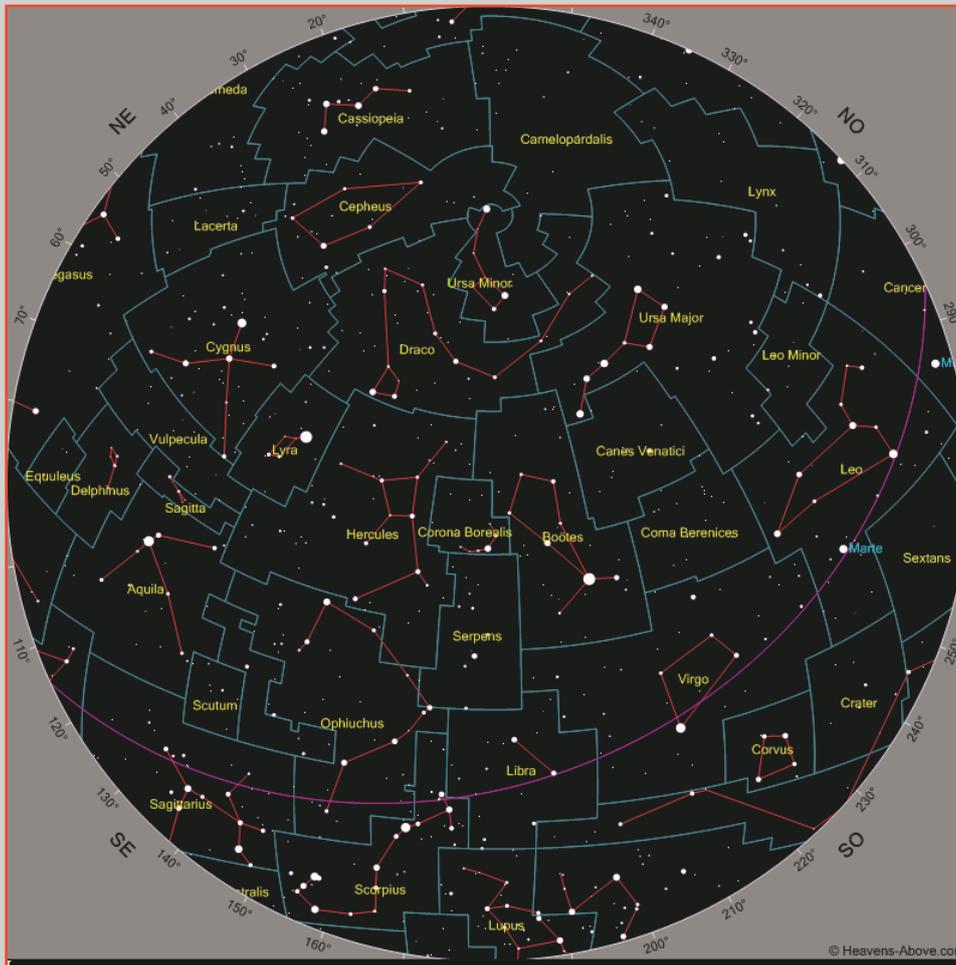




JULIO-SEPTIEMBRE 2025



15 julio 2025
22:00 Hora local
Desde el centro social
de Marxquera

JULIO

Julio 02, 19:30. Luna Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 401 425 km. Tamaño angular de la Luna: 29,7 minutos de arco.

Julio 04, 00:55. Conjunción de Venus y Urano, con Venus pasando a 2° 25' al sur de Urano, en dirección de la constelación de Tauro.

Julio 04, 21:30. Neptuno entra en movimiento retrógrado. Neptuno detendrá su movimiento habitual hacia el este y empezará a moverse hacia el oeste; se localiza en dirección de la constelación de Piscis.

Julio 5. Venus en su mayor altura. Venus alcanza

su punto más alto en su aparición matutina, hacia la constelación de Tauro.

