

## EL CIELO DEL MES

### Martes, 4 de septiembre (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 septiembre de 2018.**

#### LOS PLANETAS

**Mercurio** es visible la primera semana de septiembre sobre el horizonte Este poco antes de la salida del Sol, mejor cuanto más cerca del inicio del mes nos encontremos. Pasa por su conjunción superior el día 21.

**Venus** se observa durante el crepúsculo vespertino. Comienza septiembre  $1,3^\circ$  al sur de Espiga y recorre el extremo meridional de Virgo el resto del mes. Su altura sobre el horizonte Oeste-Suroeste se va reduciendo día a día; sin embargo su brillo sigue aumentando ligeramente, desde la magnitud  $-4,4$  hasta prácticamente la  $-4,6$  a finales de septiembre.

**Marte** es visible la mayor parte de la noche, desde el anochecer hasta las primeras horas de la madrugada. Situado en Capricornio, su brillo desciende bastante a lo largo de este mes, desde la magnitud  $-2,1$  a la  $-1,3$ .

**Júpiter** es visible en el crepúsculo vespertino y hasta una hora después del inicio de la noche cerrada (media hora a finales de mes). Se encuentra en Libra, mostrando magnitud de  $-1,9$ .

**Saturno** es visible la primera parte de la noche, en Sagitario, estacionario la primera quincena del mes con magnitud  $0,4$ .

#### COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 23 de septiembre a las 01:54 T.U. (03:54 hora local) el Sol pasa por el equinoccio de septiembre (situado en la constelación de Virgo), dando inicio al otoño en el hemisferio norte y a la primavera en el sur. Ese día el Sol permanecerá doce horas por encima del horizonte y otras doce horas por debajo.

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