

# Tierra



**Afelio (máxima distancia al sol):**  $1,521 \times 10^8$  km

**Perihelio (mínima distancia al sol):**  $1,471 \times 10^8$  km

**Periodo orbital:** 365,26 días

**Periodo sidéreo de rotación:** 23,93 horas

**Radio ecuatorial:** 6378 km

**Densidad media:**  $5,514 \text{ g/cm}^3$

**Gravedad superficial:**  $9,81 \text{ m/s}^2$  o  $1g$



La Tierra, nuestro planeta natal, es el único lugar que conocemos hasta ahora que está habitado por seres vivos. También es el único planeta en nuestro sistema solar con agua líquida en la superficie.

# 10 COSAS QUE HAY QUE SABER DE LA TIERRA

- 1 **MIDIENDO:** Si el Sol fuera tan alto como una puerta de entrada típica, la Tierra sería del tamaño de una moneda de cinco centavos.
- 2 **TERCERA ROCA:** La Tierra orbita nuestro Sol, una estrella. La Tierra es el tercer planeta desde el Sol a una distancia de aproximadamente 93 millones de millas (150 millones de km).
- 3 **MIENTRAS EL MUNDO GIRA:** Un día en la Tierra es de 24 horas. La Tierra hace una órbita completa alrededor del sol (un año en tiempo de la Tierra) en aproximadamente 365 días.
- 4 **ESTAMOS EN ELLA:** La Tierra es un planeta rocoso con una superficie sólida y dinámica de montañas, cañones, llanuras y más. La mayor parte de nuestro planeta está cubierto de agua.
- 5 **RESPIRA FÁCIL:** La atmósfera de la Tierra es 78 por ciento de nitrógeno, 21 por ciento de oxígeno y 1 por ciento de otros ingredientes, el equilibrio perfecto para respirar y vivir.
- 6 **NUESTRO COMPAÑERO CÓSMICO:** La tierra tiene una luna.
- 7 **SIN ANILLO:** La tierra no tiene anillos.
- 8 **CIENCIA ORBITAL:** Muchas naves espaciales en órbita estudian la Tierra desde arriba como un sistema completo, observando la atmósfera, el océano, los glaciares y la tierra sólida.
- 9 **HOGAR DULCE HOGAR:** La Tierra es el lugar perfecto para la vida tal como la conocemos.
- 10 **ESCUDO PROTECTOR:** Nuestra atmósfera nos protege de los meteoritos entrantes, la mayoría de los cuales se rompen en nuestra atmósfera antes de que puedan golpear la superficie.