptero en vuelo 4.7×10^1 Etapa de centrifugación de una lavadora doméstica 9.4×10^1
2	Rotación de ruedas de un coche medio a 112 km/h 1.0×10^2 Motor de un coche medio circulando a 100 km/h 2×10^2 Máxima velocidad de un motor (línea roja) de un coche medio 5.8×10^2 – 7.3×10^2 Lectura disco duro doméstico 7.54×10^2
3	Púlsar (estrella rotante) PSR B1257+12 1.01×10^3 Lectura de disco compacto CD a 52x en un lector CD-ROM 1.08×10^3 Máxima velocidad de un flagelo de una bacteria 1.6×10^3 Máxima velocidad de un motor (línea roja) de coche F1 2×10^3 Púlsar PSR J1748-2446ad (más rápida) 4.50×10^3
4	Ultracentrifugadora 1.4×10^4 Taladro dental ultrasónico 8×10^4
7	Record de velocidad angular generada por el hombre: esfera de CaCO ₂ de 4µm levitada en el vacío. 6.28×10^7
20	Rotación de un protón $2\pi \times 10^{20}$
35	Máxima velocidad angular (Planck) $2\pi \cdot 10^{35}$