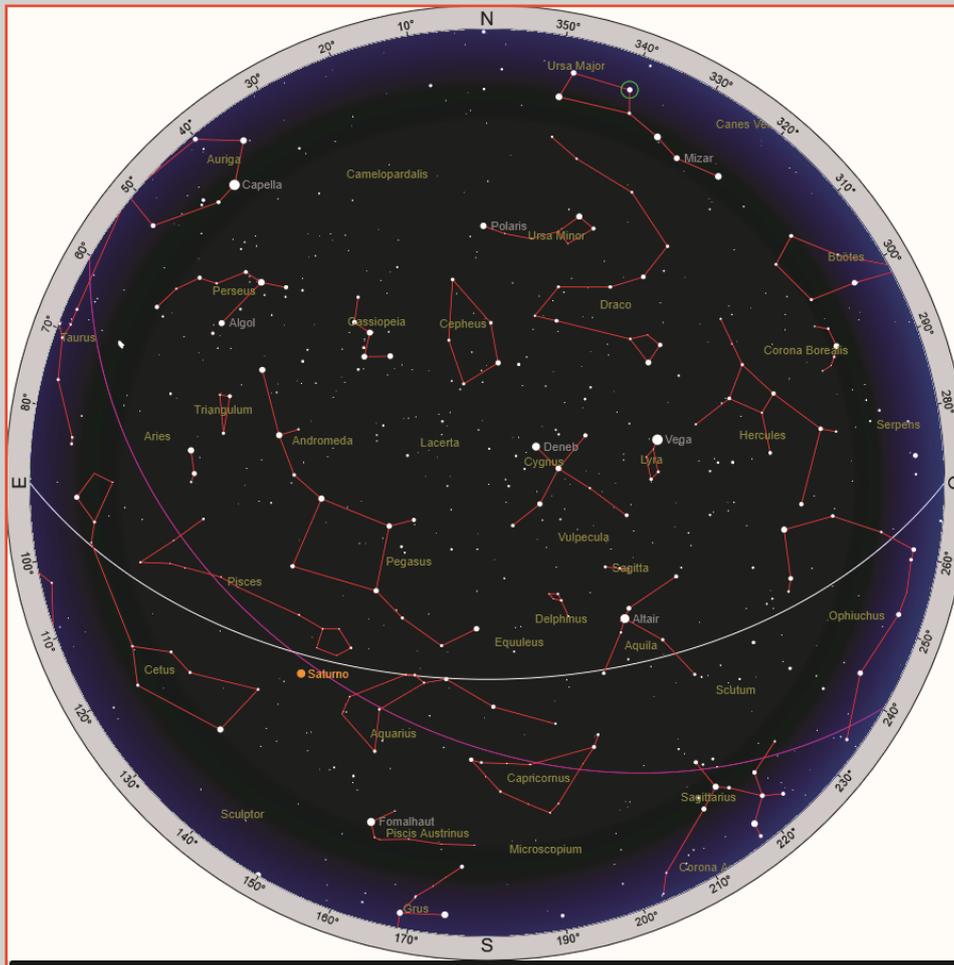




OCTUBRE-DICIEMBRE 2025



15 octubre 2025
22:00 Hora local
Desde el
centro social de
Marxuquera

Octubre

Octubre 02, 11:34. Venus en perihelio. Distancia heliocéntrica: 0,72 U.A.

Octubre 02, 13:12. 1 Ceres en oposición. Ceres se encuentra alineado con la Tierra y ambos frente al Sol; al mismo tiempo estará en perigeo, es decir con la mínima separación con la Tierra; ubicándose a una distancia de 1,96 U.A., alcanzará una magnitud máxima 7,6, en dirección de la constelación de Cetus.

Octubre 03. La Pequeña nube de Magallanes, la galaxia enana compañera de la Vía Láctea, será

accesible para el hemisferio sur, en dirección de la constelación del Tucán.

Octubre 04, 14:10. La Luna en afelio. Distancia heliocéntrica 1,0023 U.A. al Sol y la Tierra estará a una distancia de 1,0001 U.A. del Sol.

Octubre 06, 02:57. Conjunción de la Luna y Saturno. La Luna estará 3° 47' al norte de Saturno. La Luna de encontrará en dirección de la constelación de Piscis y Saturno en la constelación de Acuario.

Octubre 07, 03:47. Luna Llena. Distancia geocéntrica: 357 346 km. Tamaño angular de la Luna: 33,0 minutos de arco

Octubre 08, 12:38. Luna en perigeo. Distancia geocéntrica 361 428 km. Tamaño angular de la Luna: 33,2 minutos de arco.

