

EL CIELO DEL MES – NOVIEMBRE 2024



Mercurio pese a alcanzar el día 16 una máxima elongación bastante aceptable de 22.5° al este del Sol, no es fácilmente visible debido a su cercanía al horizonte suroeste poco después de la puesta del Sol. Los días menos desfavorables para su localización son los comprendidos entre el 16 y el 22.

Venus se observa al anochecer, cada día un poco más alto sobre el suroeste. Brilla con magnitud -4.1 en Ofiuco los primeros días de noviembre y en Sagitario los restantes. A finales de mes permanece visible más de una hora tras el fin del crepúsculo.



Marte es visible gran parte de la noche, desde antes de la medianoche hasta el amanecer. Mientras se desplaza lentamente por Cáncer su brillo aumenta desde la magnitud 0.1 que posee al iniciarse noviembre hasta la -0.5 que muestra a finales de mes.

Júpiter se observa desde poco después del fin del crepúsculo vespertino hasta el amanecer, culminando a gran altura de madrugada. Va anticipando su orto hasta llegar a ser visible toda la noche la segunda quincena de noviembre. Muestra un elevado brillo (magnitud -2.8) en Tauro, donde se desplaza de forma retrógrada.



Saturno es visible gran parte de la noche, desde el anochecer hasta ya comenzada la madrugada. Muestra la magnitud 0.9 en Acuario, donde permanece estacionario a mediados de mes, dando fin a su movimiento retrógrado. A finales de noviembre su ocaso se produce unos minutos antes de la medianoche.

Urano pasa por su oposición el 17 de noviembre, situándose a 2 778 millones de km y mostrándose ligeramente más brillante que el resto del año (magnitud 5.6). Las noches sin luna de comienzos y finales de mes son ideales para intentar encontrarlo a simple vista desde lugares sin contaminación lumínica.



LLUVIA DE METEOROS

Las Leónidas son visibles entre el 6 y el 30 de noviembre. Su radiante, situado en la hoz de Leo, asoma por el este-nordeste a medianoche y alcanza gran altura sobre el su- reste al inicio del alba. Este año, por desgracia, la Luna casi llena perjudica notablemente su observación en fechas próximas al máximo, que se prevé la madrugada del día 17.



LA LUNA

- Luna nueva, viernes 1 de noviembre a las 12:47 TU, en Libra
- Cuarto creciente, sábado 9 de noviembre a las 05:56 TU, en Capricornio
- Perigeo, a 360.110 km, jueves 14 de noviembre a las 11:18 TU, en Aries
- Luna llena, viernes 15 de noviembre a las 21:29 TU, en Aries
- Cuarto menguante, sábado 23 de noviembre a las 01:28 TU, en Leo
- Apogeo, a 405.315 km, martes 26 de noviembre a las 11:56 TU, en Virgo



(Información obtenida de *Guía del Cielo 2024*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-4-1)