

EL CIELO DEL MES – JUNIO 2025

Jueves 29 de mayo en el Planetario del Museo de las Ciencias

19:00 – 19:30 Sesión en directo de los objetos celestes que se verán este mes.

19:45 – 21:00 Observación solar con Astrocuena en Plaza Mangana.



Mercurio no es visible el primer tercio de junio, pero sí el resto del mes al anochecer. La última semana es la más favorable, observándose a unos 10° sobre el horizonte oeste-noroeste media hora después de la puesta del Sol. Se encuentra entre Géminis y Cáncer, mostrando una magnitud de alrededor de 0,1.

Venus sale por el este-nordeste unos minutos antes del inicio del alba, mostrando una magnitud de -4.2. Su altura sobre el horizonte este se va incrementando lentamente conforme avanza el mes. Venus se desplaza por la parte oriental de Piscis el primer tercio de junio, mientras que el resto del mes atraviesa la constelación de Aries. A finales de junio su orto tiene lugar media hora antes de que comience a clarear.



Marte va reduciendo su visibilidad: se ve desde el anochecer hasta casi medianoche a comienzos de junio, y solo hasta una hora después de acabado el crepúsculo a finales de mes. Se desplaza con magnitud 1.4 por Leo, pasando el día 17 junto a Régulo.

Júpiter solo es visible el primer tercio de junio tras la puesta del Sol, muy próximo al horizonte oeste-noroeste e inmerso en la claridad crepuscular. Se encuentra en la parte oriental de Tauro, donde muestra una magnitud de -1.9.



Saturno se observa de madrugada y durante el alba, con magnitud 1.0. Se encuentra en Piscis, donde queda casi estacionario al finalizar el mes. Para entonces asoma por el este unos minutos antes de la medianoche.

COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El sábado **21 de junio a las 02:42 TU (04:42 hora local)** el Sol pasa por el solsticio de junio (situado en Tauro, muy cerca del límite con Géminis), dando **inicio al verano astronómico** en el hemisferio norte y al invierno en el sur. Este año la noche más corta en nuestra latitud es la del 20 al 21 de junio. Los crepúsculos alcanzan también esa noche su mayor duración, que en la latitud 40° llegan hasta las dos horas y diez minutos. Como resultado de todo ello, la noche cerrada durará solo 4 horas, 46 minutos y 21 segundos. No obstante, las noches anteriores y posteriores difieren en apenas unos pocos segundos. Por ejemplo, la del 23 al 24 no llega a ser medio minuto más larga que la del solsticio.



LA LUNA

- Cuarto creciente, martes 3 de junio a las 03:41 TU, en Leo.
- Apogeo, a 405.553 km, sábado 7 de junio a las 10:42 TU en Virgo.
- Luna llena, miércoles 11 de junio a las 07:44 TU, en Ofiuco.
- Cuarto menguante, miércoles 18 de junio a las 19:19 TU en Piscis.
- Perigeo, a 363.178 km, lunes 23 de junio a las 04:43 TU, en Tauro.
- Luna nueva, miércoles 25 de junio a las 10:31 TU en Auriga.