

EL CIELO DEL MES

Martes, 30 de enero (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 febrero de 2018.

LOS PLANETAS

Mercurio pasa por su conjunción superior el 17 de febrero, por lo que únicamente es visible al finalizar el mes, aunque con dificultad debido a la escasa altura sobre el horizonte Oeste y la claridad crepuscular.

Venus se observa durante el crepúsculo vespertino. A comienzos de febrero solo es visible por un breve espacio de tiempo tras la puesta del Sol, muy próximo al horizonte Oeste-Suroeste, pero va ganando altura conforme avanza el mes. Posee la magnitud -3,9 y se encuentra en Acuario.

Marte asoma por el Este-Sureste tres horas antes del inicio del alba, permaneciendo visible hasta el amanecer. Su brillo se incrementa ligeramente desde la magnitud 1,2 hasta la 0,8 a lo largo del mes. Se desplaza por la constelación de Escorpio y Ofiuco. Entre los días 9 y 15 Marte pasa 5° al norte de la también rojiza Antares, ambos astros con idéntico brillo en esta ocasión.

Júpiter se observa de madrugada, brillando con magnitud -2,1 en Libra.

Saturno es visible en la parte final de la noche; asoma por el Este-Sureste muy avanzada la madrugada. Situado en Sagitario, muestra la magnitud 0,6.

Urano es difícil de distinguir a simple vista (magnitud 5,9) y en cambio es perfectamente observable con unos sencillos prismáticos. El 20 de febrero, al inicio de la noche, Urano se localiza 6,2° a la derecha de la Luna.

ECLIPSES

El 15 de febrero se produce un eclipse solar parcial, pero la penumbra de la Luna únicamente llega a tocar el extremo sur de nuestro planeta, resultando que el eclipse es solo visible desde el sur de Suramérica y la mayor parte de la Antártida.

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