

EL CIELO DEL MES

Miércoles, 28 de noviembre (con la colaboración de Astrocuencia)

19:00 – 19:30 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de diciembre de 2018.

LOS PLANETAS

Mercurio es visible la mayor parte del mes sobre el horizonte Este-Sureste durante el alba, más fácilmente la segunda y tercera semana. El 15 de diciembre alcanza una máxima elongación (21,3° al oeste del Sol). El día 22 Mercurio se observa 1° a la izquierda de Júpiter.

Venus resplandece con magnitud -4,6 desde unas dos horas antes del inicio del alba hacia el Este-Sureste, alcanzando gran altura sobre el Sur-Sureste poco antes de la salida del Sol. Al inicio del mes Venus se sitúa en la parte oriental de Virgo y pasa a Libra medida la segunda semana.

Marte es visible desde al anochecer hasta poco antes de la medianoche, en Acuario la mayor parte de diciembre y en Piscis el último tercio del mes. Su brillo descende media magnitud, desde la -0,0 a la 0,5.

Júpiter reaparece la segunda semana de diciembre por el horizonte Este-Sureste durante el alba. Se encuentra en Escorpio la primera mitad del mes y en Ofiuco la segunda, donde muestra la magnitud -1,8.

Saturno es visible al anochecer hacia el Suroeste, con magnitud 0,5 en Sagitario. Se pierde en el resplandor crepuscular antes de que finalice el mes.

LLUVIA DE METEOROS

Las Gemínidas son visibles entre el 4 y el 17 de diciembre. Sus meteoros, restos del asteroide Phaethon, destacan por la variedad colores y baja velocidad (35 km/s). La mayor actividad de esta importante lluvia se espera este año la noche del 13 al 14, especialmente de madrugada, cuando la Luna creciente ya se ha retirado y el radiante, situado cerca de Cástor, se sitúa a gran altura.

Las Úrsidas, visibles entre el 17 y el 26 de diciembre, son una lluvia mucho menos activa que las Gemínidas. Además, este año su máximo coincide con la Luna llena del día 22. Su radiante se sitúa cerca de la estrella Kochab, de la Osa Menor.

COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 21 de diciembre a las 22:22 T.U. (23:22 hora local) el Sol pasa por el solsticio de diciembre (situado en la constelación de Sagitario), iniciándose al invierno astronómico en el hemisferio norte. La noche del 21 al 22 es la más larga de 2018 en nuestra latitud.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2018*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-8-5)