

CONSTANTES

radio polar terrestre	R_{\oplus}	=	6357 km
radio ecuatorial terrestre	R_{\oplus}	=	6378 km
radio medio de la Luna	R_L	=	1738 km
masa de la Tierra	M_{\oplus}	=	5.976×10^{27} g
radio del Sol	R_{\odot}	=	6.9599×10^{10} cm
masa del Sol	M_{\odot}	=	1.989×10^{33} g
luminosidad del Sol	L_{\odot}	=	3.826×10^{33} erg s ⁻¹
unidad astronómica*	UA	=	1.49598×10^{13} cm
parsec	pc	=	3.085678×10^{18} cm
año luz		=	9.46053×10^{17} cm
constante de gravitación	G	=	6.67×10^{-8} dyn cm ² g ⁻²
velocidad de la luz	c	=	2.997925×10^{10} cm s ⁻¹

* La Unidad Astronómica (UA) es la distancia media entre la Tierra y el Sol