



Museo de las Ciencias de Castilla - La Mancha

EL CIELO DEL MES

Agosto 2018

LOS PLANETAS

Mercurio no es visible la mayor parte de agosto, pues el día 9 pasa por su conjunción inferior, pero sí puede observarse el último tercio del mes sobre el horizonte Este durante el alba. El 26 de agosto Mercurio alcanza una máxima elongación ($18,3^\circ$ al oeste del Sol).

Venus es visible durante el crepúsculo vespertino hacia el Oeste-Suroeste. Este mes incrementa ligeramente su luminosidad desde la magnitud $-4,2$ a la $-4,4$ mientras recorre la mitad occidental de Virgo. El 17 de agosto adquiere la máxima elongación del año ($45,9^\circ$ al este del Sol). Venus acaba el mes a poco más de 1° debajo de la estrella Espiga.

Marte se observa durante toda la noche a comienzos de agosto. Se desplaza de forma retrógrada en Capricornio, cruzando a finales de mes el límite con Sagitario, donde queda estacionario. Para entonces su ocaso se produce dos horas antes del inicio del alba, y aunque su luminosidad ha descendido algo (hasta la magnitud $-2,2$) todavía supera en brillo a Júpiter.

Júpiter se ve al anochecer y durante la primera parte de la noche, hacia el Suroeste en Libra, donde brilla con una magnitud de $-2,1$.

Saturno es visible la mayor parte de la noche a comienzos de mes, desde el anochecer hasta la madrugada, pero va adelantado su ocaso hasta producirse muy poco después de la medianoche a finales de agosto. Brilla con magnitud $0,3$ en Sagitario, donde queda prácticamente estacionario la acabar el mes.

Urano se encuentra en Aries y posee una magnitud de $5,8$. La madrugada del 4 de agosto se localiza $5,6^\circ$ al norte de la Luna.

LLUVIA DE METEOROS

Las Perseidas, restos del cometa Swift-Tuttle, son visibles desde finales de julio hasta casi finales de agosto, pero muy especialmente la noche del 12 al 13. Este año es muy propicio para su observación, ya que las horas de máxima actividad prevista son justamente aquellas en las que es de noche en España. La ausencia de luna invita a contemplarlas desde el anochecer hasta el amanecer. El radiante, próximo al doble cúmulo de Perseo, alcanza su mayor altura al inicio del alba.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2018*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-8-5)