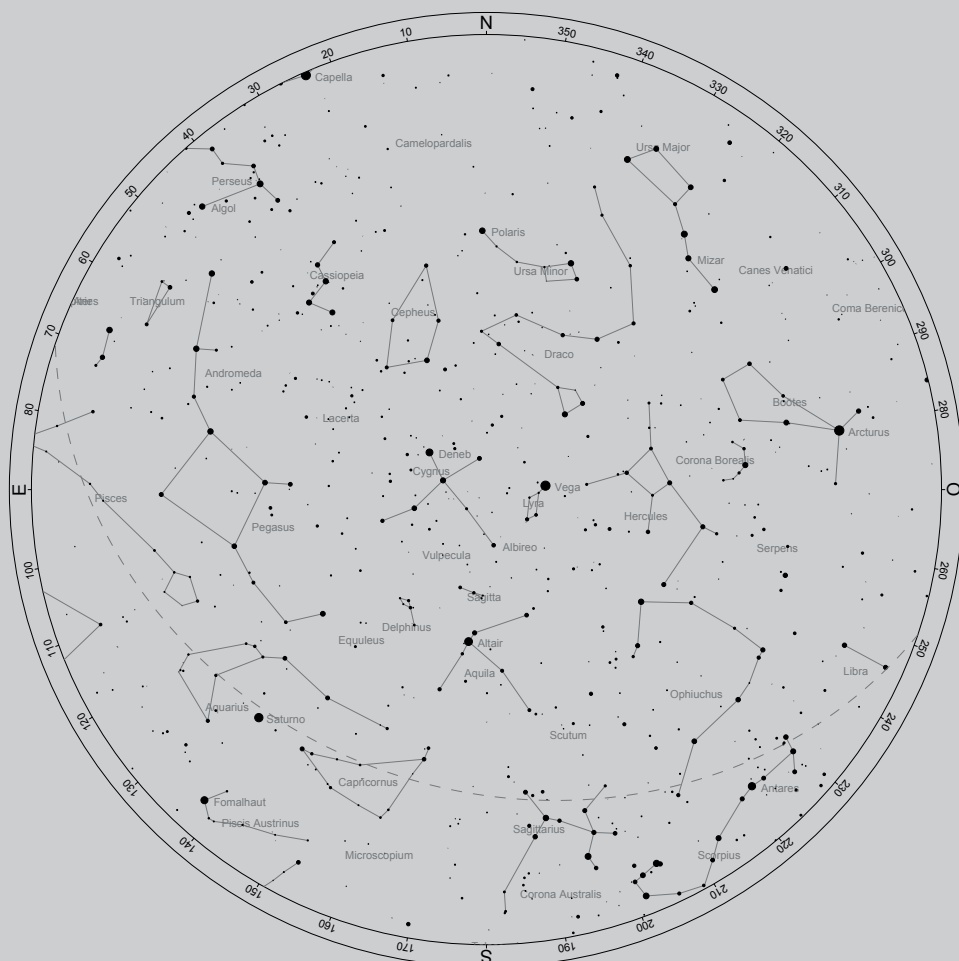




JULIO-SEPTIEMBRE 2023



15 julio 2023
 22:00 Hora local
 Desde el centro
 social de Marxuquera

JULIO

Julio 01. La estrella doble Albireo estará bien ubicado para su observación. El sistema doble Albireo y beta2 Cyg estará en buena posición para su observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación del Cisne.

Julio 01, 05:12. Mercurio en conjunción solar superior. Mercurio pasará $1^{\circ} 16'$ del Sol y pasará de ser un objeto matutino a ser vespertino. En ese momento, Mercurio estará en apogeo a 1,33 U.A. de la Tierra.

Julio 03, 10:27. La Luna en afelio. Distancia heliocéntrica 1,0191 U.A. al Sol y la Tierra estará a una distancia de 1,0167 U.A. del Sol.

Julio 03, 11:38. Luna Llena. Distancia geocéntrica 361.907 km. Tamaño angular de la Luna: 33,0 minutos de arco.

Julio 06, 20:06. Tierra en afelio. La Tierra estará a una distancia de 1,0167 U.A. del Sol.

