

Lean el siguiente texto con atención:



Las lunas de Júpiter



Observatorio
Las Palmas.
Islas Canarias,
España.

Se han descubierto en total 63. Júpiter es el planeta de nuestro sistema solar que tiene el mayor número de satélites.

Los primeros cuatro fueron identificados por Galileo Galilei en 1610, por eso se les dio el nombre de satélites galileanos. Se llaman: Io, Europa, Ganímedes y Calisto.

La importancia del descubrimiento de Galileo es que a pesar de que Júpiter está a miles de kilómetros de distancia de la Tierra, y que el telescopio que utilizaba no era muy potente, pudo identificarlos.

Luego se descubrieron nueve más, cuando el desarrollo tecnológico permitió crear telescopios más potentes.

La nave espacial Voyager 1 descubrió tres satélites más en 1979.

Hubo incluso un satélite de Júpiter llamado Temisto que fue encontrado con anterioridad, pero no se había vuelto a localizar, estuvo perdido para los ojos del ser humano por muchos años. Con técnicas más avanzadas de observación, Temisto volvió a ser localizado en 1999.

Hay que recordar que el tamaño de Júpiter es mucho mayor que el tamaño de la Tierra. Eso significa que las observaciones que se hagan desde la Tierra pueden ser en momentos en que los satélites se encuentran del lado no visible desde nuestro planeta.

A partir de 1999 se han encontrado 46 satélites más de menor tamaño, que oscilan entre 3 y 9 kilómetros de diámetro.