Octubre 10. Lluvia de meteoros Táuridas del Sur. Actividad del 10 de septiembre al 20 de noviembre, con el máximo el 10 de octubre. La tasa máxima observable será de 5 meteoros por hora. El radiante se encuentra en la constelación de Cetus, con coordenadas AR=03h30min y DEC=+15° 13'. El objeto celeste responsable de originar esta lluvia ha sido identificado como el cometa 2P/Encke. El mejor momento para observarla, aunque con Luna brillante, será al anochecer del 10 de octubre, hacia la parte este de la esfera celeste.

Octubre 10, 05:43. Acercamiento de Luna y M 45. La Luna estará realizando un acercamiento al cúmulo abierto M 45 (las Pléyades), pasando a solo 0° 54', en dirección de la constelación de Tauro.

Octubre 10, 11:52. Mercurio en afelio. Mercurio estará a 0,47 U.A. del Sol.

Octubre 13, 18:13. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica 376 854 km. Tamaño angular de la Luna: 31,7 minutos de arco.

Octubre 13, 22:30. Conjunción de la Luna y Júpiter. La Luna estará a 4° 16' al norte de Júpiter, en dirección de la constelación de Géminis.

Octubre 17. La galaxia M31 (Galaxia de Andrómeda) en la constelación del mismo nombre, estará bien ubicada para observación durante la primera parte de la noche, hacia la parte noreste de la esfera celeste.

Octubre 18, 07:10. 136199 Eris en oposición. Eris (magnitud 18,6), estará del lado opuesto al Sol, en dirección de la constelación de Cetus, muy cerca de su perigeo, a una distancia de 68,084 U.A.

Octubre 19, 21:39. Conjunción de la Luna y Venus. La Luna estará a 3° 41' al sur de Venus, en dirección de la constelación de Virgo.

Octubre 21. Lluvia de meteoros Oriónidas. Actividad entre el 02 de octubre y el 7 de noviembre, con un máximo el 21 de octubre. La tasa máxima observable es de 15 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Orión, con coordenadas AR=06h20m, DEC=+16°00'. Los escombros dejados por el cometa 1P/Halley inducen esta lluvia y el mejor momento para disfrutarlas, será durante la madrugada del 21 de octubre.

Octubre 21, 06:26. Conjunción de Mercurio y Marte. Mercurio estará a 2° 07' al sur de Marte, en dirección de la constelación de Libra.

Octubre 21, 12:26. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 402 332 km. Tamaño angular de la Luna: 29,5 minutos de arco.

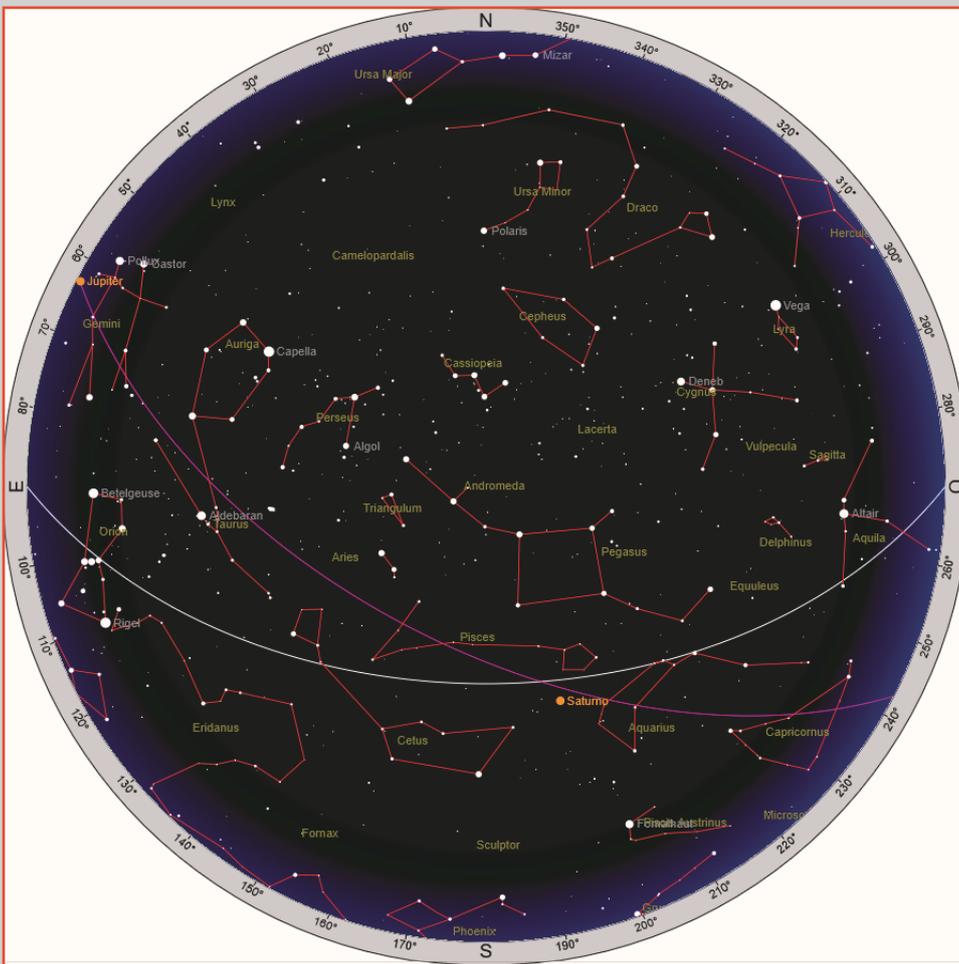
Octubre 23, 13:29. Conjunción de la Luna y Marte. La Luna estará a 4° 30' al sur de Marte, en dirección de la constelación de Libra.

