

## EL CIELO DEL MES – SEPTIEMBRE 2020

### LOS PLANETAS

**Mercurio** es prácticamente inobservable, dada su escasa altura sobre el horizonte Oeste-Suroeste tras la puesta del Sol. Las tardes menos desfavorables son las de la segunda quincena de septiembre

**Venus** asoma por el Este-Nordeste casi dos horas antes del inicio del alba, alcanzando gran altura sobre el Este justo antes de la salida del Sol y brillando con magnitud -4,1. Abandona Géminis a primeros de mes, atravesando Cáncer y situándose ya en Leo a finales de septiembre.

**Marte** se observa en Piscis, donde permanece estacionario la primera mitad del mes, cuando asoma por el horizonte Este poco después del inicio de la noche cerrada. En la segunda mitad de septiembre es visible incluso desde antes del fin del crepúsculo. Su brillo se incrementa notablemente, desde la magnitud -1,8 que muestra a comienzos de mes hasta la -2,5 que tiene al acabar septiembre.

**Júpiter** es visible la primera parte de la noche, estacionario en Sagitario, mostrando la magnitud -2,5. A comienzos de septiembre se observa desde el anochecer hasta una hora después de la medianoche, pero el adelanto de su ocaso hace que a finales de mes Júpiter se ponga por el Oeste-Suroeste casi una hora antes de la medianoche.

**Saturno** se ve desde el anochecer hasta la madrugada. Se mueve de forma retrógrada en Sagitario, con magnitud 0,4. A finales de mes su ocaso se produce justo a mitad de la noche.

### OCULTACIONES LUNARES

El 6 de septiembre es visible desde Canarias la ocultación de Marte por la Luna. El planeta desaparece por el limbo iluminado de la Luna justo antes del inicio del alba, con ambos astros a gran altura sobre el Suroeste. En el occidente canario se ve hacia las 5:10 T.U. y unos cinco minutos más tarde al este del archipiélago. Marte tarda algo más de un minuto en ocultarse por completo y otro tanto en reaparecer; a simple vista dará la impresión de que se apaga y enciende lentamente. Cuando Marte asoma por el limbo oscuro luna (a partir de las 6:20 T.U.), la claridad del alba es ya elevada. Se recomienda el uso de prismáticos. La ocultación también puede verse desde el sur peninsular y Baleares, pero ya con el Sol presente, por lo que es necesario el uso de telescopio.

### COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 22 de septiembre a las 13:31 T.U. (15:31 hora local) el Sol pasa por el equinoccio de septiembre (situado en Virgo), dando inicio al otoño en el hemisferio norte y a la primavera en el sur. Ese día el Sol está doce horas por encima del horizonte y otras doce horas por debajo.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2020*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-0-9)