Julio 07, 03:09. Conjunción de Luna y Saturno. La Luna pasará a $2^{\circ} 40'$ al sur de Saturno, ambos en dirección de la constelación de Acuario. La aproximación será visible al filo de las 23 horas del 6 de julio.

Julio 09, 17:50. Venus en su mayor brillo. Venus alcanzará su mayor brillo en su aparición vespertina del 2023; alcanzará una magnitud de -4,5.

Julio 10, 01:48. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 376.369 km. Tamaño

angular de la Luna: 31,7 minutos de arco.

Julio 11. El cúmulo globular M2 o NGC 7089, en dirección de la constelación de Acuario, estará bien ubicado para su observación la mayor parte de la noche, hacia el este de la esfera celeste.

Julio 11, 21:21. Conjunción de Luna y Júpiter, con la Luna a $2^{\circ} 13'$ al norte de Júpiter, en dirección de la constelación de Aries.

Julio 15. El cúmulo globular M15 o NGC 7078, en dirección de la constelación de Pegaso, estará bien ubicado para su observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste de la esfera celeste.

Julio 17, 18:31. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 403.938 km. Tamaño angular de la Luna: 29,5 minutos de arco.

Julio 19. El cúmulo globular M55 o NGC 6809, en dirección de la constelación de Sagitario, estará bien ubicado para su observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste de la esfera celeste.

Julio 19, 08:57. Conjunción de Luna y Mercurio, con la Luna a $3^{\circ} 30'$ al norte de Mercurio, en dirección de la constelación de Cáncer.

Julio 20, 08:38. Conjunción de Luna y Venus, con la Luna a $7^{\circ} 51'$ al norte de Venus, en dirección de la constelación de Leo.

Julio 21, 04:00. Conjunción de Luna y Marte, con la Luna a $3^{\circ} 16'$ al norte de Marte, en dirección de la constelación de Leo.

Julio 22, 12:23. Plutón en oposición. Plutón 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 33,80 U.A., alcanzará una magnitud máxima 14,9, en dirección de la constelación de Capricornio.

Julio 25, 22:07. Luna Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 391.060 km. Tamaño angular de la Luna: 30,5 minutos de arco.

Julio 26, 12:45. Conjunción Venus y Mercurio. Venus pasará a $5^{\circ} 17'$ al sur de Mercurio, en dirección de la constelación de Leo.

Julio 29. Lluvia de meteoros Piscis Austrínidas. Actividad entre el 15 de julio al 10 de agosto, con un máximo el 29 de julio. La tasa máxima observable será de 5 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Pez Austral, con coordenadas AR=22h40m, DEC= $-30^{\circ} 00'$. Aún se desconoce el objeto precursor de esta lluvia; lo que sí se sabe es que el mejor momento para observarlas será al amanecer del día 29, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

Julio 30. Lluvia de meteoros delta **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=22h40m, DEC= $-16^{\circ}00'$. El objeto que da origen a esa lluvia de meteoros es el cometa 96P/Machholz. El mejor momento para observarlas será al amanecer del día 30, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

Julio 30. Lluvia de meteoros alfa **Capricórnidas**. Actividad entre el 3 de julio al 15 de agosto, con un máximo el 30 de julio. La tasa máxima observable será de 5 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación de Capricornio, con coordenadas AR=22h20m, DEC= $-10^{\circ}00'$. El cuerpo padre de la lluvia es el cometa 169 / NEAT, esperando que el mejor momento para observarlas será en las primeras horas del día 30, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

