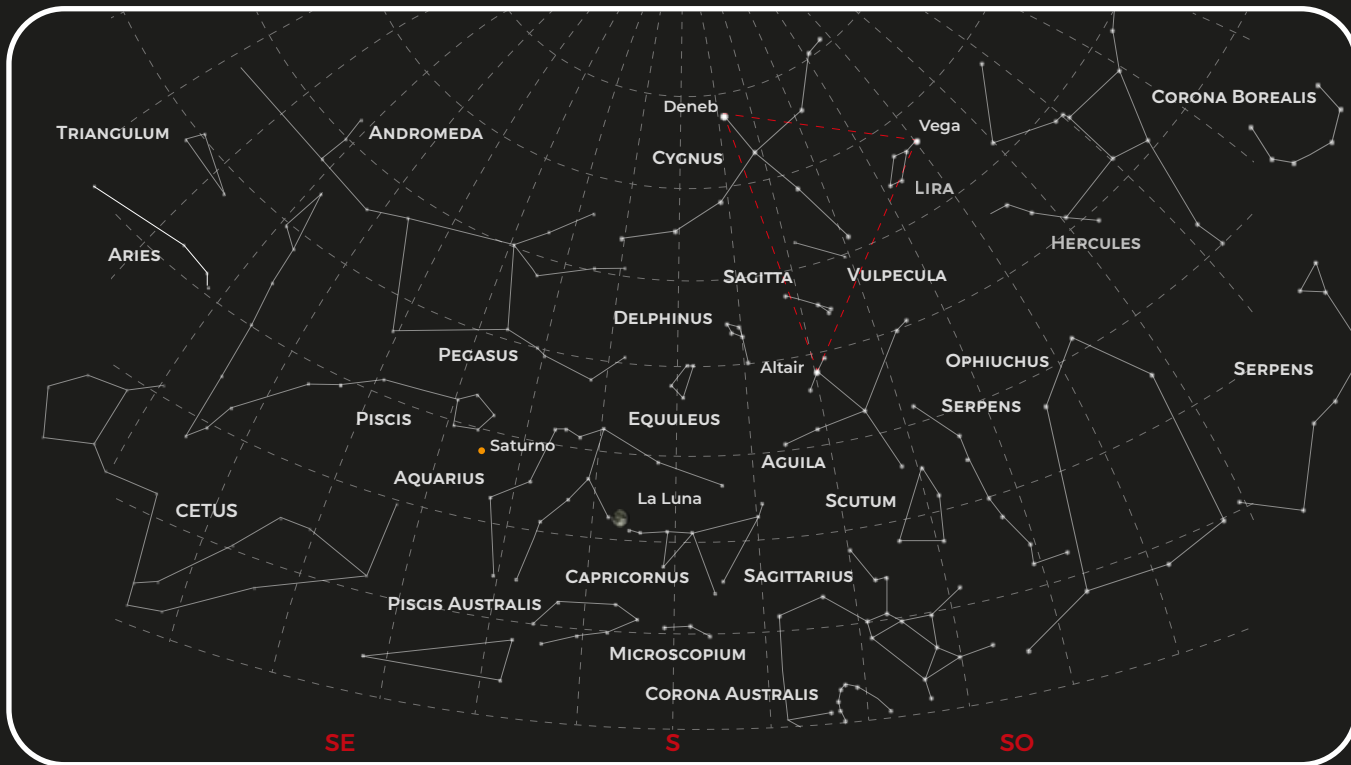




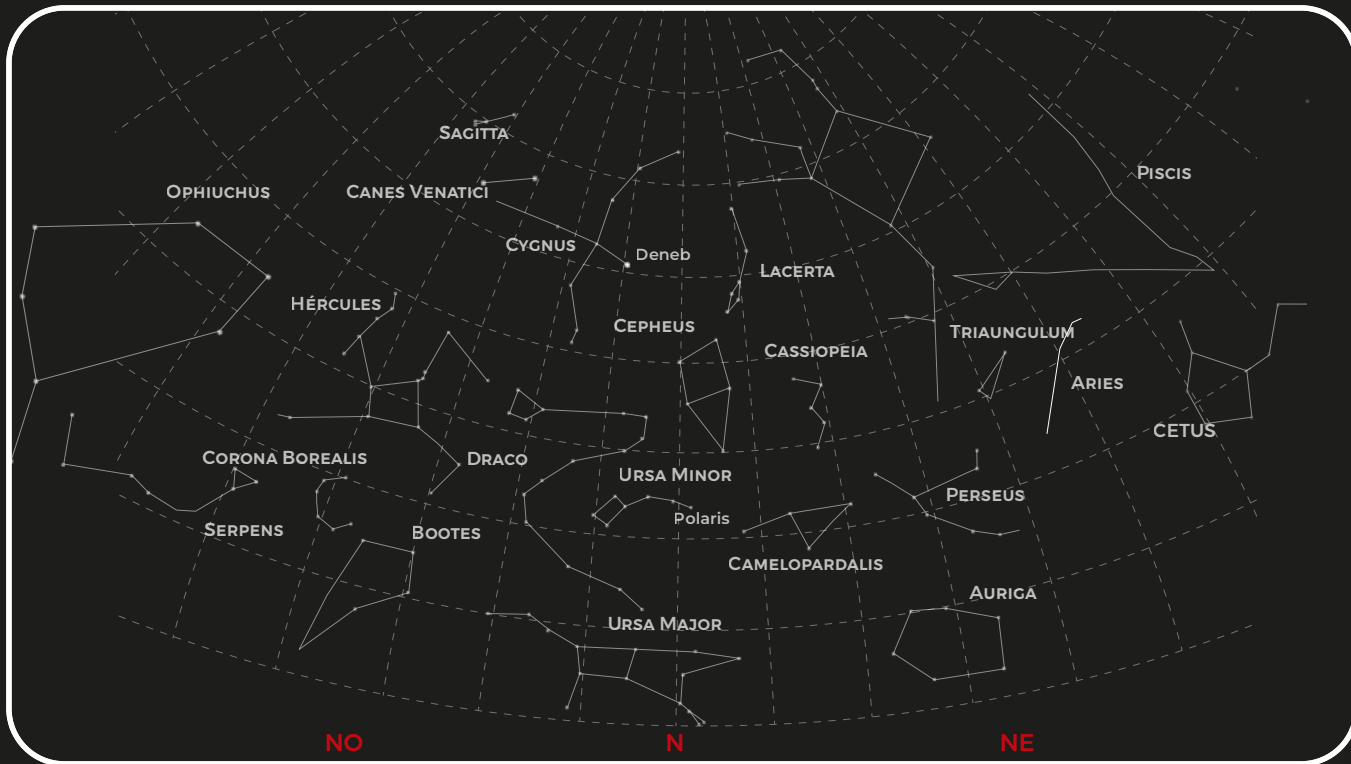
JORNADA DE OBSERVACIÓN CON TELESCOPIOS

ORGANIZA EL PLANETARIO DE MADRID EN COLABORACIÓN CON LA AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA DE MADRID



EL CIELO MIRANDO AL SUR A LAS 22:30

Hacia el **sur**, alta en el cielo, destaca la estrella **Altair**, de la constelación del **Águila**.
La **Luna** se encuentra entre las estrellas de la constelación de **Sagitario**.



EL CIELO MIRANDO AL NORTE A LAS 22:30

Usamos las 7 estrellas más brillantes de **Ursa Major (El Carro)** para encontrar en **Ursa Minor** la estrella **Polar (Polaris)**, que indica el **norte** geográfico.



PLANETARIO
DE MADRID



AIRBUS

Síguenos en...



@PlanetarioMad



Planetario de Madrid



Planetario de Madrid oficial

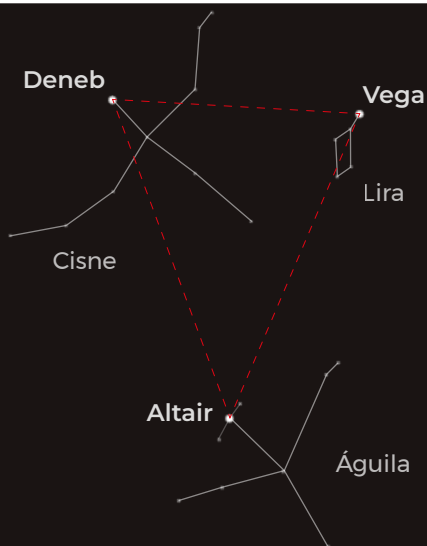


planetariomadrid



Planetario de Madrid

JORNADA DE OBSERVACIÓN CON TELESCOPIOS



TRIÁNGULO DEL VERANO | A las 22:30

Triángulo del Verano

