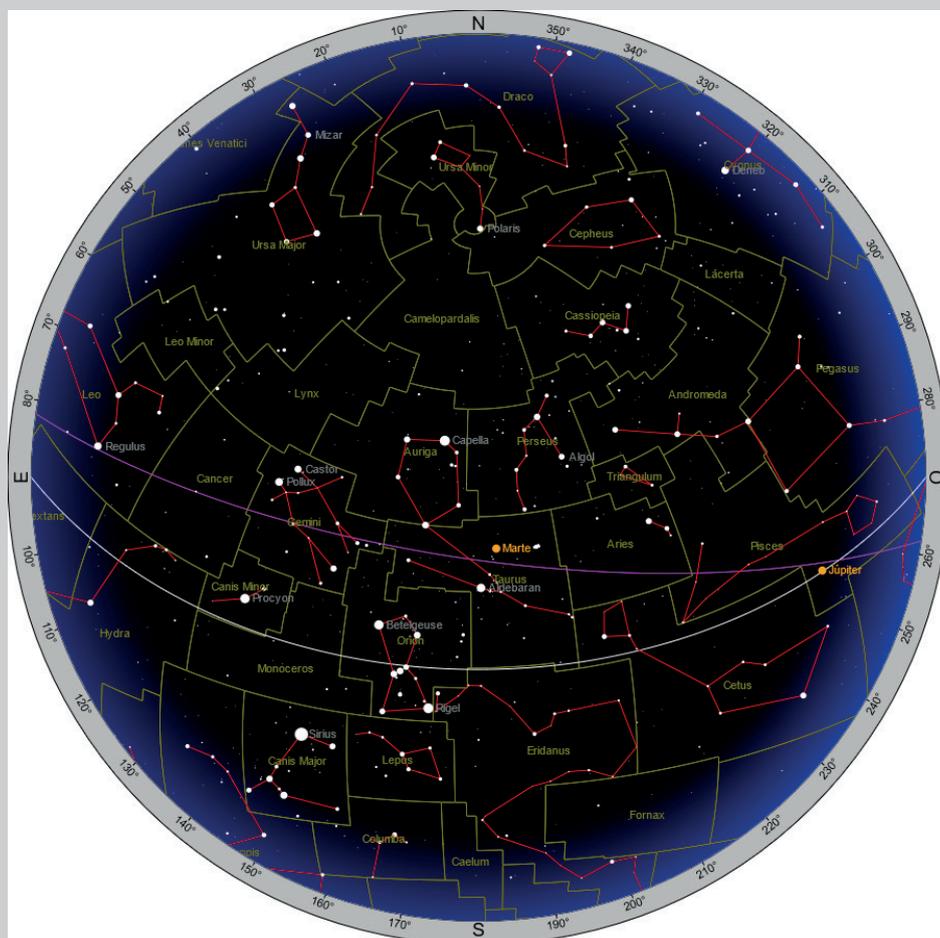




ENERO-MARZO 2023



15 enero 2023
22:00 Hora local

ENERO

El cometa C/2022 E3 (ZTF) se presenta muy interesante durante los primeros meses de 2023. Alcanzará su perihelio el 12 de enero y su mayor acercamiento a la Tierra el 1 de febrero. Se espera que pueda ser visible con prismáticos o incluso a simple vista desde cielos oscuros.

Enero 01. El cúmulo abierto M 41 (Cúmulo de la Pequeña Colmena o NGC 2287) estará bien ubicado para la observación, en dirección de la constelación del Can Mayor y será visible la mayor parte de la noche, hacia la parte sureste de la Esfera Celeste.

Enero 01, 15:16. Conjunción de Venus y Plutón, con Venus pasando a $0^{\circ} 52'$ al norte de Plutón, en dirección de la constelación de Sagitario.

Enero 01, 21:45. Acercamiento de la Luna y Urano, ambos cuerpos celestes distarán solo $0^{\circ} 39,3'$ ($39,3$ minutos de arco) entre ellos, en dirección de la constelación de Aries.

Enero 02, 14:04. Mercurio en perihelio. Mercurio estará a $0,31$ U.A. del Sol, en dirección de la constelación de Sagitario.

Enero 03, 19:36. Conjunción de la Luna y Marte, con la Luna a $0^{\circ} 32'$ al sur de Marte, en dirección de la constelación de Tauro.