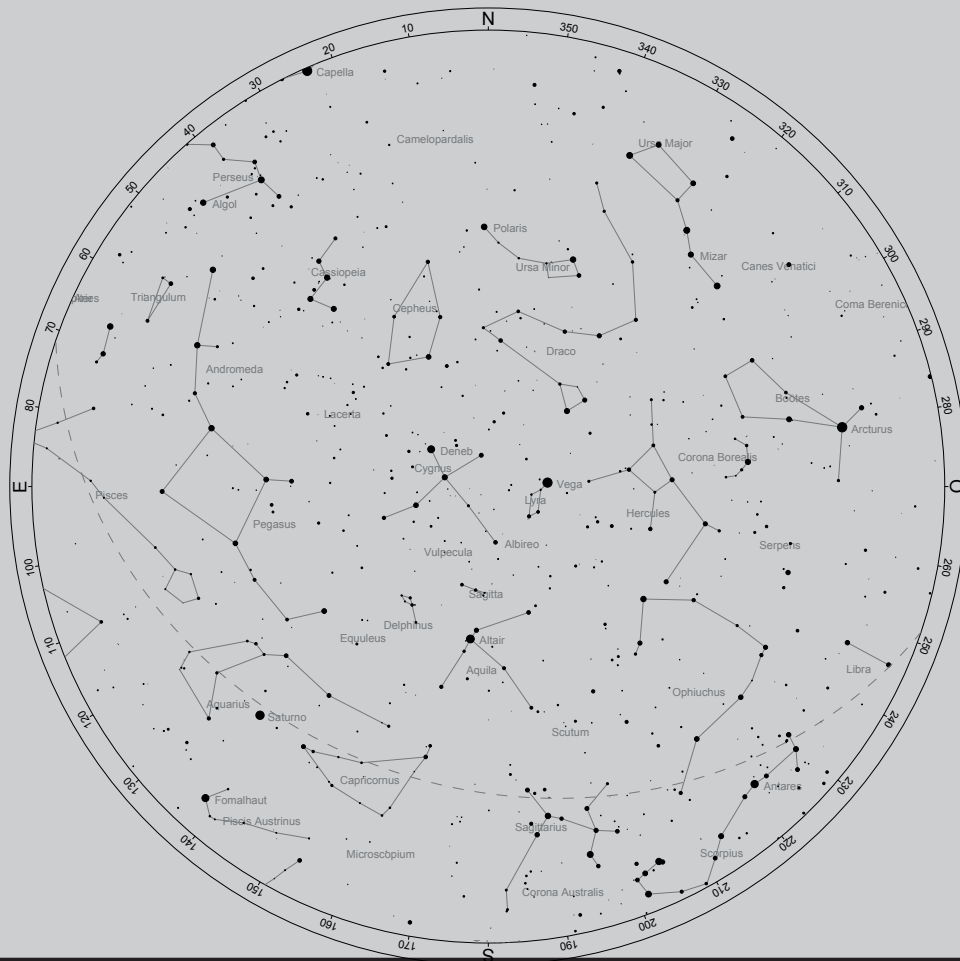
AGOSTO

Agosto 01, 18:31. Luna Llena. Distancia geocéntrica 357.505 km. Tamaño angular de la Luna: 33,4 minutos de arco.

Agosto 02, 05:52. La Luna en perigeo. Distancia geocéntrica 357.298 km. Tamaño angular de la Luna: 33,4 minutos de arco.

Agosto 03. Mercurio alcanza su punto más alto en su aparición vespertina, hacia la constelación de Leo.

Agosto 03, 10:25. Conjunción de la Luna y Saturno. La Luna estará $2^{\circ} 28'$ al sur de Saturno,



15 agosto 2023
 22:00 Hora local
 Desde el centro
 social de Marxuquera

en dirección de la constelación de Acuario, hacia el sureste de la esfera celeste.

Agosto 08, 06:37. Venus en afelio. Venus estará a 0,73 U.A. del Sol.

Agosto 08, 09:44. Conjunción de la Luna y Júpiter, con la Luna a $2^{\circ} 52'$ al norte de Júpiter, en dirección de la constelación de Aries. La configuración bien ubicada para observación, en las primeras horas del día 8, subiendo por el este, hacia la parte más alta de la esfera celeste.

Agosto 08, 10:28. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 382.993 km. Tamaño angular de la Luna: 31,2 minutos de arco.

Agosto 09, 13:52. Acercamiento de Luna y M45. La Luna estará realizando un acercamiento al cúmulo abierto M45 (las Pléyades), pasando a solo $1^{\circ} 20'$, en dirección de la constelación de Tauro. La aproximación será observable durante la madrugada del día 9.

