

Efemérides Astronómicas

EL PLANISFERIO DEL MES

Fases lunares



Día 10 - Cuarto menguante



Día 18 - Luna nueva



Día 26 - Cuarto creciente



Día 3 - Luna llena

Observación de planetas



Mercurio: Alcanza su conjunción inferior el día 13, pasando a verse al amanecer, con magnitud 4.19.



Venus: Visible al amanecer. Brilla con magnitud -3.92.



Marte: Visible antes del amanecer. Brilla con magnitud 1.60 en la constelación de Virgo.



Júpiter: Visible antes del amanecer. Brilla con magnitud -1.72 en Libra.



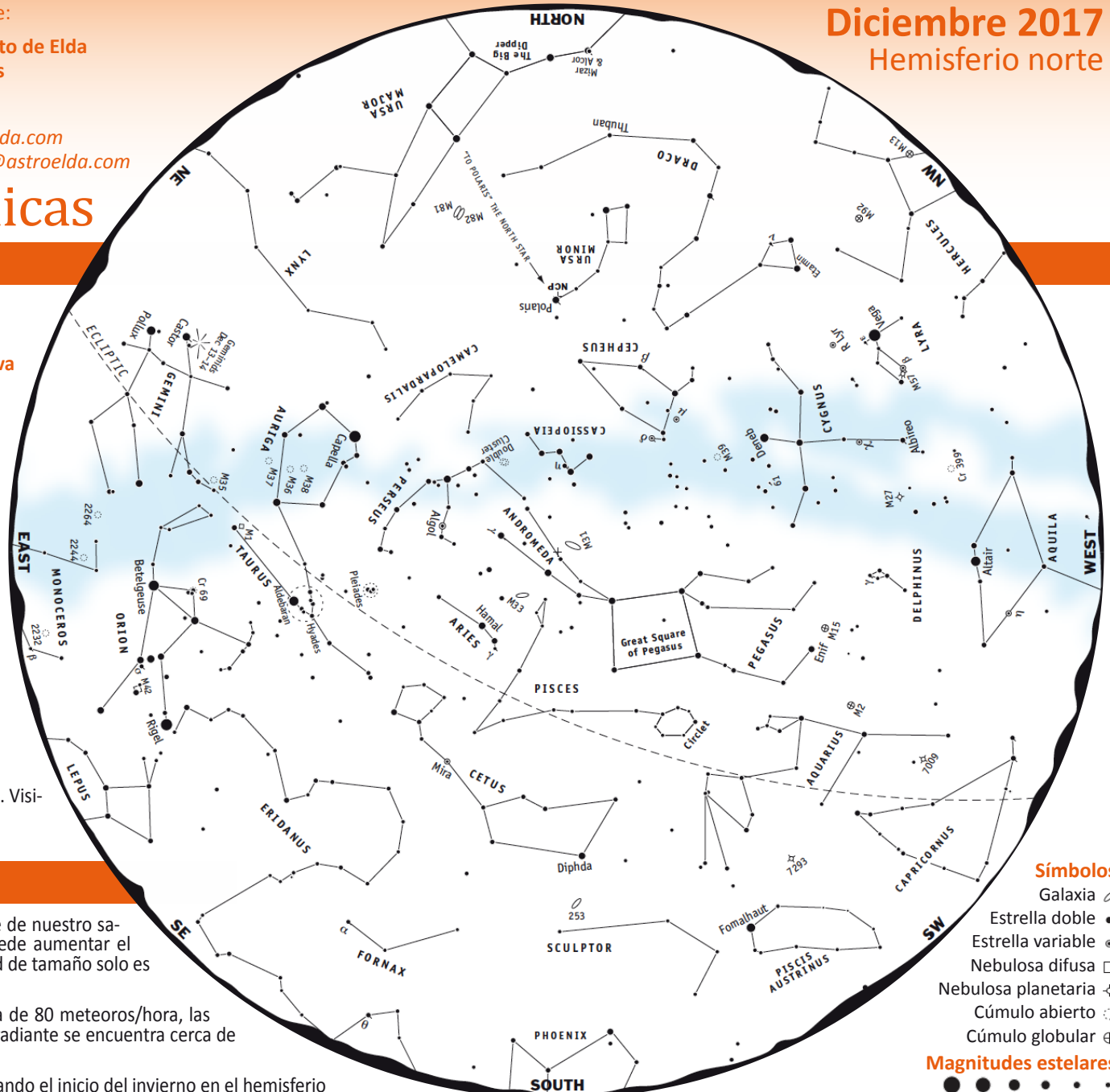
Saturno: Muy difícil su observación por su cercanía al Sol. Visible tras ponerse el Sol en Sagitario, con magnitud 0.46.

EFEMÉRIDES DESTACADAS

Superluna. Día 3. La última superluna del año. El tamaño aparente de nuestro satélite va aumentando mes a mes hasta alcanzar la superluna. Puede aumentar el tamaño hasta en un 15% y la magnitud hasta un 30%. La diferencia de tamaño solo es apreciable a través de un telescopio

Lluvia de estrellas Gemínidas. Día 14. Con una actividad esperada de 80 meteoros/hora, las Gemínidas producen meteoros brillantes y de velocidad media. El radiante se encuentra cerca de la estrella Castor.

Solsticio de invierno. Día 21. El Sol cruzará el ecuador celeste marcando el inicio del invierno en el hemisferio norte y el verano en el hemisferio sur.



Símbolos

- Galaxia
- Estrella doble
- Estrella variable
- Nebulosa difusa
- Nebulosa planetaria
- Cúmulo abierto
- Cúmulo globular

Magnitudes estelares

- 1
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4