

JÚPITER

Es el planeta gigante del Sistema Solar –más de mil trescientas veces mayor que la Tierra–, el quinto contando a partir del Sol y el primero de los gaseosos. Tiene sesenta y siete satélites orbitando alrededor, cuatro de los cuales son visibles usando unos simples largavistas. Uno de ellos, Ganímedes, es más grande que el planeta Mercurio. La principal característica de Júpiter es su atmósfera compleja, con tormentas continuas, anticiclones y vientos que alcanzan velocidades increíbles.

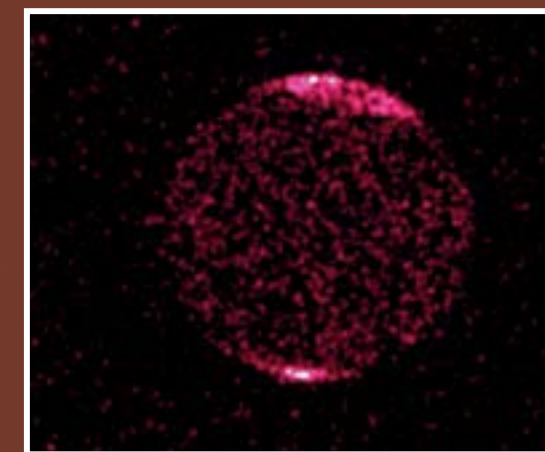
142.984

KILÓMETROS ES EL DIÁMETRO DEL PLANETA JÚPITER.

⇒ Barras y manchas

El planeta presenta un aspecto muy peculiar, caracterizado por bandas de color, unas oscuras, otras brillantes, generalmente paralelas entre sí. Y también manchas, como la Gran Mancha Roja, un enorme anticiclón, y la Pequeña Mancha Roja. Las dos manchas se elevan por encima de las nubes que cubren todo el planeta, y adquieren ese color cuando se mezclan con la radiación solar.

Billikën



⇒ Cada vez más chico

Júpiter, cuya masa es menos densa que la de la Tierra, irradia más calor que el que recibe del Sol. Como consecuencia de esto se va contrayendo unos dos centímetros por año. Cuando se formó era el doble de grande que en la actualidad.



⇒ Estrella fracasada

Así la consideran algunos astrónomos, ya que posee muchos de los rasgos de las estrellas enanas. Su atmósfera, por ejemplo, no tiene un límite claro con el interior, que es líquido. Si continúa reduciéndose su volumen podría explotar, como ocurre con las estrellas.

MUY VISIBLE

Júpiter es el planeta más visible en el cielo después de Venus, ya que posee un brillo bastante intenso. Se lo puede ver a simple vista como una estrella redondeada de color pálido, aunque a veces el Sol puede ocultarlo.