Enero 04. Lluvia de meteoros Cuadrántidas. Actividad entre el 12 de diciembre y el 12 de enero, con un máximo el 3 de enero. La tasa máxima observable será de 120 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación del Boyero, con coordenadas $AR=15h20m$, $DEC=48^{\circ}00'$. El cuerpo menor 2003 EH1 y el

cometa C / 1490 Y1 son los responsables de esta lluvia. El mejor momento para observarlas será unas horas antes del amanecer del día 4 de enero, cuando el radiante se eleve por encima del horizonte noreste de la Esfera Celeste.

Enero 04, 16:17. La Tierra en perihelio. La Tierra estará a 0,9833 U.A. del Sol.

Enero 06, 23:07. Luna Llena. Distancia geocéntrica 407.015 km. Tamaño angular de la Luna: 29,4 minutos de arco.

Enero 07, 12:53. Mercurio en conjunción solar inferior. Mercurio pasará muy cerca del Sol, marcando el fin de su aparición vespertina para pasar a ser un objeto matutino.

Enero 12, 20:54. Marte finaliza su movimiento retrogrado. Termina su movimiento hacia el oeste regresando a su movimiento habitual hacia el este.

Enero 15, 02:10. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 393.204 km. Tamaño angular de la Luna: 30,8 minutos de arco.

Enero 16, 04:46. Asteroide 2 Pallas en oposición. El asteroide pasará a 1,417 U.A. de nosotros, en dirección de la constelación del Can Mayor, alcanzando un brillo máximo de magnitud 7,7. La oposición será observable, hacia la parte sur sureste de la Esfera Celeste.

Enero 18. El cúmulo abierto M 47 (NGC 2422) estará bien ubicado para la observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de Puppis (Papa), hacia la parte sureste de la Esfera Celeste.

Enero 18, 22:33. Plutón en Conjunción Solar. Plutón pasará a 2° 16' del Sol, casi al mismo tiempo estará en perigeo máxima separación con la Tierra, a 35,68 U.A.

Enero 20, 07:51. Conjunción de Luna y Mercurio, con la Luna a 6° 56' al sur de Mercurio, en dirección de la constelación de Sagitario.

Enero 21, 05:14. La Luna en perihelio. Distancia heliocéntrica 0,9817 U.A. y la Tierra estará a una distancia de 0,9841 U.A. del Sol.

Enero 21, 20:54. Luna Nueva. Distancia geocéntrica: 352 695 km. Tamaño angular de la Luna: 33,5 minutos de arco.

Enero 21, 20:57. Luna en perigeo. Distancia geocéntrica: 352 812 km. Tamaño angular de la Luna: 33,5 minutos de arco.

Enero 22. El cúmulo abierto M 44 (NGC 2632, Praesepe) estará bien ubicado para la observación la

mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de Cáncer, hacia la parte este de la Esfera Celeste.

Enero 22, 05:53. Júpiter en perihelio. El planeta estará a 4,95 U.A. del Sol, en dirección de la constelación de Piscis.

Enero 22, 19:36. Conjunción de Venus y Saturno, con Venus a 0° 21' al sur de Saturno, en dirección de la constelación de Capricornio.

Enero 22, 23:23. Urano finaliza su movimiento retrogrado. Termina su movimiento hacia el oeste regresando a su movimiento habitual hacia el este.

Enero 23, 07:22. Conjunción de la Luna y Saturno, con la Luna a 3° 49' al sur de Saturno, en dirección de la constelación de Capricornio.

Enero 23, 08:19. Conjunción de la Luna y Venus, con la Luna a 3° 27' al sur de Saturno, en dirección de la constelación de Capricornio.

Enero 24, 15:12. Mercurio en dicotomía. Mercurio estará en media fase, es decir la mitad del planeta aparecerá iluminada; esto en su aparición matutina.

Enero 26, 02:03. Conjunción de la Luna y Júpiter, con la Luna a 1° 48' al sur de Júpiter, en dirección de la constelación de Piscis. De hecho, en cuanto se oculte el Sol el día 25 de enero, tendremos un cielo adornado por Marte (al noreste del cenit), Urano, Júpiter, Venus (hacia el oeste) y muy cerca del horizonte oeste estará Saturno.

