

EL CIELO DEL MES – AGOSTO 2025

Martes 29 de julio, 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 astronómica con Astrocuena en la Plaza Mangana.



Mercurio es visible la segunda mitad de agosto sobre el este-nordeste durante el alba, mejor entre los días 18 y 24, cuando alcanza unos 10° sobre el horizonte media hora antes de salir el Sol. Esa semana Mercurio incrementa su brillo desde la magnitud 0.2 a la -0.7 mientras se desplaza por la constelación de Cáncer.

Venus brilla con magnitud -4.0 al amanecer. Sale por el este-nordeste una hora antes del inicio del alba. Se mantiene alto sobre el horizonte este la primera mitad de agosto, mientras que en la segunda mitad su elevación va a ir disminuyendo muy lentamente. Venus atraviesa a lo largo del mes la constelación de Géminis, situándose ya en Cáncer la última semana.



Marte puede observarse únicamente al anochecer, hacia el oeste. Su ocaso coincide prácticamente con el fin del crepúsculo. Se encuentra en Virgo, mostrando su mínimo brillo anual (magnitud 1.6).

Júpiter brilla en la parte final de la noche con magnitud -2.0 en Géminis. A comienzos de agosto su orto se produce pocos minutos antes del inicio del alba, pero a finales de mes lo hace dos horas y media antes de que empiece a clarear.



Saturno se ve con magnitud 0.7 en Piscis, donde se mueve lentamente de manera retrógrada. A primeros de agosto aparece por el este media hora después de acabado el crepúsculo vespertino, alcanzando su culminación sobre el sur al inicio del alba, pero la segunda mitad del mes puede ya contemplarse durante toda la noche.

LLUVIA DE METEOROS

Las Perseidas son visibles entre el 17 de julio y el 24 de agosto, siendo las noches en torno al martes 12 de agosto las de mayor actividad. Lamentablemente, este año la Luna gibosa menguante perjudica notablemente su observación en esas fechas, pues está presente durante toda la noche y no lejos del radiante. Este se halla en la zona norte de la constelación de Perseo, próximo al doble cúmulo.



LA LUNA

- Cuarto creciente, viernes 1 de agosto a las 12:41 TU, en Libra.
- Apogeo, a 404.164 km, viernes 1 de agosto a las 20:37 TU en Libra.
- Luna llena, sábado 9 de agosto a las 07:55 TU, en Capricornio.
- Perigeo, a 369.287 km, jueves 14 de agosto a las 18:01 TU, en Aries.
- Cuarto menguante, sábado 16 de agosto a las 05:12 TU, en Aries.
- Luna nueva, sábado 23 de agosto a las 06:06 TU en Leo.
- Apogeo, a 404.552 km, viernes 29 de agosto a las 15:34 TU en Libra.
- Cuarto creciente, domingo 31 de agosto a las 06:25 TU, en Escorpio.

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