

NOMBRE	VALOR
<i>Radio polar de la Tierra</i>	$R_{\oplus} = 6357 \text{ km}$
<i>Radio ecuatorial de la Tierra</i>	$R_{\oplus} = 6378 \text{ km}$
<i>Radio medio de la Luna</i>	$R_L = 1738 \text{ km}$
<i>Distancia media entre la Luna y la Tierra</i>	$D_{media} = 384\,401 \text{ km}$
<i>Masa de la Tierra</i>	$M_{\oplus} = 5,976 \times 10^{24} \text{ kg}$
<i>Radio del Sol</i>	$R_{\odot} = 6,9599 \times 10^{10} \text{ cm}$
<i>Masa del Sol</i>	$M_{\odot} = 1,989 \times 10^{33} \text{ g}$
<i>Luminosidad del Sol</i>	$L_{\odot} = 3,826 \times 10^{33} \text{ erg/s}$
<i>Unidad Astronómica</i>	$1 \text{ U. A.} = 1,5 \times 10^8 \text{ km}$
<i>Parsec</i>	$pc = 3.085678 \times 10^{18} \text{ cm}$
<i>Año Luz</i>	$1 \text{ Año Luz} = 9,46053 \times 10^{17} \text{ cm}$
<i>Constante de Gravitación Universal</i>	$G = 6,67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2/\text{kg}^2$
<i>Velocidad de la Luz</i>	$c = 300,000 \text{ km/s}$
<i>Velocidad del sonido</i>	$344 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ aire a $20^{\circ}\text{C}$