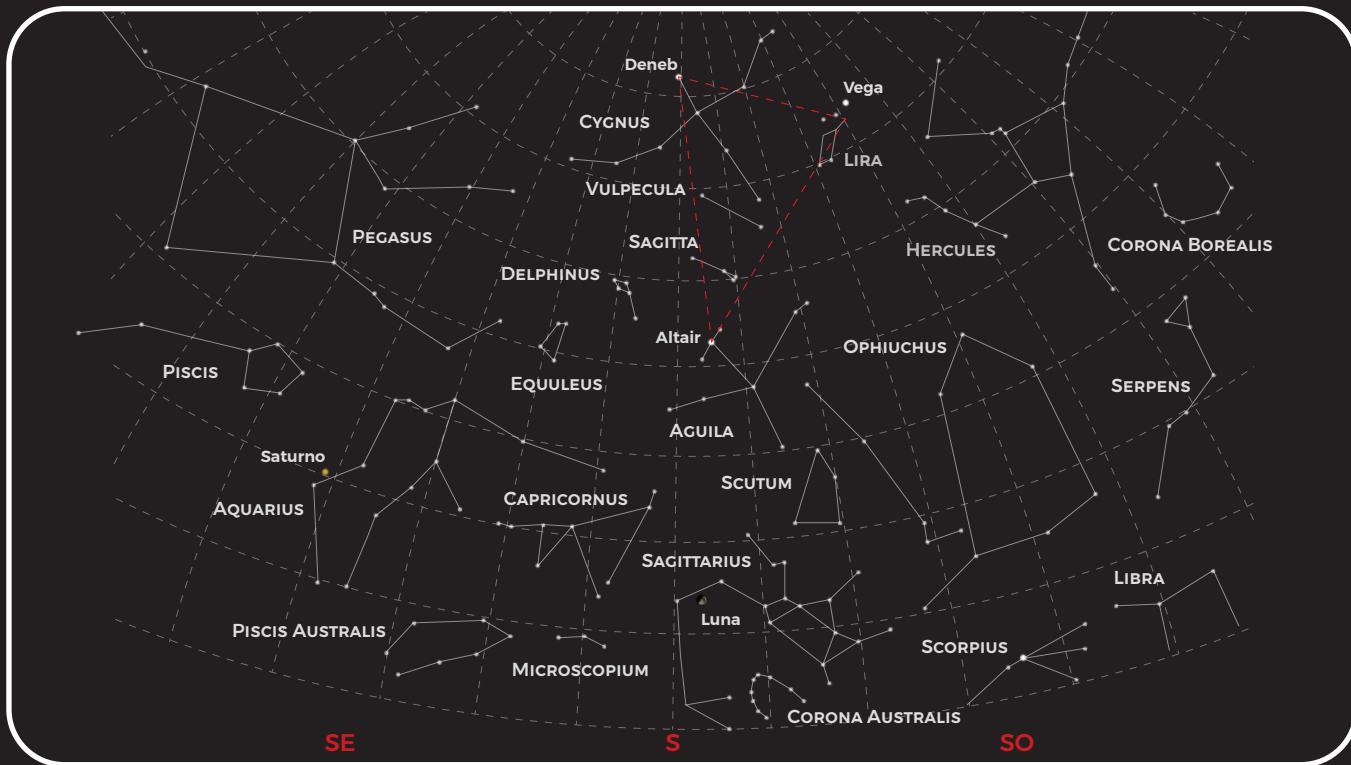




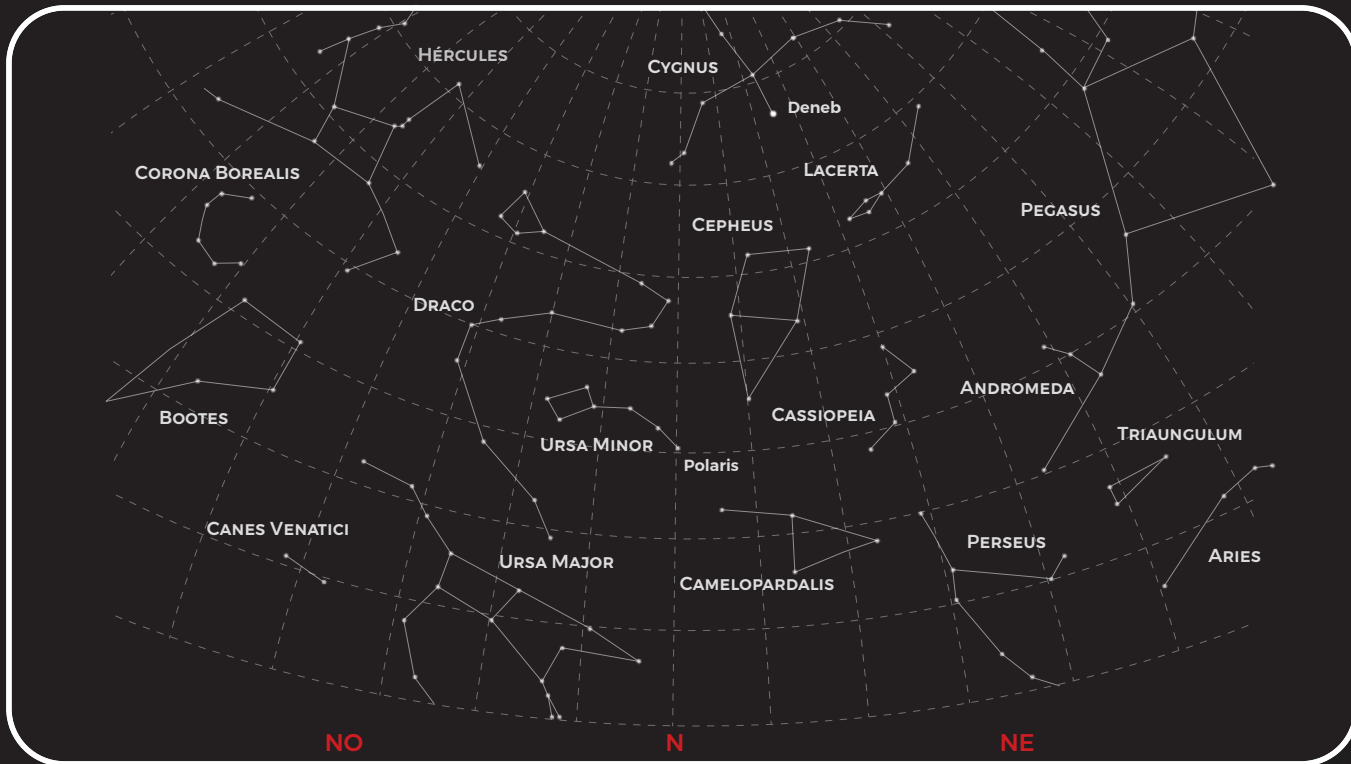
# JORNADA DE OBSERVACIÓN CON TELESCOPIOS