Agosto 13. Lluvia de meteoros Perseidas. Actividad entre el 17 de julio al 24 de agosto, con un máximo el 13 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 $AR=03h06m$, $DEC=+57^{\circ}45'$. El cuerpo principal responsable de crear la lluvia de Perseidas ha sido identificado como el cometa 109P/Swift-Tuttle. La lluvia tendrá su máximo alrededor de las 23 horas hacia la parte noreste de la esfera celeste.

Agosto, 13, 11:10. Venus en conjunción solar inferior. Venus pasará muy cerca del Sol, marcando el fin de su aparición vespertina, pasando a ser un objeto matutino; además estará en perigeo, a solo 0,29 U.A.

Agosto 16, 09:39. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 406.604 km. Tamaño angular de la Luna: 29,4 minutos de arco.

Agosto 17. El cúmulo globular M15 (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 Celeste.

Agosto 18, 08:41. La Luna en perihelio. Distancia

heliocéntrica 1,0099 U.A. al Sol y la Tierra estará a una distancia de 1,0124 U.A. del Sol.

Agosto 18, 11:26. Conjunción de la Luna y Mercurio. La Luna estará pasando a $6^{\circ} 56'$ al norte de Mercurio, en dirección de la constelación de Leo.

Agosto 18, 23:07. Conjunción de la Luna y Marte. La Luna estará pasando a $2^{\circ} 10'$ al norte de Marte, en dirección de la constelación de Virgo.

Agosto 24, 09:57. Luna Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 383.483 km. Tamaño angular de la Luna: 31,1 minutos de arco.

Agosto 25, 02:29. Ocultación lunar de Antares. La Luna tendrá un estrecho acercamiento con la estrella Antares (Alfa Escorpión) creando una ocultación lunar, visible solo en algunas partes del planeta.

Agosto 27, 08:20. Saturno en oposición. Casi al mismo tiempo estará en perigeo, a una distancia de 8,76 U.A. al Sol, en dirección de la constelación de Acuario.

Agosto 29, 02:11. Urano entra en movimiento retrógrado. Urano detendrá su movimiento habitual hacia el este y empezará a moverse hacia el oeste. Se ubica en dirección de la constelación de Aries.

Agosto 29, 08:36. La Luna en afelio. Distancia heliocéntrica 1,0122 U.A. al Sol y la Tierra estará a una distancia de 1,0100 U.A. del Sol.

Agosto 30, 18:07. Conjunción de la Luna y Saturno. La Luna estará $2^{\circ} 29'$ al sur de Saturno, en dirección de la constelación de Acuario, hacia el sureste de la esfera celeste.

Agosto 31, 01:35. Luna Llena. Distancia geocéntrica 357.313 km. Tamaño angular de la Luna: 33,4 minutos de arco.

SEPTIEMBRE

Septiembre, 4: Conjunción de la Luna y Júpiter. Júpiter pasa a unos $3,2^{\circ}$ al sur de la Luna a las 19:47 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,3 y Júpiter una magnitud de -2,7.

En este momento la fase lunar es del 71,6%.

Septiembre, 13: Conjunción de la Luna y Mercurio. Mercurio pasa a unos $5,6^{\circ}$ al sur de la Luna a las 17:41 UTC. La Luna tiene una magnitud de -8,1 y Mercurio una magnitud de 2,0. En este momento la fase lunar es del 1,7%.

Septiembre, 15: 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 01:41 UTC.

Septiembre, 16: Conjunción de la Luna y Marte. Marte pasa a unos $0,4^{\circ}$ al sur de la Luna a las 19:20 UTC. La Luna tiene una magnitud de -8,7 y Marte una magnitud de 1,7. En este momento la fase lunar es del 2,8%.

