

OoM	Potencia (W)
-20	Potencia aproximada de la señal de radio de la sonda espacial Galileo cuando pasó por Júpiter $\sim 1zW$
-18	Luz de una bombilla de 25W a una distancia de 16000 km 1aW
-16	Señal GPS medida en la superficie de la Tierra 1×10^{-16} W
-15	Señal mínimamente discernible en el terminal de antena de una buen receptor de radio FM 2.5fW
-12	Consumo medio de una célula humana 1pW
-9	Consumo de un microprocesador de 8-bits en modo hibernación 2nW Potencia de entrada a un ojo humano de la luz de una lámpara de 100W a 1km de distancia 1.5nW
-6	Consumo aproximado de un reloj de pulsera de cuarzo o mecánico $1\mu W$ Radiación microondas de fondo cósmica por metro cuadrado $3\mu W$
-3	Láser de un CD-ROM 5mW Láser de un reproductor DVD 5-10mW
-2	Potencia de la antena de un típico router wifi 7×10^{-2} W
0	Potencia que consume una luz guía nocturna incandescente 4 W Mecanismo propulsado por un ser humano a través de una manivela 8 W
1	Potencia que consume una típica bombilla fluorescente doméstica 14 W Potencia aproximada de consumo de un cerebro humano 20-40 W Potencia que consume un típico tubo fluorescente doméstico 30-40 W Potencia que consume una típica luz doméstica incandescente 60 W
2	Ritmo metabólico basal de un cuerpo humano adulto 100 W Potencia eléctrica generada por un panel solar de 1 m ² a plena luz del día (eficiencia 12%), al nivel del mar 120 W Pico de potencia consumida por una CPU de un Pentium 4 130 W Potencia media de una bicicleta cicloestática 200 W Potencia (trabajo mecánico más calor) producida por una persona trabajando físicamente con intensidad 500 W ≈ 1 Caballo de potencia 745.7W Potencia pico generada por un humano saludable (no atleta) durante un sprint de 30s a 30.1 °C 909W
3	Calor emitido por un calentador de agua eléctrico doméstico 1-3 kW Microondas 1.1kW Potencia por metro cuadrado recibida en la órbita terrestre por el Sol 1.4 kW Potencia de salida de un ciclista profesional esprintando ≤ 2 kW Consumo promedio por persona en todo el mundo en 2008 2.4 kW Potencia promedio generada por la fotosíntesis por km ² de océano 3.3–6.6 kW
4	Potencia promedio generada por la fotosíntesis por km ² de tierra $1.6-3.2 \times 10^4$ W Potencia mínima de salida de un típico automóvil 4×10^4 W
5	Potencia máxima que genera el motor de un camión de 18 ruedas 4.5×10^5 W
6	Potencia pico de salida de una ballena azul 2.5 MW Potencia mecánica de salida de una locomotora diésel 3 MW
7	Mayor potencia irradiada permitida para una estación de TV UHF 1×10^7 W Suministro de potencia eléctrica para Togo 1.03×10^7 W Potencia disponible para el tren de 20 vagones Eurostar 1.22×10^7 W Potencia pico de salida para el reactor del submarino nuclear 2.6×10^7 W Potencia máxima de unos de los motores a chorro de un Boeing 777 7.5×10^7 W
8	Consumo medio de potencia de un Boeing 747 de pasajeros 1.4×10^8 W Consumo promedio de potencia eléctrica en Zimbabue en 1998 9.59×10^8 W



9	Pico de generación de potencia eléctrica de la presa de Asuán 2.1 GW Capacidad de la planta nuclear más grande del mundo (Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Plant) 8.21 GW
10	Potencia producida por un transbordador espacial en despegue 1.17×10^{10} W Consumo eléctrico de Noruega en 1998 1.27×10^{10} W Pico de generación de potencia eléctrica de la presa de las tres Gargantas, la central hidroeléctrica más grande del mundo 1.83×10^{10} W Pico de consumo eléctrico diario de Gran Bretaña en Noviembre 2008 5.5×10^{10} W
11	Pico de consumo eléctrico de Francia (Febrero 2012, 7:00 pm) (1.016×10^{11} W)
12	Consumo total promedio (gas, electricidad) en EEUU en 2005 (3.34 TW)
13	Flujo de calor promedio emitido desde el interior de la Tierra (4.4×10^{13} W)
15	Pulsos del láser más potente del mundo todavía en funcionamiento (The University of Texas at Austin) (1.1×10^{15} W)
25	Potencia pico de la bomba nuclear más grande fabricada (3.38×10^{25} W)
26	Luminosidad del Sol (3.846×10^{26} W)
36	Luminosidad aproximada de la vía láctea (5×10^{36} W).
49	Luminosidad aproximada de todas las estrellas del universo observable (2×10^{49} W)
52	La unidad de potencia en unidades de Planck (3.63×10^{52} W)