

EL CIELO DEL MES

Jueves, 29 de junio (con la colaboración de Astrocuencia)

19:30 – 20:00 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de julio de 2017.

LOS PLANETAS

Mercurio no es visible la primera semana de julio, pero sí puede observarse el resto del mes hacia el Oeste durante el crepúsculo vespertino, en especial en la tercera semana. El 30 de julio Mercurio alcanza la máxima elongación más amplia del año ($27,2^\circ$ al este del Sol), aunque para entonces su altura sobre el horizonte Oeste ha disminuido tanto que se necesitaran prismáticos para localizarlo.

Venus se observa hacia el Este durante el alba. A comienzos de julio asoma por el horizonte Este-Nordeste media hora antes del fin de la noche cerrada, pero va adelantando su orto hasta llegar a producirse éste una hora antes del inicio del alba al terminar el mes. Está situado en Tauro, donde brilla con magnitud $-4,1$.

Marte no es visible este mes. Pasa por su conjunción con el Sol el 26 de julio.

Júpiter se observa la primera parte de la noche, en Virgo, con magnitud $-2,0$

Saturno es visible durante toda la noche la primera mitad del mes, pero va adelantando su ocaso, de manera que a finales de julio se oculta por el Oeste-Suroeste una hora y media antes del inicio del alba. Se desplaza de forma retrógrada en Ofiuco, mostrando la magnitud $0,2$

LLUVIA DE METEOROS

La mayor actividad de las Delta Acuáridas se espera este año en torno al 30 de julio. La Luna creciente de esos días se oculta cuando el radiante, situado unos 15° al norte de Fomalhaut, comienza a elevarse sobre el Sureste, por lo que a lo largo de la madrugada se puede observar esta lluvia sin molestia. Es al final de la noche cuando el radiante culmina sobre el Sur.

LA TIERRA EN SU ÓRBITA

El 4 de julio a las 00:59 T.U. nuestro planeta pasa por el afelio, punto de su órbita más alejado del Sol, a 152,1 millones de km. Visto desde la Tierra, el Sol presenta su mínimo diámetro aparente del año (31,5 minutos de arco).

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2017*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-7-8)