

## EL CIELO DEL MES – AGOSTO 2024



**Mercurio** pasa el día 19 por su conjunción inferior, por lo que no es visible la práctica totalidad del mes. Tan solo cuando agosto está a punto de acabar comienza a aparecer, con brillo no muy elevado, a poca altura sobre el horizonte este-nordeste durante el alba.

**Venus** se observa en la primera mitad del crepúsculo vespertino a poca altura sobre el horizonte oeste tras la puesta del Sol. Muestra la magnitud -3.9 en Leo. La última semana se sitúa ya en la parte occidental de Virgo.



**Marte** es visible de madrugada y durante el alba, hacia el este. Muestra la magnitud 0.8 y se encuentra en Tauro.

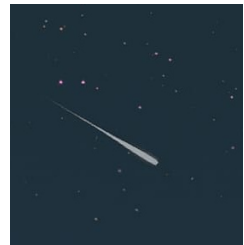
**Júpiter** se observa de madrugada, primero bajo sobre el este-nordeste y ya durante el alba más alto sobre el este. Brilla con magnitud -2.2 en Tauro.



**Saturno** puede contemplarse toda la noche, culminando sobre el sur de madrugada. Se mueve de forma retrógrada en la zona oriental de Acuario, brillando con magnitud 0.7.

### LLUVIA DE METEOROS

Las Perseidas son visibles entre el 17 de julio y el 24 de agosto, esperándose este año su máxima actividad el 12 de agosto. En España podría avistarse un número similar de meteoros tanto la noche del 11 al 12 como la siguiente. La Luna, en cuarto creciente, no interfiere la observación si esta se lleva a cabo de madrugada. Ese es precisamente el momento más recomendable, por ser cuando su radiante, próximo al doble cúmulo de Perseo, ya se ha elevado mucho sobre el nordeste.



### OCULTACIONES LUNARES

Al final de la madrugada del 21 de agosto, solo un día y medio después de su fase llena, la Luna oculta a Saturno, casi coincidiendo con el inicio del alba en Baleares y el este peninsular pero una hora antes de su inicio en el oeste (en Canarias aún faltarán más de dos horas para que comience a clarear). Algo más de una hora más tarde, ya con el crepúsculo matutino avanzado en gran parte de España, salvo en Canarias, donde aún será noche cerrada, tiene lugar la emersión.

- Luna nueva, domingo 4 de agosto a las 11:13 TU en Cáncer.
- Apogeo, a 405.298 km, viernes 9 de agosto a las 01:32 TU en Virgo.
- Luna llena, lunes 19 de agosto a las 18:26 TU, en Acuario.
- Perigeo, a 360.199 km, miércoles 21 de agosto a las 05:05 TU, en Acuario.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2024*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-4-1)