

EL CIELO DEL MES – AGOSTO 2026

Martes 4 de agosto, en el Planetario del Museo de las Ciencias

10:30 – 12:00 Observación astronómica solar en el patio del Museo.

12:00 – 12:30 Sesión en directo de los objetos celestes que se verán este mes.



Mercurio es visible la primera mitad de agosto al amanecer sobre el este-nordeste. Se ve con mayor facilidad los días en torno al miércoles 5, cuando llega a elevarse unos 7° sobre el horizonte a mitad del alba.

Venus se ve durante el crepúsculo vespertino, cada día un poco más bajo sobre el horizonte oeste. Su brillo en cambio aumenta muy levemente, mostrando magnitud -4.3. Este mes avanza por la constelación de Virgo, terminando cerca de Espiga.



Marte asoma por el horizonte este-nordeste bien entrada la madrugada, mostrando una magnitud de 1.3. Se desplaza por la zona oriental de Tauro el primer tercio de agosto y por la mitad occidental de Géminis el resto del mes.

Júpiter no es visible hasta mediados de agosto, cuando reaparece por el horizonte este-nordeste a mitad del alba. Su altura aumenta sensiblemente con el paso de los días. A finales de mes su orto se produce unos minutos antes de que comience a clarear. Está situado en Cáncer, siendo su magnitud de -1.8.

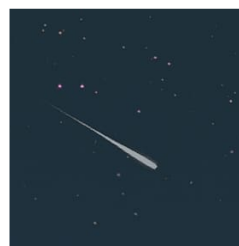


Saturno brilla con magnitud 0.5 en Piscis, prácticamente estacionario a primeros de mes, cuando aparece por el este una hora después del fin del crepúsculo y culmina sobre el sur a mitad del alba. A finales de mes su orto coincide con el inicio de la noche cerrada, por lo que esos días Saturno es visible toda la noche.

LLUVIA DE METEOROS

Las Perseidas se ven de finales de julio y a finales de agosto, pero su máxima actividad se prevé la noche del miércoles 12 al jueves 13 de agosto, sobre todo de madrugada. La ausencia de Luna este año favorece su observación.

Es la lluvia más conocida de todas, siendo el cometa Swift-Tuttle el responsable de la misma.



LA LUNA

- Cuarto menguante, jueves 6 de agosto a las 02:21 TU, en Aries.
- Perigeo, a 363.288 km, lunes 10 de agosto a las 11:18 TU, en Géminis.
- Luna nueva, miércoles 12 de agosto a las 17:37 TU en Leo.
- Cuarto creciente, jueves 20 de agosto a las 02:46 TU, en Libra.
- Apogeo, a 404.644 km, sábado 22 de agosto a las 08:20 TU en Ofiuco.
- Luna llena, viernes 28 de agosto a las 04:18 TU, en Acuario.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2026*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-6-5)

ECLIPSES:

Este mes pueden verse dos eclipses en España, destacando el eclipse solar total del 12 de agosto, que es eclipse parcial en el norte de Norteamérica, el norte y oeste de Europa y el noroeste de África. Así mismo veremos un eclipse lunar parcial la madrugada del 28 de agosto.

Más información en <https://museocienciasclm.es/eclipses/>

