

CONJUNCIÓN LUNA - MARTE

Por: Rosario Moyano Aguirre

En la noche del 7 de junio, la Luna estará muy cerca de Marte. Será muy fácil identificar a este planeta porque, además de encontrarse justo debajo de la Luna, es muy brillante y tiene un color rojizo (Fig. 1). En la misma región del cielo, se encuentra la estrella Spica (Espiga), la más brillante de la constelación de Virgo.

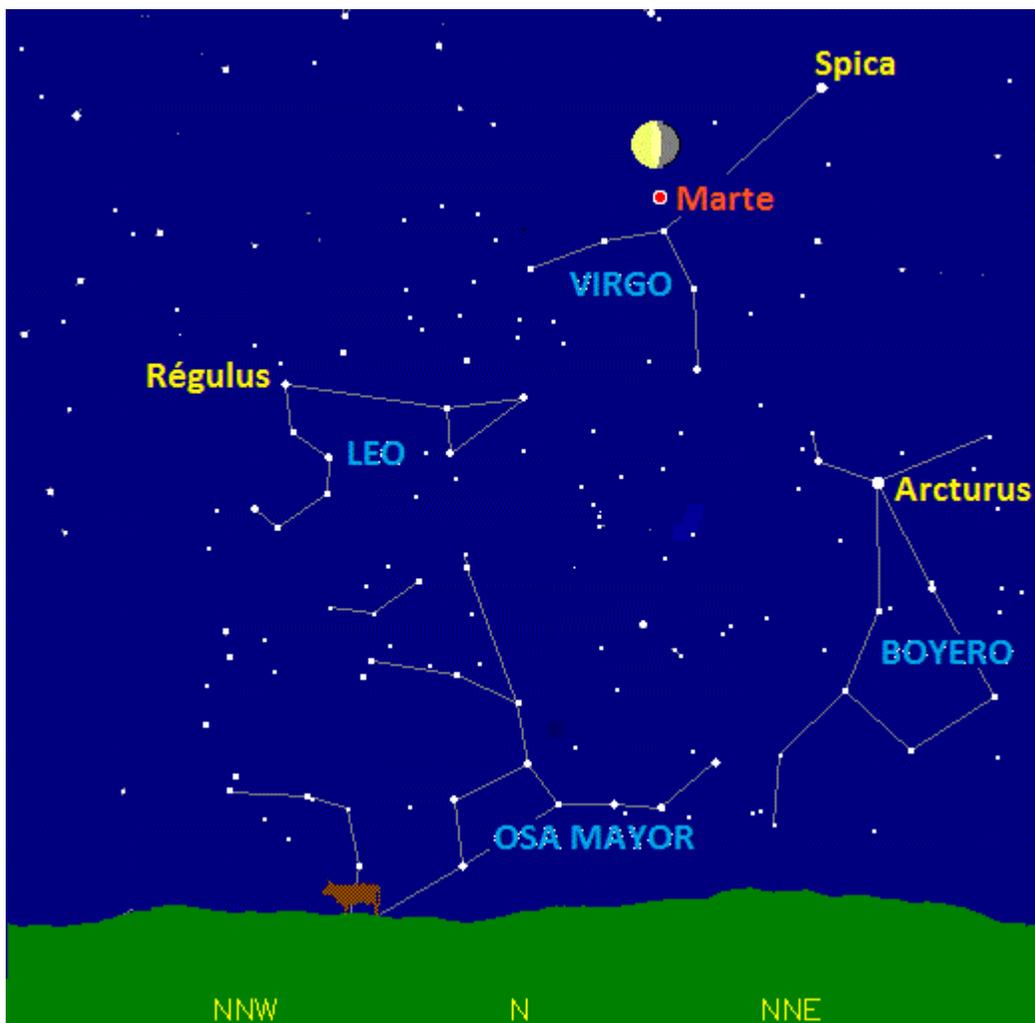
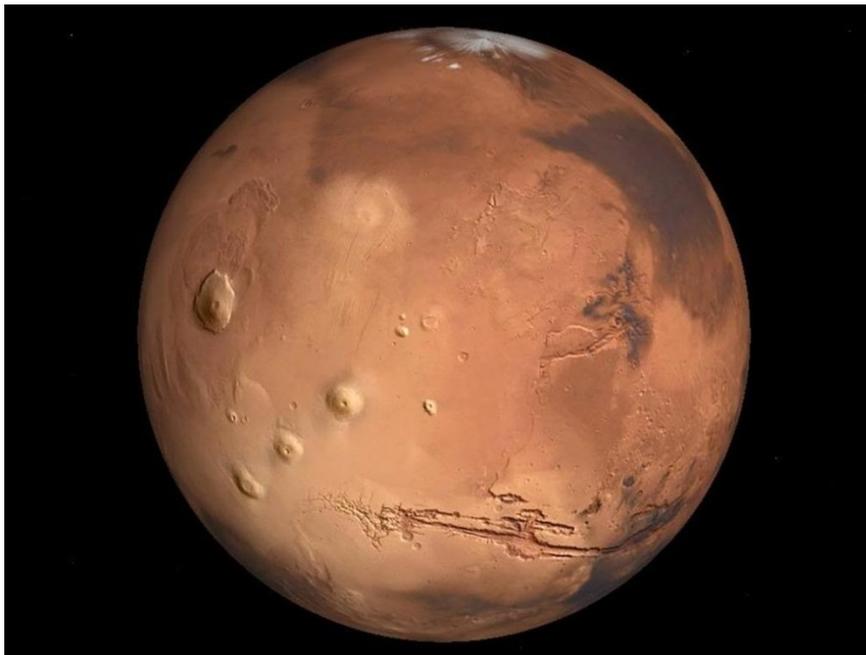


Fig. 1: Este es el cielo a las 19:00 de la noche del 7 de junio; el mapa abarca 90 grados, mirando desde el horizonte Norte hasta casi el cenit (el punto encima de nuestras cabezas). En color celeste están los nombres de las constelaciones y con amarillo los nombres de las estrellas más brillantes.

Recordemos que, si bien estos astros se encuentran próximos entre sí, en la realidad están muy distantes y el hecho de observarlos juntos es únicamente debido a nuestra perspectiva.



La Luna se encuentra a 395.780 Km aproximadamente; mientras que el planeta Marte está a 123'478.830 Km.



Marte

La estrella Spica, en realidad es un sistema binario, es decir, son dos estrellas que giran en torno a un centro común y se hallan a unos 260 años luz de distancia.



Spica

De todos modos, es hermoso observar los astros, comprender lo que son y tratar de imaginar la verdadera magnitud de distancias, tamaños y espacio.

Artículo publicado el 6 de junio, otoño de 2014