

EL CIELO DEL MES – ABRIL 2021

Jueves, 31 de marzo

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

21:15–23:00 Observación astronómica, información hoja anexa. (Colaboración Astrocuena)

LOS PLANETAS

Mercurio pasa el día 2 por su conjunción superior, por lo que no es visible el primer tercio de abril. El resto del mes se observa al anochecer sobre el Oeste-Noroeste, especialmente bien la última semana, cuando puede contemplarse más alto sobre el horizonte que el resto del año e incluso su ocaso se produce varios minutos después de finalizado el crepúsculo. El día 29 Mercurio alcanza una máxima elongación (20.6° al este del Sol). Los dos últimos días de abril se ve poco más de 1° a la izquierda del cúmulo de las Pléyades.

Venus brilla al amanecer con magnitud -4.2 sobre el Este-Sureste. A primeros de mes es visible desde unos minutos antes de que comience a clarear, pero durante la segunda quincena de abril su orto coincide con el inicio del alba. La mayor parte del mes Venus se desplaza por la constelación de Acuario.

Marte es visible durante el alba hacia el Este-Sureste, aumentando lentamente su altura con el paso de los días. El 5 de abril se observa a solo 0.3° al sur de Saturno. Marte brilla con magnitud 1.0 en la parte oriental de Capricornio el primer tercio de abril y en Acuario el resto del mes.

Júpiter se observa al amanecer. A primeros de mes hay que esperar a que la claridad del alba sea elevada para verlo asomar por el horizonte Este, pero a finales de abril se ve ya desde poco después del inicio del alba. Brilla con magnitud -2.1 en Acuario la primera mitad del mes y en Piscis la segunda, cada día más próximo al resplandeciente Venus, que se le acerca por su derecha hasta situarse a solo $0,7^\circ$ el día 30.

Saturno asoma por el Este-Sureste poco antes del inicio del alba. Brilla con magnitud 0.8 en la zona nororiental de Capricornio. A finales de mes sale una hora antes de que comience a clarear.

Urano se sitúa en Aries, donde muestra la magnitud 5.9 y por tanto no es observable a simple vista. Sin embargo, el día 3 de abril se localiza con facilidad con la ayuda de prismáticos por encontrarse a menos de 1° de la joven luna creciente, sobre el Oeste al anochecer.



LLUVIAS DE METEOROS

Las Líridas son visibles la segunda quincena de abril, con su máxima actividad la noche del 22 al 23. Su radiante, situado entre la Lira y Hércules, va situándose más alto conforme avanza la madrugada, pero es preferible observar solo la primera mitad de la madrugada, antes de que la Luna, casi en cuarto menguante, aparezca por el Sureste.

ECLIPSES

El eclipse solar parcial del 30 de abril no es visible en España. Únicamente puede contemplarse desde los países más meridionales de Sudamérica al final de la jornada.

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