

## EL CIELO DEL MES – MARZO 2022

### LOS PLANETAS

**Mercurio** es prácticamente inobservable, dada su escasa altura sobre el horizonte Este-Sureste justo antes de la salida del Sol. El primer día del mes es el menos desfavorable.

**Venus** asoma por el horizonte Este-Sureste aproximadamente una hora antes del inicio del alba a principios de marzo, y solo media hora antes a finales de mes, resplandeciendo con magnitud -4.4 y situándose sobre el Sureste justo antes de la salida del Sol. Venus se desplaza por el extremo oriental de Sagitario la primera semana de marzo y cruza Capricornio el resto del mes. El día 20 alcanza su máxima elongación del año, al separarse  $46.6^\circ$  al oeste del Sol.

**Marte** es visible durante el alba sobre el horizonte Este-Sureste con una magnitud de 1.2. A comienzos de mes abandona la parte oriental de Sagitario, pasando a Capricornio. A mediados de marzo Marte se observa  $4^\circ$  al sur de Venus.

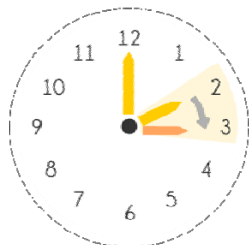
**Júpiter** pasa por su conjunción con el Sol el día 5, por lo que no es visible la mayor parte del mes. Solo puede observarse con dificultad los últimos días de marzo, cuando reaparece por el horizonte. Este muy poco antes de la salida del Sol. Situado en Acuario, posee la magnitud -2.1.

**Saturno** es visible durante el alba. A comienzos de mes se observa con dificultad a escasa altura sobre el horizonte Este-Sureste, muy próximo a Mercurio, pero va ganando altura día a día. A finales de marzo llega a ser visible desde varios minutos antes de que empiece a clarear. Muestra la magnitud 0.8 en Capricornio. El día 29 Saturno se ve  $2.1^\circ$  al sur de Venus.

### COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 20 de marzo, a las 15:33 T.U. (16:33 hora local), el Sol pasa por el equinoccio de marzo (situado en la constelación de Piscis), dando inicio a la primavera astronómica en el hemisferio norte y el otoño 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 2022*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-2-7)



#### CAMBIO DE HORA:

La madrugada del día 27 de marzo, la noche del sábado 26 al domingo 27, tendrá lugar el cambio de hora. Es el conocido horario de verano. Como es habitual, el último fin de semana de marzo tendremos que adelantar nuestros relojes una hora, con lo que a las 02:00h pondremos nuestros relojes a las 03:00h.