



Venus

Es el segundo planeta del Sistema Solar y el más semejante a La Tierra por su tamaño, masa, densidad y volumen, una "hermana" del planeta Tierra, pero muy diferente a nuestro hogar. Venus no tiene lunas, ni anillos; Los dos se formaron en la misma época, a partir de la misma *nebulosa*, pero Venus no puede tener agua líquida, a causa de la elevada temperatura.

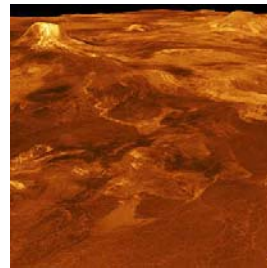
Sin embargo, es diferente de la Tierra. No tiene océanos y su densa atmósfera provoca un *efecto invernadero* que eleva la temperatura hasta los 480° C. es abrasador.

Los primeros astrónomos pensaban que Venus eran dos cuerpos diferentes porque, unas veces se ve un poco antes de salir el Sol y, otras, justo después de la puesta. Venus gira sobre su eje muy lentamente y en sentido contrario al de los otros planetas. El Sol sale por el oeste y se pone por el este, al revés de lo que ocurre en la Tierra, además el día en Venus dura más que el año.

La superficie de Venus es relativamente joven, entre 300 y 500 millones de años. Tiene amplísimas llanuras, atravesadas por enormes ríos de lava, y algunas montañas.

Venus tiene muchos volcanes. El 85% del planeta está cubierto por roca volcánica. La lava ha creado surcos, algunos muy largos. Hay uno de 7.000 km.

En Venus también hay cráteres de los impactos de los meteoritos. Sólo de los grandes, porque los pequeños se deshacen en la espesa atmósfera.



Datos sobre Venus		La Tierra
Tamaño: radio ecuatorial	6.052 km.	6.378 km.
Distancia media al Sol	108.200.000 km.	149.600.000 km.
Día: periodo de rotación sobre el eje	-243 días	23,93 horas
Año: órbita alrededor del Sol	224,7 días	365,256 días
Temperatura media superficial	482 ° C	15 ° C
Gravedad superficial en el ecuador	8,87 m/s ²	9,78 m/s ²