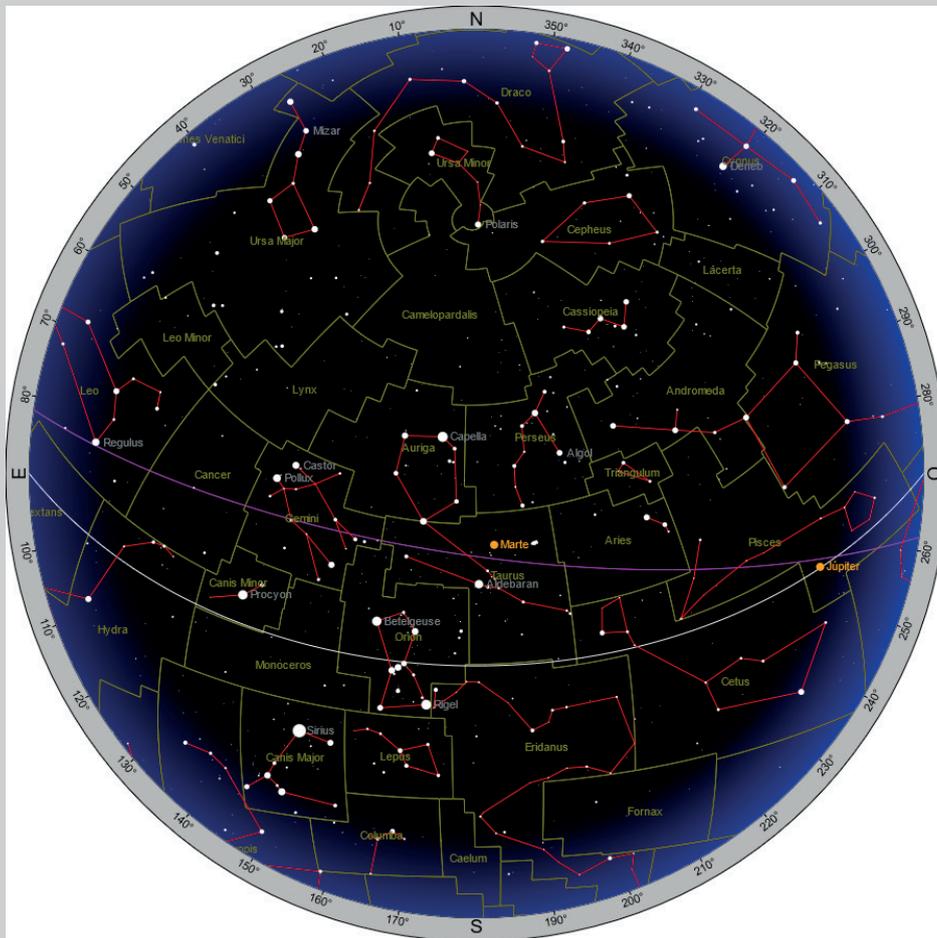
Enero 26. Mercurio alcanza su punto más alto en el cielo matutino. La configuración es difícil de observar, Mercurio aparecerá a solo 20° sobre el horizonte.

Enero 28, 15:19. Luna en Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 391.240 km. Tamaño angular de la Luna: 30,8 minutos de arco.

Enero 29, 03:28. Acercamiento de la Luna y Urano, la Luna pasará a solo 52,8 minutos de arco de Urano, en dirección de la constelación de Aries.

Enero 30, 09:05. Mercurio en su mayor elongación al oeste. Esto quiere decir que Mercurio alcanza su mayor separación al Sol, en su aparición matutina.

Enero 31, 04:24. Conjunción de Luna y Marte, con la Luna a 0° 06' al sur de Marte, en dirección de la constelación de Tauro.



15 febrero 2023
22:00 Hora local

FEBRERO

Febrero 01. El cometa C/2022 E3 (ZTF) en perigeo. El cometa realizará su máximo acercamiento a la Tierra, a una distancia de 0,28 U.A., y a 1,16 U.A. del Sol. Será visible con una magnitud $m = 6,3$ desde las 19:19 hasta las 03:08, con un máximo a las 21:27, 45° sobre el horizonte N, con coordenadas AR 06h 30m 20s y DEC $72^\circ 42'$, en dirección de la constelación de Camelopardalis, la Jirafa.

Febrero 05, 18:28. Luna llena. Distancia geocéntrica 400.933 km. Tamaño angular de la Luna: 29,4 minutos de arco.

