

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 $1 \times 10^{-16}$ 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 $7 \times 10^{-2}$ 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 <sup>2</sup> 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 $\approx 1$ 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 $\leq 2$ kW Consumo promedio por persona en todo el mundo en 2008 2.4 kW Potencia promedio generada por la fotosíntesis por km <sup>2</sup> de océano 3.3–6.6 kW
4	Potencia promedio generada por la fotosíntesis por km <sup>2</sup> de tierra 1.6– $3.2 \times 10^4$ W Potencia mínima de salida de un típico automóvil $4 \times 10^4$ W
5	Potencia máxima que genera el motor de un camión de 18 ruedas $4.5 \times 10^5$ 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 $1 \times 10^7$ W Suministro de potencia eléctrica para Togo $1.03 \times 10^7$ W Potencia disponible para el tren de 20 vagones Eurostar $1.22 \times 10^7$ W Potencia pico de salida para el reactor del submarino nuclear $2.6 \times 10^7$ W Potencia máxima de unos de los motores a chorro de un Boeing 777 $7.5 \times 10^7$ W
8	Consumo medio de potencia de un Boeing 747 de pasajeros $1.4 \times 10^8$ W Consumo promedio de potencia eléctrica en Zimbabue en 1998 $9.59 \times 10^8$ 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 $1.17 \times 10^{10}$ W Consumo eléctrico de Noruega en 1998 $1.27 \times 10^{10}$ W Pico de generación de potencia eléctrica de la presa de las tres Gargantas, la central hidroeléctrica más grande del mundo $1.83 \times 10^{10}$ W Pico de consumo eléctrico diario de Gran Bretaña en Noviembre 2008 $5.5 \times 10^{10}$ W
11	Pico de consumo eléctrico de Francia (Febrero 2012, 7:00 pm) ( $1.016 \times 10^{11}$ 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 ( $4.4 \times 10^{13}$ W)
15	Pulsos del láser más potente del mundo todavía en funcionamiento (The University of Texas at Austin) ( $1.1 \times 10^{15}$ W)
25	Potencia pico de la bomba nuclear más grande fabricada ( $3.38 \times 10^{25}$ W)
26	Luminosidad del Sol ( $3.846 \times 10^{26}$ W)
36	Luminosidad aproximada de la vía láctea ( $5 \times 10^{36}$ W).
49	Luminosidad aproximada de todas las estrellas del universo observable ( $2 \times 10^{49}$ W)
52	La unidad de potencia en unidades de Planck ( $3.63 \times 10^{52}$ W)