

Venus

Venus es 1.1 veces más pequeño que la Tierra



Terrestre

Afelio (máxima distancia al sol): $1,089 \times 10^8$ km

Perihelio (mínima distancia al sol): $1,075 \times 10^8$ km

Periodo orbital: 224,7 días

Periodo sidéreo de rotación: 243,02 días (retrógrado)

Radio ecuatorial: 6051,8 km

Densidad media: $5,243 \text{ g/cm}^3$

Gravedad superficial: $8,9 \text{ m/s}^2$ o $0,91g$



Venus gira lentamente en la dirección opuesta a la mayoría de los planetas. Una atmósfera espesa atrapa el calor en un efecto invernadero desbocado, lo que lo convierte en el planeta más caluroso de nuestro sistema solar.

10 COSAS QUE HAY QUE SABER DE VENUS

- 1 **TAMAÑO DE TIERRA:** Si el sol fuera tan alto como una puerta de entrada típica, la Tierra y Venus tendrían aproximadamente el tamaño de una moneda de cinco centavos.
- 2 **SEGUNDA ROCA:** Venus orbita nuestro Sol, una estrella. Venus es el segundo planeta más cercano al sol a una distancia de aproximadamente 67 millones de millas (108 millones de km).
- 3 **UN DÍA MÁS QUE UN AÑO:** Un día en Venus dura 243 días terrestres mientras que un año dura 225 días terrestres. Venus gira hacia atrás, con su sol saliendo en el oeste y poniéndose en el este.
- 4 **TERRENO DIVERSO:** La superficie sólida de Venus es un paisaje volcánico cubierto de extensas llanuras con altas montañas volcánicas y vastas mesetas onduladas.
- 5 **SIN LUNA Y SIN ANILLO:** Venus no tiene lunas ni anillos.
- 6 **EFFECTO INVERNADERO:** La temperatura de la superficie del planeta es de aproximadamente 900 grados Fahrenheit (465 grados Celsius), lo suficiente como para derretir el plomo.
- 7 **AGUA EN VENUS:** Muchos científicos creen que alguna vez existió agua en la superficie. Los futuros exploradores de Venus buscarán evidencia de un antiguo océano.
- 8 **MUCHOS VISITANTES:** Más de 40 naves espaciales han explorado Venus. La misión Magellan de los años 90 cartografió la superficie del planeta y Akatsuki actualmente está orbitando Venus.
- 9 **VIDA EN VENUS:** Las temperaturas extremas de Venus y las nubes ácidas lo convierten en un lugar poco probable para la vida tal como la conocemos.
- 10 **ATMÓSFERA SÚPER ROTATIVA:** Mientras la superficie gira lentamente, los vientos soplan con la fuerza de un huracán, enviando nubes que dan la vuelta alrededor del planeta cada cinco días.