Altas en el cielo brillan las estrellas **Deneb**, en la constelación del *Cisne*, **Altair**, en la del *Águila* y **Vega**, en la del *Cisne*, dibujan un triángulo fácilmente reconocible en el firmamento, el afamado **Triángulo del Verano**. El cielo está lleno de este tipo de figuras, que reciben el nombre de asterismos.

Atravesando el *Triángulo del Verano* se divide, desde lugares limpios y oscuros, la franja de la Vía Láctea, imposible de observar desde lugares contaminados lumínicamente.



SATURNO | A las 22:30

Observación telescópica de Saturno

Periodo orbital	29,4 años
Rotación	10 horas 40 minutos
Diámetro	120.536 km,
Distancia	1.282 millones de km.
Lunas	146 (octubre 2024)
Constelación	Acuario (Aqr)



LA LUNA | A las 23:00

Observación telescópica de la Luna

Periodo orbital	11,2 días
Mes lunar	29,5 días
Diámetro	3.474 km,
Distancia	372.834 km.
Fase	Gibosa creciente
Iluminación	86.3 %
Constelación	Capricornius (Cap) Aquirius (Aqr)

Diseño: César González Arranz, J. Eloy Cruz | Imagen Luna: Virtual Moon Atlas | Imagen Saturno: Stellarium |

ORGANIZA

Planetario de Madrid

Av. del Planetario, 16 (Parque Tierno Galvan)
28045 - Madrid | Tlf.: 914673461

COLABORA



aam

Agrupación Astronómica de Madrid

Calle Albendiego, 16 (Local)
28029 - Madrid | Tlf.: 914671268