

## EL CIELO DEL MES – MAYO 2024

Martes 7 de mayo “Día Internacional de los Planetarios”  
en el Planetario del Museo de las Ciencias

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



**Mercurio** alcanza el 9 de mayo una máxima elongación muy amplia, al separarse 26.4° al oeste del Sol. Pese a ello, apenas es visible debido a su escasa altura sobre el horizonte este-nordeste poco antes de la salida del Sol. Su observación entraña menor dificultad a mediados de mes.

**Venus** no es visible este mes pues se encuentra inmerso en el resplandor solar del amanecer junto al horizonte este-nordeste.



**Marte** se observa con magnitud 1.1 a escasa altura sobre el horizonte este durante el alba, si bien va consiguiendo mayor altura conforme pasan los días. Este mes Marte se desplaza por Piscis, aunque entre los días 10 y 13 hace una breve incursión en la constelación de la Ballena.

**Júpiter** con una magnitud de -2.0 en la parte occidental de Tauro, solo puede verse los primeros días del mes tras la puesta del Sol, a poca altura sobre el horizonte oeste-noroeste e inmerso ya en la claridad crepuscular. Pasa por su conjunción el día 18.



**Saturno** se observa al final de la madrugada y durante el alba, sobre el horizonte este-sureste. Se encuentra en la parte oriental de Acuario y muestra la magnitud 1.1.

### LLUVIA DE METEOROS

Las Eta-Acuáridas están activas desde finales de abril hasta finales de mayo. Son meteoros rápidos y a menudo brillantes, producidos por partículas desprendidas del cometa Halley. Esta lluvia es mejor visible cuanto más al sur nos encontremos. Su máxima actividad se prevé este año al inicio de la noche del 5 al 6 de mayo. No obstante, desde España es preferible observarlas poco antes del inicio del alba, pues no es hasta bien entrada la madrugada cuando asoma por el este su radiante, el cual se halla próximo a Eta Aquarii, la estrella oriental del jarro de Acuario. La Luna, en fase menguante muy reducida, apenas interfiere su visión.



### LA LUNA

- Perigeo, a 363.166 km, domingo 5 de mayo a las 22:11 TU, en Piscis.
- Luna nueva, miércoles 8 de mayo a las 03:22 TU en Aries.
- Apogeo, a 404.641 km, viernes 17 de mayo a las 19:00 TU en Leo.
- Luna llena, jueves 23 de mayo a las 13:53 TU, en Escorpio.