

EL CIELO DEL MES – DICIEMBRE 2025

Jueves, 27 de noviembre en el Planetario del Museo de las Ciencias

19:00 – 19:30 Sesión en directo de los objetos celestes que se verán este mes.

19:45 – 21:00 Observación astronómica. Plaza Mangana (con Astrocuena)



Mercurio se ve al amanecer la mayor parte del mes, en la que es su mejor aparición del año. Entre los días 4 y 8 se ve particularmente bien, llegando a asomar por el este-sureste varios minutos antes de que comience a clarear, alcanzando unos 12° sobre el horizonte sureste media hora antes de que salga el Sol y mostrando la magnitud -0.4.

Venus solo es visible a comienzos de mes, asomando por el este-sureste muy poco antes de la salida del Sol y mostrando su menor brillo del año (magnitud -3.9). La primera semana de diciembre se desplaza por Libra, Escorpio y Ofiuco.



Marte no es visible este mes, por estar aproximándose a su conjunción con el Sol.

Júpiter resplandece con magnitud -2.6 en Géminis, donde se desplaza de manera retrógrada, permaneciendo visible durante toda la noche.

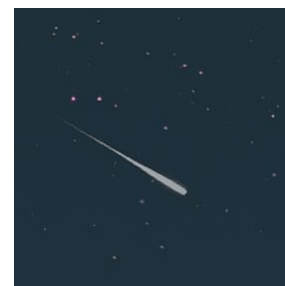


Saturno es visible la primera mitad de la noche con magnitud 1.1 en la parte oriental de Acuario, donde está prácticamente estacionario a comienzos de mes.

LLUVIA DE METEOROS

La lluvia de las Geminidas, por lo general la más intensa del año, se ve entre el 4 y el 17 de diciembre, con su máxima actividad la noche del sábado 13 al domingo 14. Se deben mirar a partir de la medianoche. La Luna no sale hasta bien entrada la madrugada. Sus meteoros, restos del asteroide Faetón, destacan por la baja velocidad (35 km/s). El radiante está próximo a la estrella Cástor

Las Úrsidas son visibles entre el 17 y el 26 de diciembre, con mayor actividad en torno al lunes 22, sin presencia de la Luna. Su radiante, próximo a la estrella Kochab, se ve más alto al inicio del alba. Es una de las lluvias con meteoros más lentos (33 km/s).



COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 21 de diciembre a las 15:03 TU el Sol pasa por el solsticio de diciembre (en la constelación de Sagitario), iniciándose el invierno astronómico en el hemisferio norte y el verano en el sur. La noche del 20 al 21 es la más larga del año en nuestra latitud.

LA LUNA

- Perigeo, a 356.962 km, jueves 4 de diciembre a las 11:06 TU, en Tauro
 - Luna llena, jueves 4 de diciembre a las 23:14 TU, en Tauro.
- La medianoche del jueves 4 al viernes 5 de diciembre puede contemplarse la mayor y más luminosa Luna llena del año, al producirse solo doce horas más tarde de su paso por el perigeo y culminar además a gran altura, por encontrarse en Tauro.
- Cuarto menguante, jueves 11 de diciembre a las 20:52 TU, en Leo.
 - Apogeo, a 406.324 km, miércoles 17 de diciembre a las 06:09 TU, en Libra
 - Luna nueva, sábado 20 de diciembre a las 01:43 TU en Sagitario.
 - Cuarto creciente, sábado 27 de diciembre a las 19:10 TU, en Piscis.



(Información obtenida de *Guía del Cielo 2025*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-124288-5-8)