

# Efemérides Astronómicas

## EL PLANISFERIO DEL MES

### Fases lunares



Día 17 - Cuarto menguante



Día 24 - Luna nueva



Día 1 - Cuarto creciente



Día 9 - Luna llena

### Observación de planetas



**Mercurio:** Visible justo antes de amanecer, con magnitud -0.65.



**Venus:** Alcanza su máxima elongación el día 3. Fácilmente visible en el cielo de la mañana con magnitud -4.23.



**Marte:** Muy complicada su observación, se puede ver justo después de ocultarse el Sol, con magnitud 1.69.



**Júpiter:** Visible durante la primera mitad de la noche en la constelación de Virgo. Brilla con magnitud -2.16.



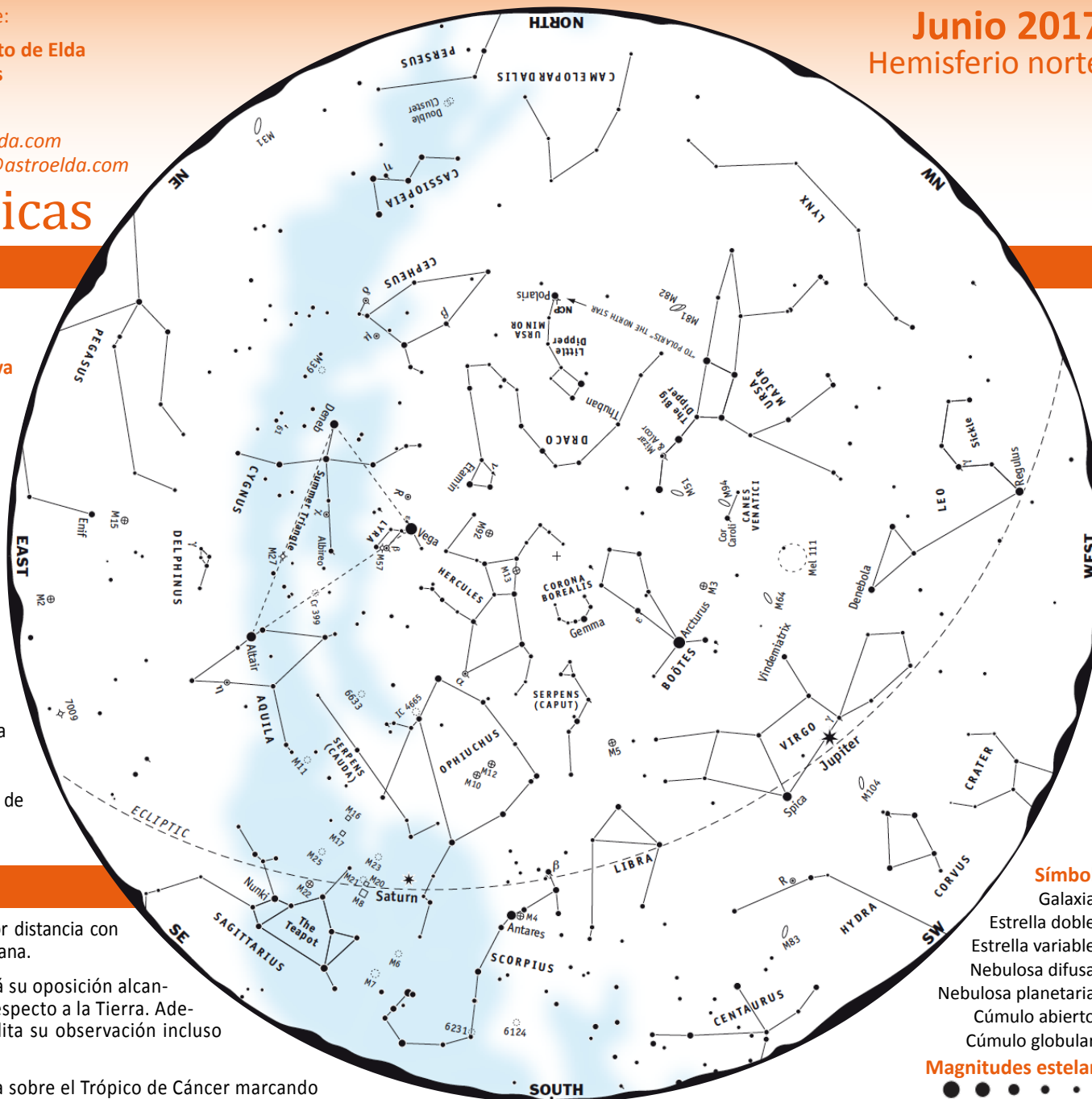
**Saturno:** Visible durante toda la noche en la constelación de Ofioco. Alcanza su oposición el día 15, con magnitud 0.01.

## EFEMÉRIDES DESTACADAS

**Venus en su máxima elongación.** Día 3. Venus alcanzará su mayor distancia con respecto al Sol lo que facilitará su observación en el cielo de la mañana.

**Saturno en oposición.** Día 15. El planeta de los anillos alcanzará su oposición alcanzado su mayor brillo y colocándose a su mínima distancia con respecto a la Tierra. Además la posición que presentan los anillos esta temporada facilita su observación incluso con telescopios pequeños.

**Solsticio de verano.** Día 21. El Sol alcanzará el cenit al mediodía sobre el Trópico de Cáncer marcando el inicio del verano en el Hemisferio Norte y del invierno en el Hemisferio Sur.



### Símbolos

- Galaxia ☾
- Estrella doble ●●
- Estrella variable ●◉
- Nebulosa difusa □
- Nebulosa planetaria ✦
- Cúmulo abierto ○
- Cúmulo globular ⊕

### Magnitudes estelares

- (size 1) 1
- (size 2) 2
- (size 3) 3
- (size 4) 4
- (size 0) 0
- (size -1) -1