

EL CIELO DEL MES – AGOSTO 2022

Martes, 9 de agosto

19:00 – 19:30 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que se verán a lo largo del mes de agosto de 2022.

LOS PLANETAS

Mercurio alcanza el día 27 una máxima elongación que lo separa 27.3° al este del Sol. Pese a tratarse de la más amplia de 2022, Mercurio se divisa con dificultad dada su escasa altura sobre el horizonte Oeste a la puesta del Sol. Las fechas más favorables son las de mediados de agosto.

Venus visible durante el alba con magnitud -3.9 . A comienzos de agosto sale por el horizonte Este-Nordeste muy pocos minutos después de haber comenzado a clarear, pero a medida que transcurre el mes va asomando más tarde, alcanzando por tanto cada día una menor altura poco antes de la salida del Sol. Venus se desplaza por Géminis el primer tercio de agosto; el resto del mes cruza la constelación de Cáncer para acabar entrando en Leo.

Marte puede verse gran parte de la noche. Asoma por el Este-Nordeste unas dos horas y media después del fin del crepúsculo vespertino y permanece visible hasta el amanecer, cuando brilla a gran altura sobre el Sureste. Se encuentra en la zona oriental de Aries la primera semana de agosto y en Tauro el resto del mes. Se observa menos de 6° al sur de las Pléyades entre los días 18 y 24. Marte aumenta su luminosidad desde la magnitud 0.2 que posee a primeros de mes hasta la -0.1 de finales.

Júpiter asoma por el Este cuando aún no ha transcurrido una hora de noche cerrada a comienzos de mes, manteniéndose visible hasta el amanecer. Brilla con magnitud -2.8 en el extremo noroccidental de la Ballena, lindando con Piscis, casi estacionario al inicio de agosto. A finales de mes, Júpiter es visible toda la noche, pues su orto se produce cuando todavía no ha oscurecido por completo.

Saturno es visible toda la noche en la zona nororiental de Capricornio. El día 12 al amanecer se observa menos de 5° al norte de la Luna llena. Saturno pasa por su oposición el día 14, mostrando su máximo brillo anual (magnitud 0.3) y alcanzando la mínima distancia a la Tierra, a 1.325 millones de km.

Urano muestra la magnitud 5.8 y se encuentra situado en el extremo oriental de la constelación de Aries. Por esa misma zona pasa Marte los primeros días de agosto, facilitando la localización de Urano con prismáticos.



LLUVIA DE METEOROS

Las Perseidas, restos del cometa Swift-Tuttle, son visibles desde finales de julio hasta muy avanzado agosto, pero es la noche del 12 al 13 de agosto cuando se espera, este año, su máxima actividad. Por desgracia, este año la Luna, prácticamente llena, dificulta enormemente su observación. Es al inicio del alba cuando el radiante, próximo al doble cúmulo de Perseo, alcanza su mayor altura.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2022*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-2-7)