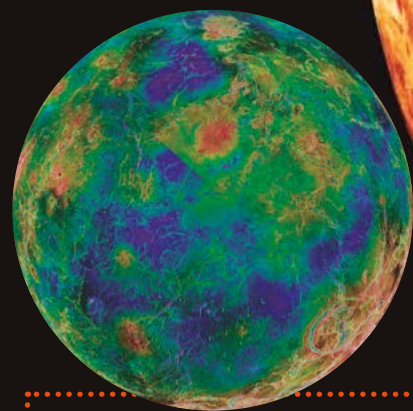


# VENUS

Le sigue a Mercurio en su proximidad al Sol, y a pesar de estar más lejos de la estrella, su temperatura es más alta. Tanto como que es el planeta más caliente del Sistema Solar, y uno de los tres cuerpos celestes que pueden ser vistos desde la Tierra durante el día, junto al Sol y la Luna. Sus movimientos ya eran bien conocidos por las antiguas civilizaciones, en especial la maya, que elaboró un calendario religioso incluyendo sus ciclos astronómicos.



## Un misterio develado

Durante mucho tiempo no se supo por qué la temperatura era mayor en Venus que en Mercurio, a pesar de estar más alejado del Sol. Hasta que se descubrió que esto se debe a la densa atmósfera de gases que rodea al planeta, lo que produce un gran efecto invernadero. De no haber sido por esta razón, Venus podría haber tenido una temperatura similar a la terrestre.



90

VECES SUPERIOR  
A LA DE LA TIERRA  
ES SU PRESIÓN  
ATMOSFÉRICA.



## Las razones del brillo

Por su brillantez, a simple vista el planeta Venus parece una estrella. Esa característica le valió la denominación de "lucero" –tanto del alba como del atardecer– cuando es visible a esas horas. El brillo lo provoca la luz del Sol, que se refleja en su densa atmósfera y llega hasta la Tierra.



## Hermano en el espacio

A Venus se lo considera un planeta hermano de la Tierra, porque su tamaño es parecido, así como su composición física. Los dos son, además, los únicos del Sistema Solar con nombre femenino. Venus era la diosa del amor para los romanos.

## UN DÍA EN VENUS

Entre las curiosidades más llamativas de Venus está poseer el día más largo de todo el Sistema Solar: nada menos que 243 días terrestres. Eso se debe a que gira en sentido contrario al resto de los planetas, demorando la puesta del Sol. En Venus, además, el astro aparece por el Oeste y se pone por el Este.

Billiken