Julio 07. Estrella doble Albireo. La estrella doble Albireo y su compañera $\beta 2$ Cyg estarán bien ubicadas para su observación la mayor parte de la noche, en la constelación del Cisne, hacia el noreste de la esfera celeste.

Julio 10, 20:36. Luna Llena. Distancia geocéntrica 390 697 km. Tamaño angular de la Luna: 30,5 minutos de arco.

Julio 13, 04:00. Saturno entra en movimiento retrógrado. Saturno detendrá su movimiento habitual hacia el este y empezará a moverse

hacia el oeste; se localiza en dirección de la constelación de Piscis.

Julio 16, 07:21. Aproximación Luna, Saturno y Neptuno. Los tres objetos celestes estarán pasando a $3^{\circ} 22'$, entre ellos, en dirección de la constelación de Piscis.

Julio 16, 10:30. Conjunción de Luna y Saturno, con la Luna pasando a $3^{\circ} 50'$ al norte de Saturno, en dirección de la constelación de Piscis.

Julio 18, 00:38. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 370 248 km. Tamaño angular de la Luna: 32,2 minutos de arco.

Julio 20, 10:55. Aproximación Luna y M 45. La Luna estará realizando un acercamiento al cúmulo abierto M 45 (las Pléyades), pasando a solo $0^{\circ} 46'$, en dirección de la constelación de Tauro, observable al amanecer.

Julio 21, 19:27. Conjunción de Luna y Venus, con la Luna pasando a $7^{\circ} 07'$ al norte de Venus, en dirección de la constelación de Tauro.

Julio 23, 04:20. Conjunción de Luna y Júpiter, con la Luna pasando a $4^{\circ} 54'$ al norte de Júpiter, en dirección de la constelación de Géminis.

Julio 24. El cúmulo globular M 22 en la constelación de Sagitario, estará bien ubicado para su observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste de la esfera celeste.

Julio 24, 19:12. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 376 264 km. Tamaño angular de la Luna: 31,7 minutos de arco.

Julio 28, 19:45. Conjunción de Luna y Marte, con la Luna pasando a $1^{\circ} 17'$ al sur de Marte, en dirección de la constelación de Virgo.

Julio 30. Lluvia de meteoros δ Acuáridas del Sur. Actividad entre el 12 de julio al 23 de agosto, con un máximo el 30 de julio. La tasa máxima observable será de 25 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Acuario, con coordenadas AR= $22^{\text{h}}40^{\text{m}}$, DEC= $-16^{\circ}00'$. El objeto que da origen a esa lluvia de meteoros es el cometa P/2008 Y 12 (SOHO). Se espera que el mejor momento para observarlas será desde el atardecer del 29 y hasta el amanecer del día 30, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

AGOSTO

Agosto 01, 12:41. Luna Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 404 103 km. Tamaño angular de la Luna: 29,5 minutos de arco.

Agosto 04, 02:09. Aproximación Luna y Antares. La Luna estará realizando un acercamiento a la estrella Antares (α Sco), pasando a solo unos minutos de arco, en dirección de la constelación del Escorpión, observable al atardecer.

Agosto 06, 09:51. Conjunción de Saturno y Neptuno, con Saturno pasando a $1^{\circ} 08'$ al sur de Neptuno, en dirección de la constelación de Piscis, hacia la parte más alta de la esfera celeste.

Agosto 09, 07:54. Luna Llena. Distancia geocéntrica 380 044 km. Tamaño angular de la Luna: 31,4 minutos de arco.

Agosto 12. Lluvia de meteoros Perseidas. Actividad entre el 17 de julio al 24 de agosto, con un máximo el 12 de agosto. La tasa máxima observable será de 150 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Perseo, con coordenadas AR= $03^{\text{h}}12^{\text{m}}$,



15 agosto 2025
 22:00 Hora local
 Desde el centro social
 de Marzuquera

DEC=+58°. El cuerpo principal responsable de crear la lluvia de Perseidas ha sido identificado como el cometa 109P/Swift-Tuttle. El mejor momento para verlas, aunque con una Luna menguante, será en la madrugada del día 12 de agosto, hacia la parte nor-noreste de la esfera celeste.