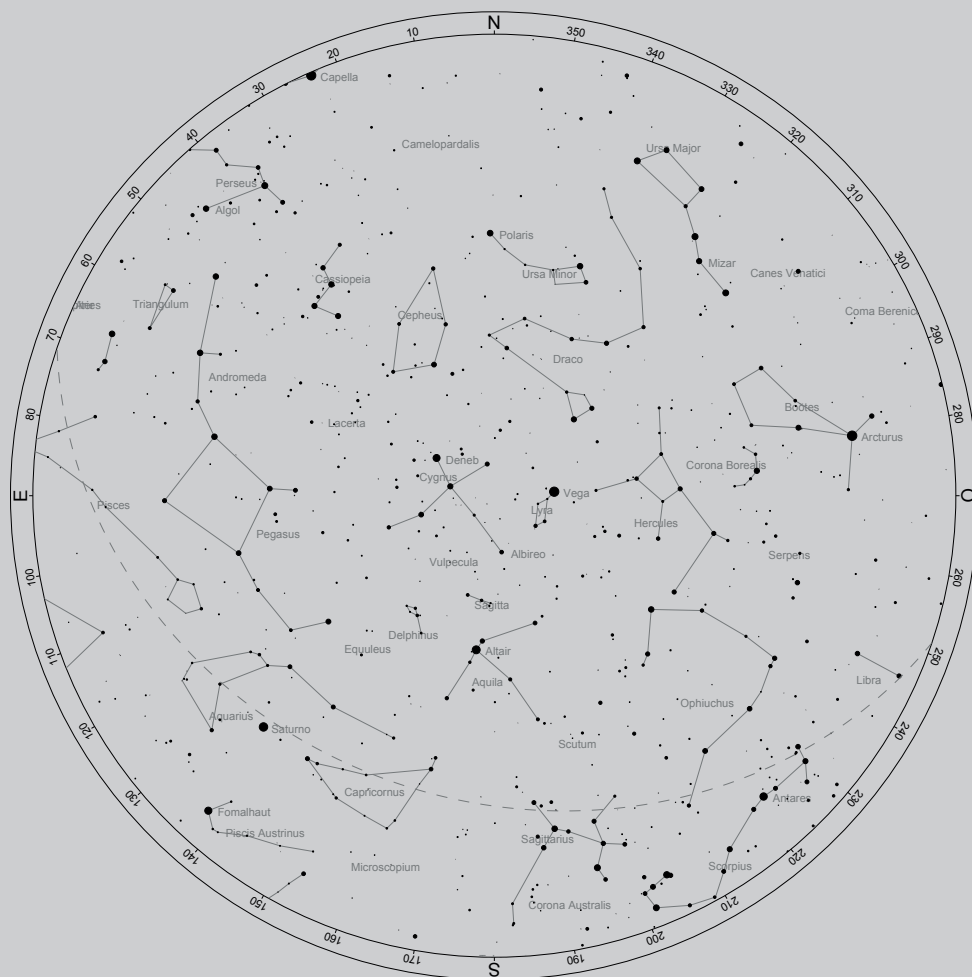
Septiembre, 19: Oposición de Neptuno. A las 11:09 UTC, Neptuno se encuentra en su posición más cercana a la Tierra y su cara visible está completamente iluminada por el Sol a una magnitud de 7,8. Es más brillante que en cualquier otra época del año y es visible durante toda la noche. Este es el mejor momento para observar y fotografiar Neptuno.

Septiembre, 22: Mercurio en máxima elongación oeste. Cuando Mercurio alcanza su elongación máxima a las 11:27 UTC se encuentra a $17,9^{\circ}$ al oeste del Sol y brilla a una magnitud de -0,5.

Septiembre, 23: Equinoccio de septiembre. El equinoccio de septiembre es a las 00:58 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. Es el momento en que el Sol “cruza” el ecuador de la Tierra yendo del hemisferio norte al hemisferio sur.

Septiembre, 27: Conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos $2,4^{\circ}$ al norte de la Luna a las 01:29 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,7 y Saturno una magnitud de 0,4. En este momento la fase lunar es del 91,9%.

Septiembre, 29: Luna Llena. La Luna está en el lado opuesto de la Tierra por lo que el Sol la ilumina por completo. La Luna Llena es a las 09:59 UTC.



Ubicación: Centro Social de Marxuquera, 38,9712°N, 0,2475°O
 Hora: viernes, 15 de septiembre de 2023 22:00 (UTC +02:00)


 Desarrollo Diana Ferrand, 1
 C.P. 40701 Gándia
 Valencia

TARIFAS PERSONALIZADAS







96 295 42 78

**Tipsa le ofrece la agilidad
de mañana hoy**

Copyright © 2023 Heavens-Above.com
SERVICIOS MENSajerÍA

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