Octubre 23, 16:15. Conjunción de la Luna y Mercurio. La Luna estará a 2° 15' al sur de Mercurio, en dirección de la constelación de Libra.

Octubre 23, 23:30. La Luna en apogeo. Distancia geocéntrica 406 435 km. Tamaño angular de la Luna: 29,4 minutos de arco.

Octubre 24. La Galaxia NGC 300 (Galaxia Molinillo Austral) estará bien situada para la observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación del Escultor, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

Octubre 24, 11:14. La Luna en perihelio.



15 noviembre 2025
 22:00 Hora local
 Desde el
 centro social de
 Marxuquera

Distancia heliocéntrica 0,9924 U.A. al Sol y la Tierra
 estará a una distancia de 0,9947 U.A. del Sol.

Noviembre

Octubre 25, 00:48. 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.

Octubre 29, 16:21. Luna Cuarto Creciente.
 Distancia geocéntrica: 390 881 km. Tamaño angu-
 lar de la Luna: 30,5 minutos de arco.

Octubre 29, 20:28. Mercurio en su mayor elon-
 gación al este. Mercurio alcanza su mayor separa-
 ción del Sol, en su aparición vespertina.

Octubre 31. Mercurio alcanza su punto más alto
 en su aparición vespertina, hacia la constelación
 de Escorpión.

5 de noviembre: Luna Llena

10 de noviembre: Conjunción de la Luna y
 Júpiter. La Luna pasa a unos $3,6^\circ$ al norte de
 Júpiter a las 07:55 UTC. La Luna tiene una mag-
 nitud de $-12,4$ y Júpiter una magnitud de $-2,4$. En
 este momento la fase lunar es del 70,2%.

16-17 de noviembre: Lluvia de estrellas de las
 Leónidas. La lluvia de meteoros tiene lugar del 6
 al 30 de noviembre.

20 de noviembre: 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. La fase de la
 Luna es del 0% a las 06:48 UTC.

21 de noviembre: Oposición de Urano. A las
 12:17 UTC, Urano se encuentra en su posición
 más cercana a la Tierra y su cara visible está com-
 pletamente iluminada por el Sol a una magnitud

de 5,6. Es más brillante que en cualquier otra época del año por lo que es el mejor momento para observar y fotografiar.

