

EL CIELO DEL MES – ABRIL 2025

Jueves 27 de abril, en el Planetario del Museo de las Ciencias

19:15 – 19:45 Sesión en directo de los objetos celestes que se verán este mes.

20:00 – 21:30 Observación astronómica con Astrocuena en la Plaza Mangana.



Mercurio apenas es visible este mes, por su escasa altura sobre el horizonte este poco antes de la salida del Sol. Su observación entraña menor dificultad los días comprendidos entre el 16 y el 22. Esa semana muestra una magnitud en torno a 0.5.

Venus se observa durante el alba, aumentando su altura sobre el horizonte este a medida que avanza el mes. Su brillo se incrementa ligeramente a lo largo de la primera quincena de abril, pasando de la magnitud -4.2 a la -4.5 y manteniéndose en este último valor la segunda quincena. Se encuentra en Piscis.



Marte es visible desde el anochecer hasta bien entrada la madrugada. Su ocaso se produce unas dos horas antes de que comience a clarear. La luminosidad de Marte decae apreciablemente, desde la magnitud 0.5 de primeros de abril hasta la 0.9 que muestra a finales de mes. Se desplaza por la parte oriental de Géminis la primera mitad del mes y por Cáncer el resto.



Júpiter se observa al anochecer, hacia el oeste, permaneciendo visible las primeras horas de noche cerrada: unas tres horas y media a comienzos de abril y solo una hora y media a finales. A lo largo del mes se le puede ver con magnitud de -2.1 desplazándose entre los cuernos de Tauro.



Saturno no es visible el primer tercio de abril, pero sí el resto del mes, con magnitud 1.2. Al principio apenas consigue elevarse sobre el horizonte este poco antes de la salida del Sol, pero día a día Saturno va adelantando su orto hasta que a finales de mes llega a asomar por el este solo unos minutos después de que haya empezado a clarear. El día 18 cruza la divisoria entre Acuario y Piscis.

LLUVIA DE METEOROS

Las Líridas son visibles la segunda quincena de abril. Su radiante, situado entre las constelaciones de la Lira y Hércules, alcanza el cenit al alba. Este año podrá verse mayor actividad tanto la noche del lunes 21 al martes 22 como la siguiente. En ambos casos es preferible observarlas en las primeras horas de la madrugada, cuando su radiante está ya bastante alto sobre el este, pero la Luna, en cuarto menguante, aún no ha salido.



LA LUNA

- Cuarto creciente, sábado 5 de abril a las 02:15 TU, en Géminis.
- Luna llena, domingo 13 de abril a las 00:22 TU, en Virgo.
- Apogeo, a 406.295 km, domingo 13 de abril a las 22:48 TU, en Virgo.
- Cuarto menguante, lunes 21 de abril a las 01:36 TU, en Capricornio.
- Perigeo, a 357.119 km, domingo 27 de abril a las 16:15 TU, en Aries.
- Luna nueva, domingo 27 de abril a las 19:31 TU en Aries.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2025*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-5-8)