

## EL CIELO DEL MES – AGOSTO 2021

### LOS PLANETAS

**Mercurio** pasa por su conjunción superior el día 1 de agosto y se mantiene prácticamente inobservable durante todo el mes, debido a su escasa altura sobre el horizonte Oeste poco después de la puesta del Sol. La dificultad es menor a finales de agosto.

**Venus** se ve al anochecer, poniéndose por el Oeste unos minutos antes del fin del crepúsculo. Este mes se desplaza por las constelaciones de Leo y Virgo, mostrando una magnitud de -4.0.

**Marte** solo puede observarse a comienzos de mes, pero con gran dificultad, dado su reducido brillo (magnitud 1.8) y escasa altura sobre el horizonte Oeste tras la puesta del Sol. Se encuentra en Leo.

**Júpiter** es visible durante toda la noche. Moviéndose de forma retrógrada, pasa de Acuario a Capricornio a mediados de mes. Se sitúa en oposición la noche del 19 al 20 de agosto, situándose a 600 millones de km de la Tierra. Resplandece con su máximo brillo anual, al alcanzar una magnitud de -2.9.

**Saturno** se observa toda la noche la mayor parte del mes. Se encuentra en Capricornio, donde alcanza su oposición la madrugada del día 2, a 1.337 millones de km de la Tierra. Su magnitud de 0.2 supone el máximo brillo anual. A finales de agosto Saturno se pone por el Oeste-Suroeste casi una hora antes del inicio del alba.

**Urano** se encuentra en Libra, donde muestra la magnitud 5.8. La madrugada del 1 de agosto puede localizarse fácilmente con prismáticos 2.5° encima de la Luna. El 28 de agosto también se ve, 3.6° al nordeste de la Luna.



Mirando con prismáticos de 5° de campo visual a 45° sobre el Este-Sureste el día 1 de agosto, justo al inicio del alba.



Mirando con prismáticos a 60° sobre el Sur el 28 de agosto al amanecer, justo al inicio del alba.

### LLUVIA DE METEOROS

Las Perseidas, restos del cometa Swift-Tuttle, son visibles desde finales de julio hasta muy avanzado agosto, pero es entre la tarde y noche del 12 de agosto cuando se espera este año su máxima actividad. La Luna creciente joven se retira muy pronto, permitiendo la observación sin interferencia hasta el inicio del alba, que es cuando el radiante, próximo al doble cúmulo de Perseo, alcanza su mayor altura.

Información obtenida de *Guía del Cielo 2021*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-1-6)