

Efemèrides astronòmiques per a l'estiu i la tardor de 2026

Juan José Ortuño

President de l'Associació Astronòmica Marina Alta

La informació següent està referida al temps universal (TU), o siga, l'hora oficial del meridià zero de la Terra sense les correccions d'hora legal que pot tindre cada país. A la península Ibèrica, per a conèixer l'hora oficial de cada fenomen, sumeu (als horaris indicats més avall), una hora a la tardor i l'hivern i dues hores a la primavera i l'estiu.

Els planetes Mercuri, Venus, Mart, Júpiter i Saturn són visibles en el cel nocturn o en el crepuscle, i es distingeixen de les estrelles en el fet que no parpellegen ni canvien de color. S'indiquen les millors dates per a observar-los per la seua situació en el cel nocturn.

El **Sol** estarà en el punt més allunyat de la Terra (afeli) el 6 de juliol (18 h).

La nostra estrella entrarà en les següents constel·lacions en les dates indicades a continuació:

Càncer: 21 de juny (8:24 h), solstici d'estiu.

Lleó: 22 de juliol (19:13 h).

Verge: 23 d'agost (2:19 h).

Lliura: 23 de setembre (0:05 h), equinocci de la tardor.

Escorpi: 23 d'octubre (9:38 h).

Sagitari: 22 de novembre (7:24 h).

En aquesta segona meitat de l'any, tindrem un eclipsi total de Sol. Serà el dia 12 d'agost, i és el primer d'una seqüència de tres eclipsis seguits, un per any, visibles des del nostre país.

La **Lluna** tindrà un eclipsi parcial el 28 d'agost.

MERCURI. És un planeta visible al crepuscle matutí al juliol, agost, novembre i desembre, i al vespertí en els mesos de setembre i octubre.

Des de la Terra, la seua major separació del Sol (elongació màxima) serà visible cap a l'oest el 20 de novembre (24 h). I la màxima lluentor de Mercuri serà el 26 d'agost (23 h).

Aquest planeta estarà pròxim a la Lluna els dies 12 de setembre (7 h) i 12 d'octubre (20 h).

VENUS. Visible fins a primera hora de la nit al juliol, i a l'agost i setembre durant el crepuscle vespertí. A l'octubre i durant la resta de l'any passa al crepuscle matutí.

La seua màxima elongació est serà el 15 d'agost (6 h). La màxima lluentor d'aquest planeta serà el 27 de novembre (19 h).

Venus estarà pròxim a la Lluna el 12 d'octubre (3 h).

MART. Aquest planeta serà visible durant l'estiu a la segona meitat de la nit. I a la tardor des d'unes hores abans de la mitjanit.

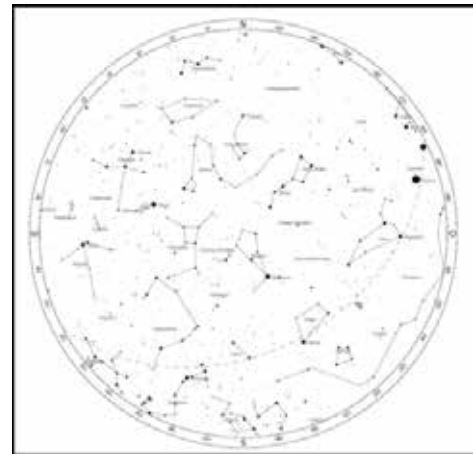
Aquest planeta se situarà pròxim a la Lluna els dies 9 d'agost (6 h), 6 de setembre (18 h) i 30 de novembre (20 h), i més a prop encara el 5 d'octubre (6 h).

JÚPITER. Serà visible al juliol només en el crepuscle vespertí. Els mesos d'agost, setembre i octubre es veurà en la segona meitat de la nit, i la resta de l'any des d'unes hores abans de la mitjanit.

Júpiter estarà pròxim a la Lluna el 15 de juliol (3 h), i més a prop els dies 11 d'agost (23 h) i 27 de desembre (18 h). Se situarà en conjunció amb aquesta els dies 8 de setembre (18 h) i 2 de novembre (23 h) amb ocultació.

SATURN. Serà visible al juliol i a l'agost des de les primeres hores de la nit, els mesos de setembre i octubre durant tota la nit, i la resta de l'any es veurà fins a les hores posteriors a la mitjanit.

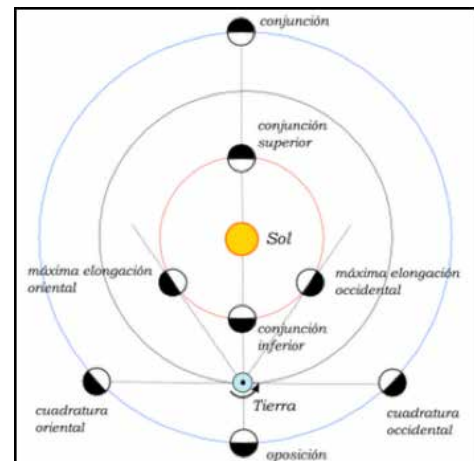
La millor visibilitat del planeta dels anells serà a l'oposició del 4 d'octubre.



El cel el 21 de juny de 2026 (23 h)



El cel el 23 de setembre de 2026 (23 h)



Efemèrides del Real Institut i Observatori de l'Armada. Mapes creats amb Heavens-Above.

Més informació en la web de l'Associació Astronòmica Marina Alta, www.astromarinaalta.org