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.

Síguenos en...



@PlanetarioMad



Planetario de Madrid



Planetario de Madrid oficial



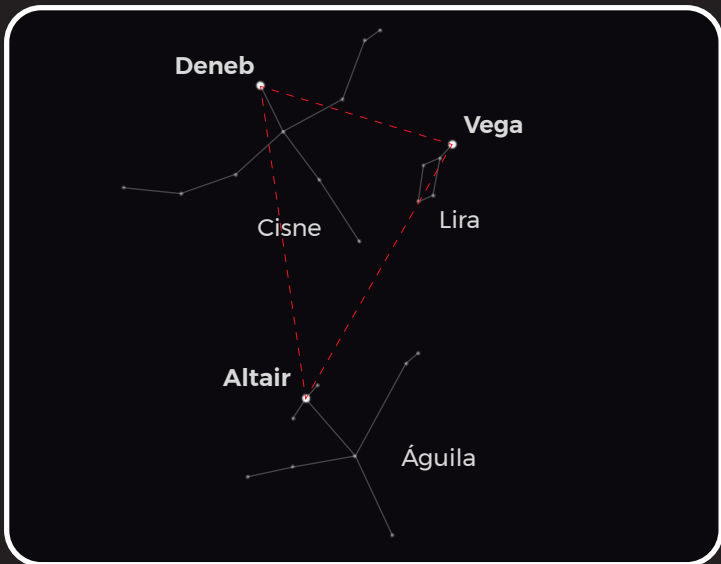
planetariomadrid



PLANETARIO DE MADRID



AIRBUS



**TRIÁNGULO DEL VERANO** | A las **22:30**

**Triángulo del Verano**

Las estrellas **Deneb, Altair y Vega**, de las constelaciones del *Cisne*, el *Águila* y la *Lira*, 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.

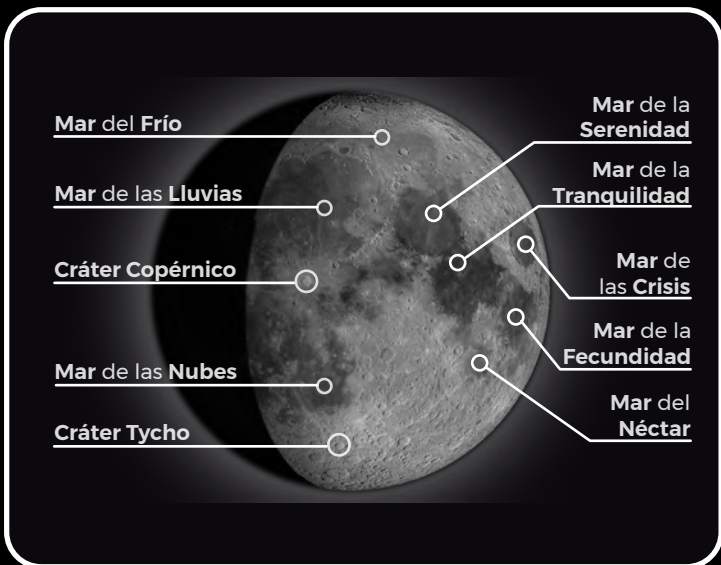
Atravesando el *Triángulo del Verano* se divide desde lugares limpios y oscuros la franja de la Vía Láctea, imposible de observar desde lugares contaminados lumínicamente.



**SATURNO** | A las **22:30**

Observación telescópica de **Saturno**

<b>Periodo orbital</b>	29,4 años
<b>Rotación</b>	10 horas 40 minutos
<b>Diámetro</b>	120.536 km,
<b>Distancia</b>	1.295 millones de km.
<b>Lunas</b>	146 (diciembre 2023)
<b>Constelación</b>	Acuario (Aqr)



**LA LUNA** | A las **22:30**

Observación telescópica de la **Luna**

<b>Periodo orbital</b>	27,3 días
<b>Mes lunar</b>	29,5 días
<b>Diámetro</b>	3.500 km,
<b>Distancia</b>	372.855 km.
<b>Fase</b>	Gibosa creciente
<b>Iluminación</b>	75%
<b>Constelación</b>	Sagitario (Sgr)

Diseño: César González Aranz. 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