

EL CIELO DEL MES

Martes, 3 de abril (con la colaboración de Astrocuencia)

19:00 – 19:30 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de abril de 2018.

LOS PLANETAS

Mercurio pasa el 1 de abril por su conjunción inferior, por lo que no es visible la mayor parte del mes. El día 29 alcanza una máxima elongación occidental (27° al oeste del Sol) que resulta ser la más amplia de 2018. No obstante, y a pesar de brillar con magnitud 0,5 Mercurio se ve con dificultad los últimos días del mes por su escasa altura sobre el horizonte Este poco antes de la salida del Sol.

Venus es visible al anochecer hacia el Oeste-Noroeste, mostrando la magnitud -3,9. Este mes recorre la constelación de Aries, desplazándose por la parte occidental de Tauro el último tercio de abril. Al anochecer del día 24 de abril Venus se observa 3,5° al sur de las Pléyades.

Marte se observa de madrugada en Sagitario. Asoma por el Este-Sureste tres horas antes del inicio del alba, manteniéndose visible hasta el amanecer. Su brillo se incrementa en más de media magnitud a lo largo del mes, desde la 0,3 hasta la -0,4.

Júpiter aparece por el Este-Sureste una hora y media después de finalizado el crepúsculo vespertino a comienzos de abril, pero va adelantado su orto hasta que en la segunda quincena es visible durante toda la noche. Se desplaza de forma retrógrada en Libra, donde brilla con magnitud -2,5. El día 30 de abril al anochecer Júpiter se observa 3,5° a la derecha de la Luna, sobre el horizonte Este-Sureste.

Saturno se observa la segunda mitad de la noche, en Sagitario. Los primeros días de abril es adelantado por Marte en su movimiento por el Zodiaco; la madrugada del día 2 Saturno está 1,3° al norte de Marte. Saturno permanece estacionario la tercera semana de abril con magnitud 0,4.

LLUVIA DE METEOROS

Las Líridas se observan entre el 16 y el 25 de abril. Las partículas que producen estos meteoros, restos del cometa Thatcher, tienden a ser brillantes y al atravesar nuestra atmósfera suelen dejar estelas persistentes durante varios segundos. Este año podría observarse una mayor actividad la noche del 21 al 22 como la siguiente. La Luna creciente se retira poco después de la medianoche, permitiendo una mejor visión durante la madrugada. El radiante, situado entre la Lira y Hércules, alcanza prácticamente el cenit 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)