

## EL CIELO DEL MES

**Jueves, 07 de febrero (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 febrero de 2019.**

### LOS PLANETAS

**Mercurio** es visible la segunda mitad de febrero sobre el horizonte Oeste durante el crepúsculo vespertino. Los últimos días del mes se ve con cierta facilidad y ello a pesar de que la máxima elongación que alcanza el día 27 es la menos amplia del año (18,1° al este del Sol).

**Venus** resplandece con magnitud -4,2 al final de la madrugada y durante el alba, perdiendo levemente parte de su brillo y altura sobre el horizonte Sureste con el paso de los días. A lo largo de este mes atraviesa de oeste a este la constelación de Sagitario.

**Marte** es visible desde el anochecer hasta una hora antes de la medianoche. A lo largo del mes su brillo se reduce ligeramente, desde la magnitud 0,9 hasta la 1,2. Se desplaza por las constelaciones de Piscis y Aries.

**Júpiter** se observa muy de madrugada y durante el alba, brillando en la zona meridional de Ofiuco con magnitud -2,0.

**Saturno** es visible al amanecer. A comienzos de febrero su salida por el Este-Sureste coincide con el inicio del alba. La mañana del día 2 Saturno es ocultado por la Luna y a mediados de mes recibe la visita de Venus, que se aproxima hasta 1,1° al norte de Saturno el día 18. Brillando con magnitud 0,6 en Sagitario, Saturno va adelantando su orto hasta que a finales de mes aparece una hora antes del inicio del alba.

**Urano** es difícil de distinguir a simple vista (magnitud 5,8 este mes) y en cambio es perfectamente observable con unos sencillos prismáticos. Marte se mantiene a menos de 2° de Urano entre los días 10 y 15 de febrero (a 1,0° los días 12 y 13) facilitando su localización al inicio de la noche.

### LA LUNA

La tarde del 19 de febrero la Luna alcanza la fase de llena (15:54 T.U.) tan sólo siete horas después de haber pasado por su perigeo (09:06 T.U.), que además resulta ser el más próximo de 2019 (356.762 km). De ahí que, tanto la medianoche del 18 al 19 como la siguiente, podamos contemplar una de las lunas mayores (diámetro de 34,0 minutos de arco) y más luminosa del año.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2019*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-9-2)