Febrero 08. Lluvia de meteoros \square -Centáuridas. Actividad entre el 28 de enero y el 21 de febrero, con el máximo el 08 de febrero. La tasa máxima observable es variable con al menos 6 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación del Centauro, con coordenadas AR=14h01m, DEC= $-59^\circ 05'$. El objeto responsable de la lluvia no ha sido completamente identificado. El mejor momento será al amanecer del día 8, hacia el sur de la Esfera Celeste.

Febrero 11, 05:04. Conjunción de Mercurio y Plutón. Mercurio estará $1^\circ 34'$ al norte de Plutón, en dirección de la constelación de Sagitario.

Febrero 13, 16:01. Luna Cuarto Menguante. Distancia geocéntrica: 377 098 km. Tamaño angular de la Luna: 31,4 minutos de arco.

Febrero 15, 12:19. Conjunción de Venus y Neptuno. El planeta Venus estará $0^\circ 00'$ al sur de Neptuno, en dirección de la constelación de Acuario.

Febrero 15, 20:20. Mercurio en afelio. Mercurio estará a 0,47 U.A. del Sol.

Febrero 16, 16:38. Saturno en conjunción solar. Saturno pasará a solo $1^\circ 15'$ del Sol, al mismo tiempo estará en su punto más distante de la Tierra a 10, 81 U.A. Saturno dejará de ser un objeto vespertino a ser uno matutino.

Febrero 18, 18:53. La Luna en perihelio. Distancia heliocéntrica 0,9860 U.A. y la Tierra estará a una distancia de 0,9884 U.A. del Sol.

Febrero 18, 20:52. Conjunción de Luna y Mercurio,

con la Luna a 3° 35' al sur de Mercurio, en dirección de la constelación de Capricornio.

Febrero 19. La galaxia M 81 (Galaxia Bode, NGC 3031) estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de la Osa Mayor, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Febrero 20, 07:06. Luna Nueva. Distancia geocéntrica 365 394 km. Tamaño angular de la Luna: 33,2 minutos de arco.

Febrero 22, 07:55. Conjunción de Luna y Venus, con la Luna a 2° 05' al sur de Venus, en dirección de la constelación de Piscis.

Febrero 22, 22:00. Conjunción de la Luna y Júpiter. La Luna estará en dirección de la constelación de la Ballena a solo 1° 11' al sur de Júpiter, que estará en dirección de la constelación de Piscis.

Febrero 27, 08:06. Luna Cuarto Creciente. Distancia geocéntrica 396 723 km. Tamaño angular de la Luna: 30,2 minutos de arco.

Febrero 28, 04:31. Conjunción de Luna y Marte, con la Luna a 1° 04' al norte de Marte, casi al mismo tiempo, los dos objetos también tendrán un acercamiento, en dirección de la constelación de Tauro.

MARZO

Marzo 02, 08:35 Conjunción de Mercurio y Saturno. Mercurio estará en dirección de la constelación de Capricornio a solo 0.9° al S. de Saturno, que estará en dirección de la constelación de Acuario

Marzo 02, 10:41 Conjunción de Venus y Júpiter. Venus estará en dirección de la constelación de la Piscis a solo 0.5° al N. de Júpiter, que estará en dirección de la constelación de Acuario.

Marzo 06, 01:25. Conjunción de la Luna y Regulus que estará 4.5° al S. de la Luna.

Marzo 07, 13:40. Luna Llena. Tamaño angular de la Luna: 29,2 minutos de arco.

Marzo 10, 11:23. Conjunción de la Luna y Spica que estará 3.3° al S. de la Luna.

Marzo 14, 01:31. Conjunción de la Luna y Antares que estará 1.6° al S. de la Luna.

Marzo 15, 03:08. Luna Cuarto menguante. Tamaño angular de la Luna: 32,2 minutos de arco.

Marzo 16, 15:07 Conjunción de Mercurio y Neptuno. Mercurio estará en dirección de la constelación de Acuario a solo 00.4° al S. de Neptuno, que estará en dirección de la constelación de Piscis.

Marzo 19, 11:22. Conjunción de la Luna y Saturno que estará 3.6° al N. de la Luna.

Marzo 20, 22:24 Equinoccio de primavera

Marzo 21, 06:47. Conjunción de la Luna y Neptuno que estará 246° al N. de la Luna.

Marzo 21, 18:23. Luna Nueva. Tamaño angular de la Luna: 32,5 minutos de arco.

Marzo 22, 19:56. Conjunción de la Luna y Mercurio que estará 1.8° al N. de la Luna.

