

EL CIELO DEL MES

Martes, 2 de mayo (con la colaboración de Astrocuencia)

19:30 – 20:00 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de mayo de 2017.

LOS PLANETAS

Mercurio alcanza el 17 de mayo la máxima elongación occidental más amplia de 2017 (25,8° al oeste del Sol). Pese a separarse más del sol que cualquier otro día del año, Mercurio no es fácilmente distinguible debido a su escasa altura sobre el horizonte Este al amanecer. Los días menos dificultosos para localizarlo, siempre con ayuda de prismáticos, son los próximos al 24 de mayo.

Venus es visible hacia el Este durante el alba. Brilla en Piscis con magnitud -4,4.

Marte se observa durante el crepúsculo vespertino con magnitud 1,6 en Tauro. A comienzos de mayo aún es visible al inicio de la noche cerrada, a poca altura sobre el horizonte Oeste-Noroeste, pero al ir pasando los días Marte va adelantando su ocaso; éste se produce poco antes del fin del crepúsculo a finales de mes, precisándose de prismáticos para localizarlo.

Júpiter se ve toda la noche a comienzos de mes, pero adelanta su ocaso hasta que a finales de mayo desaparece por el Oeste media hora antes del inicio del alba. Se mueve de forma retrógrada con magnitud -2,4 en Virgo, quedando casi estacionario al finalizar el mes.

Saturno es visible casi toda la noche (salvo las dos primeras horas) a comienzos de mes, pero va adelantado su orto hasta que a finales de mayo nos acompaña toda la noche. Se mueve de forma retrógrada con magnitud 0,2 en Sagitario, pasando a Ofiuco en la tercera semana.

LLUVIA DE METEOROS

Las Eta-Acuáridas reciben este nombre porque sus meteoros parecen provenir de un punto cercano a la estrella Eta de Acuario (la más oriental del triángulo que marca el jarro de Acuario). Esta lluvia, cuya visibilidad es mejor desde el sur de España, está presente ya desde finales de abril y durante prácticamente todo el mes de mayo, con su máxima actividad prevista este año para la noche del 5 al 6. La Luna, en fase creciente gibosa, se oculta muy avanzada la madrugada, por lo que solo restan los minutos previos al inicio del alba para observar la lluvia en completa oscuridad y con el radiante ya a cierta altura sobre el Este-Sureste. Las Eta Acuáridas son producidas por restos del cometa Halley, al igual que las Oriónidas.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2017*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-7-8)