Agosto 12, 07:40. Conjunción de Venus y Júpiter. Venus estará pasando a 0° 51' al sur de Júpiter, en dirección de la constelación de Géminis.

Agosto 12, 12:01. Aproximación Luna, Saturno y Neptuno. Los tres objetos celestes estarán pasando a 3° 22', entre ellos, en dirección de la constelación de Piscis.

Agosto 12, 15:17. Conjunción de la Luna y Saturno. La Luna estará a 4° 02' al norte de Saturno, en dirección de la constelación de Piscis.

Agosto 16, 05:12. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 369 838 km. Tamaño angular de la Luna: 32,3 minutos de arco.

Agosto 16, 16:33. Aproximación Luna y M 45. La Luna estará realizando un acercamiento al cúmulo abierto M 45 (las Pléyades), pasando a solo 0° 55', en dirección de la constelación de Tauro.

Agosto 17. El cúmulo globular M 15 (Cúmulo de Pegaso) de la constelación del Pegaso, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el este de la esfera.

Agosto 19, 21:05. Conjunción de la Luna y Júpiter. La Luna estará a 4° 46' al norte de Júpiter, en dirección de la constelación de Géminis.

Agosto 20, 10:52. Conjunción de la Luna y Venus. La Luna estará a 4° 52' al norte de Venus, en dirección de la constelación de Géminis.

Agosto 21, 16:16. Conjunción de la Luna y Mercurio. La Luna estará pasando a 3° 42' al norte de Mercurio, en dirección de la constelación de Cáncer.

Júpiter. La Luna pasa a unos 4,3° al norte de Júpiter a las 11:05 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,3 y Júpiter una magnitud de -2,1. En este momento la fase lunar es del 28,3%.

17 de septiembre: Conjunción de la Luna y Venus (también ocultación). La Luna pasa a unos 0,5° al norte de Venus a las 11:46 UTC. La Luna tiene una magnitud de -9,5 y Venus una magnitud de -3,9. En este momento la fase lunar es del 5,5%.

8 de septiembre: Oposición de Saturno. A las 05:37 UTC, Saturno se encuentra en su posición más cercana a la Tierra y su cara visible está completamente iluminada por el Sol a una magnitud de 0,6.

21 de septiembre: Luna Nueva. La Luna está entre la Tierra y el Sol, así que el lado brillante de la Luna está de espaldas a la Tierra.

22 de septiembre: Equinoccio de septiembre. El equinoccio de septiembre es a las 20:21 UTC. Este es también el primer día de otoño (equinoccio de otoño) en el hemisferio norte y el primer día de primavera (equinoccio de primavera) en el hemisferio sur.

23 de septiembre: Oposición de Neptuno. A las 12:45 UTC, Neptuno se encuentra en su posición más cercana a la Tierra y su cara visible está completamente iluminada por el Sol a una magnitud de 7,8. Visible toda la noche.

24 de septiembre: Conjunción de la Luna y Marte. La Luna pasa a unos 3,6° al norte de Marte a las 14:51 UTC. La Luna tiene una magnitud de -9,7 y Marte una magnitud de 1,6.

<https://www.photopills.com/es/articulos/guia-fotografia-eventos-astronomicos>

Distribuidor Palma Permarit, 1
C.P. 46701 Gandía
Valencia

TIPS@

TARIFAS PERSONALIZADAS

96 295 42 78

Tipsa le ofrece la agilidad de mañana hoy

SERVICIOS MENSAJERÍA

- URGENTE
- LOCAL
- PROVINCIAL
- REGIONAL
- NACIONAL
- INTERNACIONAL