Marzo 22, 19:56. Conjunción de la Luna y Júpiter que estará 0.5° al N. de la Luna (ocultación).

Marzo 24, 10:27. Conjunción de la Luna y Venus que estará 0.1° al N. de la Luna (ocultación)

Marzo 25, 19:56. Conjunción de la Luna y Urano que estará 1.5° al S. de la Luna.

Marzo 26, 00:56. Conjunción de la Luna y Las Pleiades que estarán 1.9° al N. de la Luna.

Marzo 26, El horario adelantado se iniciará a las 2h de la madrugada (hora peninsular) momento en que los relojes se adelantarán una hora,

Marzo 28, 13:16. Conjunción de la Luna y Marte que estará 2.3° al S. de la Luna.

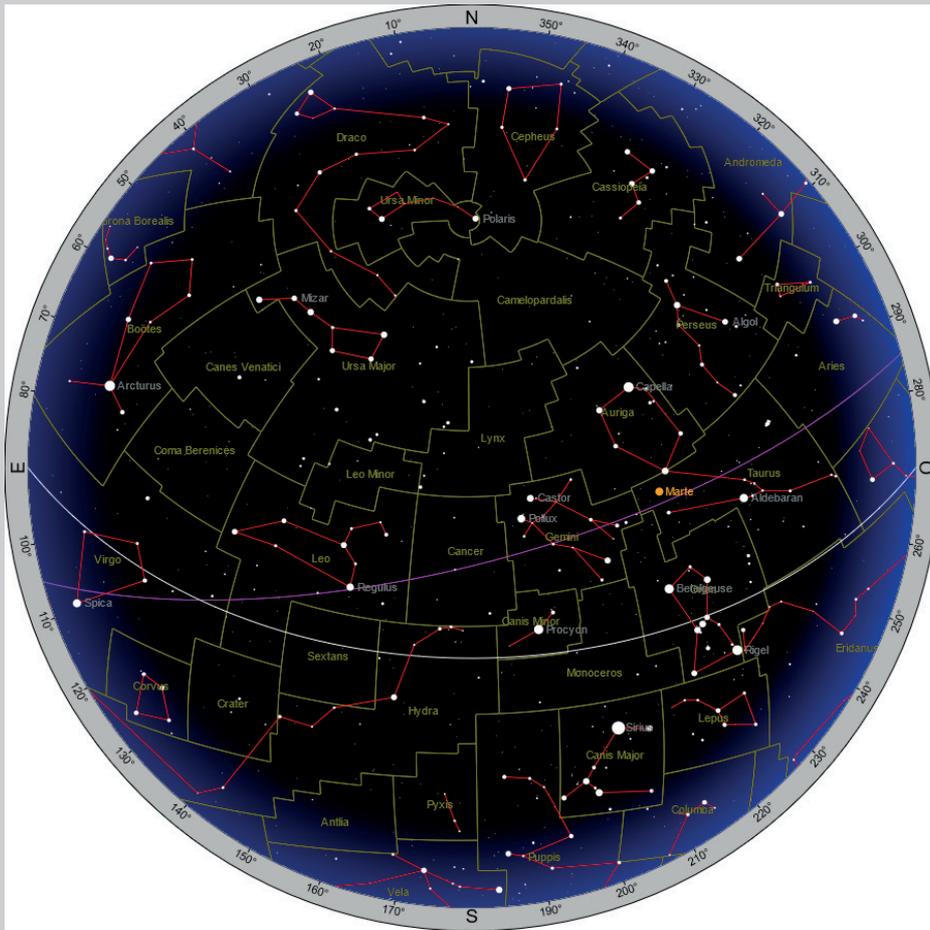
Marzo 29, 04:32. Luna Cuarto Creciente. Tamaño angular de la Luna: 30,1 minutos de arco.

EL tiempo de enero y febrero está indicado en UTC. El de marzo en horario peninsular.

Efemérides basadas en:

<https://www.cielosboreales.com/astronomia/que-puede-ver-cielo-2023/>

<https://astro.inaoep.mx/divulgacion/efemerides-y-noticias-astronomicas>



15 marzo 2023
22:00 Hora local


 Distribuidor (Sociedad Limitada) S.L.
 C.I.F. 467901 Gandia
 Valencia

TARIFAS PERSONALIZADAS




96 295 42 78

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

SERVICIOS MENSAJERÍA

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