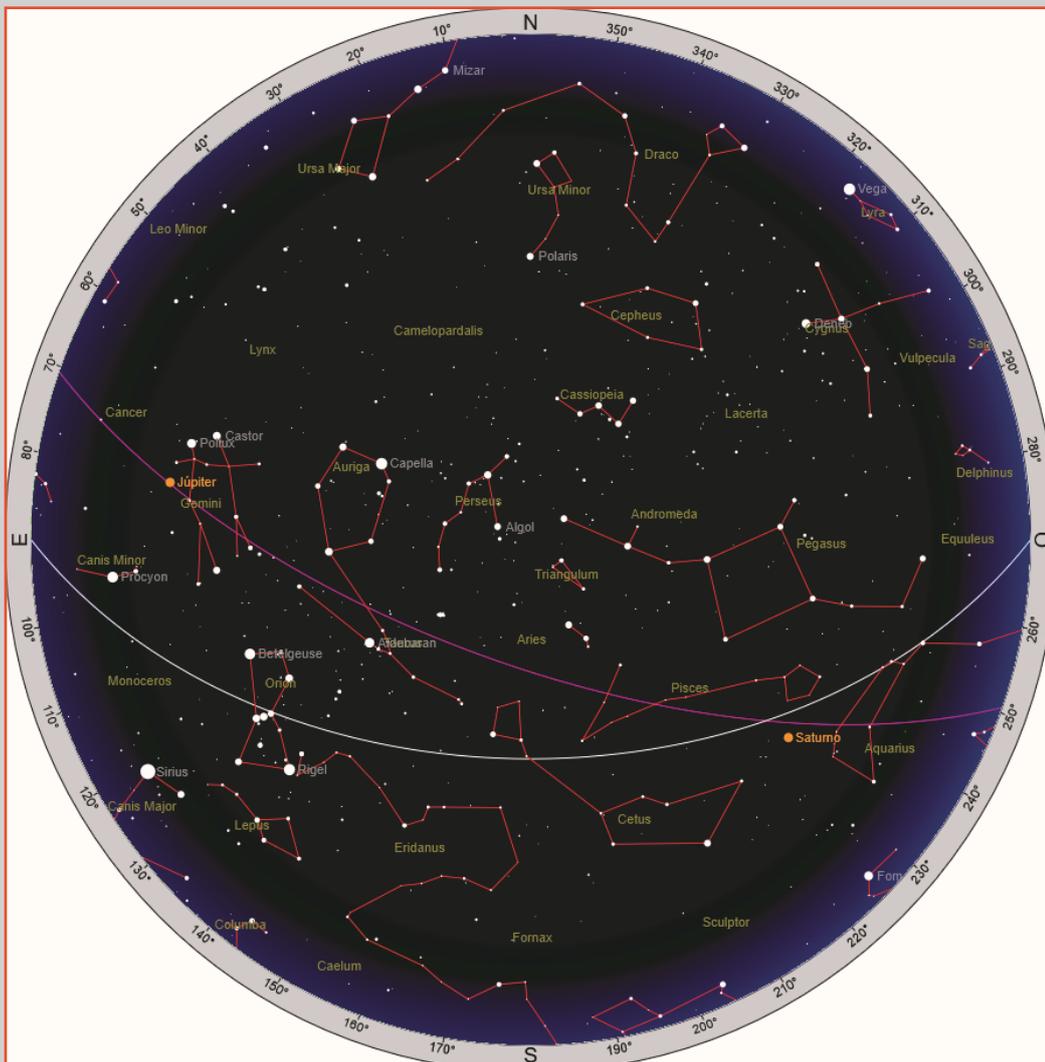
21 de noviembre: Conjunción de la Luna y Marte. La Luna pasa a unos $4,3^\circ$ al sur de Marte a las 12:30 UTC. La Luna tiene una magnitud de -8,0 y Mars una magnitud de 1,4. En este momento la fase lunar es del 1,6%.

29 de noviembre: Conjunción de la Luna y Saturno. La Luna pasa a unos $3,5^\circ$ al norte de Saturno a las 19:18 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,3 y Saturno una magnitud de 0,8. En este momento la fase lunar es del 66,2%.

Diciembre

4 de diciembre: Luna Llena. La Luna Llena es a las 23:15 UTC. Esta Luna Llena tiene lugar muy cerca de uno de esos momentos del año cuando está más próxima a la Tierra: el perigeo. Es decir, está a "sólo" 357.198 km de distancia. Por lo que la Luna parece un poco más grande y brillante que en otras ocasiones. Este mes es más grande que el tamaño medio anual de la Luna. Por eso se llama Superluna.

7 de diciembre: Conjunción de la Luna y Júpiter. La Luna pasa a unos $3,4^\circ$ al norte de Júpiter a las 15:47 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,7



15 diciembre 2025
22:00 Hora local
Desde el
centro social de
Marxuquera

y Júpiter una magnitud de -2,6. En este momento la fase lunar es del 89,6%.

8 de diciembre: Mercurio en máxima elongación oeste. Cuando Mercurio alcanza su elongación máxima a las 00:14 UTC se encuentra a 20,7° al oeste del Sol y brilla a una magnitud de -0,5.

13-14 de diciembre: Lluvia de estrellas de las Gemínidas. La lluvia de meteoros tiene lugar del 4 al 17 de diciembre. Pero la mejor noche para fotografiarla es entre el 13 y el 14 de diciembre. El pico es el 14 de diciembre a las 04:25 UTC con 150 meteoros por hora. En este momento la fase lunar es del 28,3%, por lo que las condiciones para disfrutarla son muy buenas (no hay Luna).

20 de diciembre: 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. La fase de la Luna es del 0% a las 01:45 UTC.

21 de diciembre: Solsticio de diciembre. El solsticio de diciembre es a las 16:04 UTC. Este es también el primer día de invierno (solsticio de invierno) en el hemisferio norte y el primer día de verano (solsticio de verano) en el hemisferio sur.

21-22 diciembre: Lluvia de estrellas de las Úrsidas. La lluvia de meteoros tiene lugar del 17 al 26 de diciembre.

27 de diciembre: Conjunción de la Luna y Saturno. La Luna pasa a unos 4,0° al norte de Saturno a las 03:34 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,8 y Saturno una magnitud de 0,9. En este momento la fase lunar es del 43,1%

<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