



Museo de las Ciencias de Castilla - La Mancha

EL CIELO DEL MES

Martes, 4 de abril (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 abril de 2017.

LOS PLANETAS

Mercurio alcanza el 1 de abril una máxima elongación (19° al este del Sol). Pese a tratarse de la máxima elongación oriental menos amplia de 2017. Mercurio se observa a mayor altura sobre el horizonte que el resto del año, ocultándose por el Oeste-Noroeste cuando el crepúsculo vespertino está próximo a acabar. Se mantiene varios días bien visible, pero debido a su rápida disminución de brillo, el planeta se pierde en el resplandor crepuscular a comienzos de la segunda semana. El día 20 Mercurio pasa por su conjunción superior.

Venus es visible sobre el horizonte Este durante el alba. Situado en Piscis, su brillo aumenta desde la magnitud $-4,2$ a comienzos de abril hasta la $-4,5$ a finales de mes.

Marte es visible en el crepúsculo vespertino. A comienzos de mes se pone por el horizonte Oeste-Noroeste una hora después del inicio de la noche cerrada, pero va adelantado su ocaso hasta producirse éste media hora después del fin del crepúsculo a finales de abril. En Aries a comienzos de mes, pasa a Tauro en la segunda semana. Su magnitud es $1,5$. Entre el 20 y el 22 de abril Marte se observa $3,5^\circ$ al sur de las Pléyades.

Júpiter puede contemplarse a lo largo de toda la noche en Virgo, mostrándose su máximo brillo anual (magnitud $-2,5$). La noche del 7 al 8 de abril pasa por su oposición; nos separan entonces de él 666 millones de km.

Saturno se observa de madrugada en Sagitario, donde permanece estacionario el primer tercio de abril. El resto del mes es visible desde antes de la medianoche. Su magnitud es $0,4$.

LLUVIA DE METEOROS

Las Líridas se observan hacia la tercera semana de abril, pero es la noche del 21 al 22 en su parte final cuando podría observarse una mayor actividad en 2017. Su radiante, situado entre la Lira y Hércules, alcanza prácticamente el cenit al inicio del alba. La Luna menguante asoma al final de la noche, por lo que no supone ningún obstáculo. Las partículas que producen las Líridas, restos del cometa Thatcher, tienden a ser brillantes y al atravesar nuestra atmósfera suelen dejar estelas persistentes durante varios segundos.

OCULTACIONES LUNARES

El 28 de abril una fina Luna creciente oculta a la estrella Aldebarán, poco antes de la puesta del Sol. A partir de las 19:20 T.U. se produce la reaparición, ya durante el crepúsculo. Puede observarse desde la mitad este peninsular y especialmente en Baleares. En cualquier caso, la elevada claridad aún presente y el hecho de emerger la estrella por el limbo iluminado lunar imponen el uso de prismáticos.

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