

EL CIELO DEL MES

Martes, 30 de mayo (con la colaboración de Astrocuencia)

19:30 – 20:00 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de junio de 2017.

LOS PLANETAS

Mercurio no es visible este mes, por encontrarse demasiado bajo sobre el horizonte Este-Nordeste poco antes de la salida del Sol a comienzos de mes. De igual forma, tras pasar por su conjunción superior el 21 de junio, Mercurio se encuentra muy bajo sobre el horizonte Oeste-Noroeste tras la puesta del Sol a finales de mes.

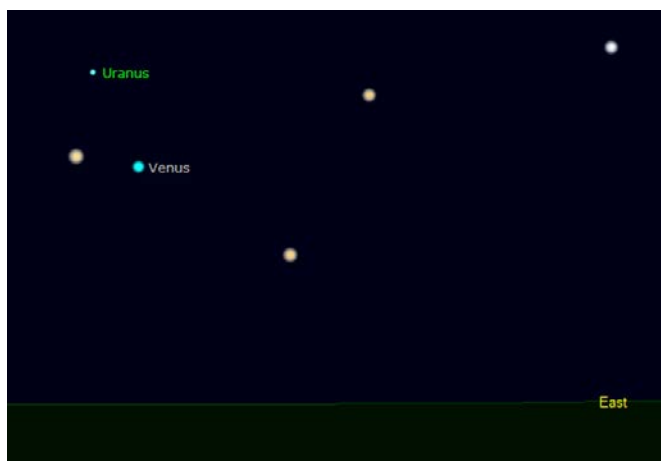
Venus es visible durante el alba hacia el Este, alcanzando el 3 de junio una máxima elongación occidental ($45,9^\circ$ al oeste del Sol). El primer tercio del mes Venus brilla con magnitud $-4,3$ en Piscis, cruzando después la constelación de Aries y terminando en Tauro a finales de junio, cuando su brillo ha descendido ligeramente a la magnitud $-4,1$ pero es visible más tiempo, ya que aparece por el Este-Nordeste poco antes del inicio del alba.

Marte solo puede observarse con ayuda de prismáticos los primeros días del mes, debido tanto a su modesto brillo (magnitud 1,7) como a su escasa altura sobre el horizonte Oeste-Noroeste tras la puesta del Sol.

Júpiter es visible gran parte de la noche, desde su inicio hasta la madrugada. Brilla con magnitud $-2,2$ en Virgo, donde permanece estacionario los dos primeros tercios del mes. Júpiter va adelantando su ocaso, de forma que a finales de junio desaparece por el Oeste a medianoche.

Saturno es visible toda la noche en Sagitario, donde se desplaza de forma retrógrada y muestra su máximo brillo anual (magnitud 0,0). El día 15 pasa por su oposición, separándonos entonces de él 1.353 millones de km.

Urano con magnitud 5,9 en Piscis, puede localizarse con prismáticos $1,7^\circ$ al norte del brillante Venus, el 3 de junio antes del amanecer.



COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El día 21 de junio a las 04:25 T.U. el Sol pasa por el solsticio de junio (situado en la constelación Tauro, muy cerca al límite con Géminis), dando inicio al verano astronómico en el hemisferio norte y al invierno en el sur. Por tanto la noche del 20 al 21 es la más corta del año en nuestra latitud, si bien las cuatro noches precedentes y las cuatro posteriores solo son más largas por menos de un minuto.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2017*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-7-8)