

Cuerpo celeste		Radio	Masa	
Sol		$6.96 \cdot 10^8$ m	$1.98 \cdot 10^{30}$ kg	
Cuerpo celeste	Semieje mayor	Periodo	Masa	
Tierra	$149.6 \cdot 10^9$ m	1 año=365.26 días	$5.98 \cdot 10^{24}$ kg	
Planeta	Semieje mayor (UA)	Excentricidad	Periodo (años)	Masa
Mercurio	0.387	0.206	0.24	0.06
Venus	0.723	0.007	0.62	0.82
Tierra	1.000	0.017	1.00	1.00
Marte	1.524	0.093	1.88	0.11
Júpiter	5.203	0.048	11.86	318
Saturno	9.539	0.056	29.46	95.1
Urano	19.182	0.047	84.01	14.6
Neptuno	30.058	0.009	164.8	17.2
Plutón	39.439	0.250	247.7	0.002

Aceleración de caída libre	$9,81 \text{ m/s}^2$
Calor de fusión del agua	$333,5 \text{ kJ kg}^{-1}$
Calor de vaporización del agua	$2,257 \text{ MJ kg}^{-1}$
Densidad del agua (20° C y 1atm)	$1,00 \times 10^3 \text{ kg m}^{-3}$
Densidad del aire (0° C y 1atm)	$1,29 \text{ kg m}^{-3}$
Distancia media Tierra-Luna	$3,84 \times 10^8 \text{ m}$
Distancia media Tierra-Sol	$1,496 \times 10^{11} \text{ m}$
Masa de la Luna	$7,36 \times 10^{22} \text{ kg}$
Masa de la Tierra	$5,98 \times 10^{24} \text{ kg}$
Masa del Sol	$1,99 \times 10^{30} \text{ kg}$
Radio de la Tierra	6.370 km
Velocidad de escape en la superficie de La Tierra	$11,2 \text{ km s}^{-1}$
Velocidad del sonido en aire seco (CN)	331 m s^{-1}

Datos de interés acerca del átomo:

Diámetro de un átomo:	$1,0586 \cdot 10^{-8} \text{ m}$
Diámetro del núcleo:	10^{-15} m
Masa del electrón:	$9,1 \times 10^{-28} \text{ g}$
Masa del protón:	$1,673 \times 10^{-23} \text{ g}$
Masa del neutrón:	$1,673 \times 10^{-23} \text{ g}$
Carga eléctrica del electrón:	$-1,602 \times 10^{-19} \text{ Coulomb}$
Carga eléctrica del protón:	$+1,602 \times 10^{-19} \text{ Coulomb}$