

## EL CIELO DEL MES – MARZO 2024

**Viernes, 1 de marzo en el Planetario del Museo de las Ciencias**

**19:00 – 19:30 Sesión en directo de los objetos celestes que se verán este mes.**

**Mercurio** es visible al anochecer sobre el horizonte oeste durante gran parte del mes, sobre todo en su segunda mitad y especialmente bien entre los días 21 y 27 de marzo, cuando puede contemplarse más alto que cualquier otro día del año y su ocaso coincide con el inicio de la noche cerrada. Se trata de su mejor aparición de 2024 pese a que el día 24 la máxima elongación que alcanza sólo lo separa del Sol 18.7° hacia el este.



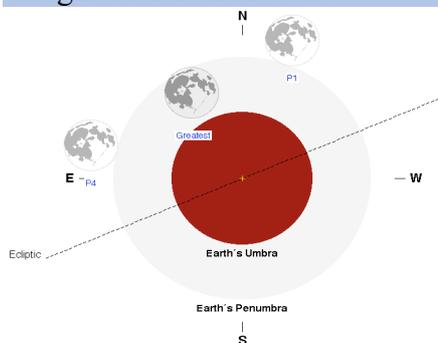
**Venus** se ve con magnitud -3.9 al amanecer, cada día más pegado al horizonte este-sureste poco antes de la salida del Sol. Se encuentra en Capricornio el primer tercio de marzo, atravesando Acuario el resto del mes, cuando va empeorando su visibilidad.

**Marte** puede verse durante el alba, a poca altura sobre el horizonte este-sureste. Su visibilidad va mejorando muy lentamente conforme avanza el mes. Se desplaza entre Capricornio y Acuario con magnitud 1.2.



**Júpiter** se observa las primeras horas de la noche, hacia el oeste. Se encuentra en Aries, donde brilla con una magnitud de -2.2.

**Saturno** no es visible la práctica totalidad del mes. Tan solo los últimos días de marzo puede verse al amanecer con dificultad, a escasa altura sobre el horizonte este-sureste poco antes de salir el Sol. Muestra la magnitud 1.1 en Acuario.

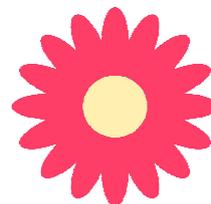


### ECLIPSES:

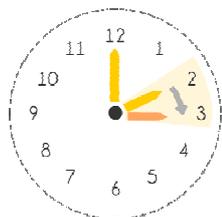
El eclipse penumbral de Luna del 25 de marzo es casi imperceptible. Únicamente en torno a las 7:13 T.U. (08:13 hora local) los observadores en América podrían apreciar un leve oscurecimiento del hemisferio sur lunar. A esa hora, en España ya ha amanecido y la Luna no es visible.

### COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 20 de marzo, a las 03:07 T.U. (04:07 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 al 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 2024*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-4-1)



### CAMBIO DE HORA:

La madrugada del día 31 de marzo, la noche del sábado 30 al domingo 31, 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.