

EL CIELO DEL MES

Jueves, 31 de agosto (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 septiembre de 2017.

LOS PLANETAS

Mercurio es visible al amanecer sobre el horizonte Este, aproximadamente entre el 5 y el 25 de septiembre, mejor los días próximos al 13. Es una de sus mejores apariciones del año pese a que su máxima elongación del 12 de septiembre es la más reducida de 2017 (17,9° al oeste del Sol).

Venus se observa hacia el Este durante el alba. A comienzos de septiembre asoma por el Este-Nordeste una hora antes del inicio del alba, y solo media hora antes al finalizar el mes. Venus está en Cáncer el primer tercio de septiembre y en Leo el resto. Muestra una magnitud de -3,9.

Marte tras su conjunción de julio, reaparece a comienzos de septiembre, asomando por el Este-Nordeste con el crepúsculo matutino ya avanzado, aunque los primeros días solo es visible con ayuda de prismáticos. El 5 de septiembre Marte se sitúa 0,7° al norte de la estrella Régulo, mientras que los días 16 y 17 puede observarse a 0,4° de un mucho más brillante Mercurio (magnitud -0,8). Marte va adelantando su orto hasta producirse éste unos minutos antes del inicio del alba a finales de mes. Situado en Leo, su magnitud de 1,8 supone su menor brillo del año.

Júpiter es visible durante el crepúsculo vespertino, a menor altura sobre el horizonte Oeste-Suroeste a medida que avanza el mes. Se sitúa en Virgo, mostrando una magnitud de -1,7.

Saturno es visible la primera parte de la noche. Está situado en Ofiuco, prácticamente estacionario los primeros días del mes. Posee una magnitud de 0,5.

COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 22 de septiembre a las 20:02 T.U. (22:02 hora local) el Sol pasa por el equinoccio de septiembre (situado en la constelación de Virgo), dando inicio al otoño astronómico en el hemisferio norte y a la primavera en el sur. Ese día el Sol permanece doce horas por encima del horizonte y otras doce por debajo.

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