

The Evening Sky Map

FREE* EACH MONTH FOR YOU TO EXPLORE, LEARN & ENJOY THE NIGHT SKY

Sky Calendar – February 2026



Follow on Bluesky
skymaps.com/bsky/

- 1 Full Moon at 22:09 UT.
- 3 Moon near Regulus at 5h UT (morning sky).
- 7 Moon near Spica at 8h UT (morning sky).
- 9 Last Quarter Moon at 12:44 UT.
- 10 Moon at apogee (farthest from Earth) at 17h UT (distance 404,576km; angular size 29.5').
- 11 Moon near Antares at 5h UT (morning sky).
- 17 Annular Solar Eclipse from 11:43 to 12:41 UT with greatest eclipse at 12:12 UT. Annularity spans a narrow path across Antarctica. Partial eclipse phases visible from southernmost Argentina and Chile, southern Africa, and Antarctica.
- 17 New Moon at 12:02 UT. Start of lunation 1276.
- 19 Moon near Mercury at 0h UT (18° from Sun, evening sky). Mag. -0.5.
- 19 Mercury at easternmost elongation at 18h UT (18.1° from Sun, evening sky). Mag. -0.4.
- 19 Moon near Saturn at 21h UT (30° from Sun, evening sky). Mag. 1.1.
- 20 Saturn 0.83° SE of Neptune at 21h UT (29° from Sun, evening sky). Mags. 1.1 and 7.9.
- 24 Moon near the Pleiades at 4h UT (evening sky).
- 24 First Quarter Moon at 12:28 UT.
- 24 Moon at perigee (closest to Earth) at 23:25 UT (distance 370,135km; angular size 32.3').
- 25 Moon at northernmost declination (28.4°) in 2025 at 23h UT.
- 26 Moon near M35 Cluster at 10h UT (evening sky).
- 27 Moon near Jupiter at 8h UT (evening sky). Mag. -2.5.
- 27 Moon near Castor at 16h UT (evening sky).
- 27 Moon near Pollux at 22h UT (evening sky).
- 27 Mercury 4.5° NNW of Venus at 22h UT (13° from Sun, evening sky). Mags. 1.6 and -3.9.
- 28 Moon near Beehive Cluster (M44) at 23h UT (evening sky).

More sky events and links at <http://Skymaps.com/skycalendar/>

All times in Universal Time (UT). (USA Eastern Standard Time = UT – 5 hours.)



Support The Evening Sky Map

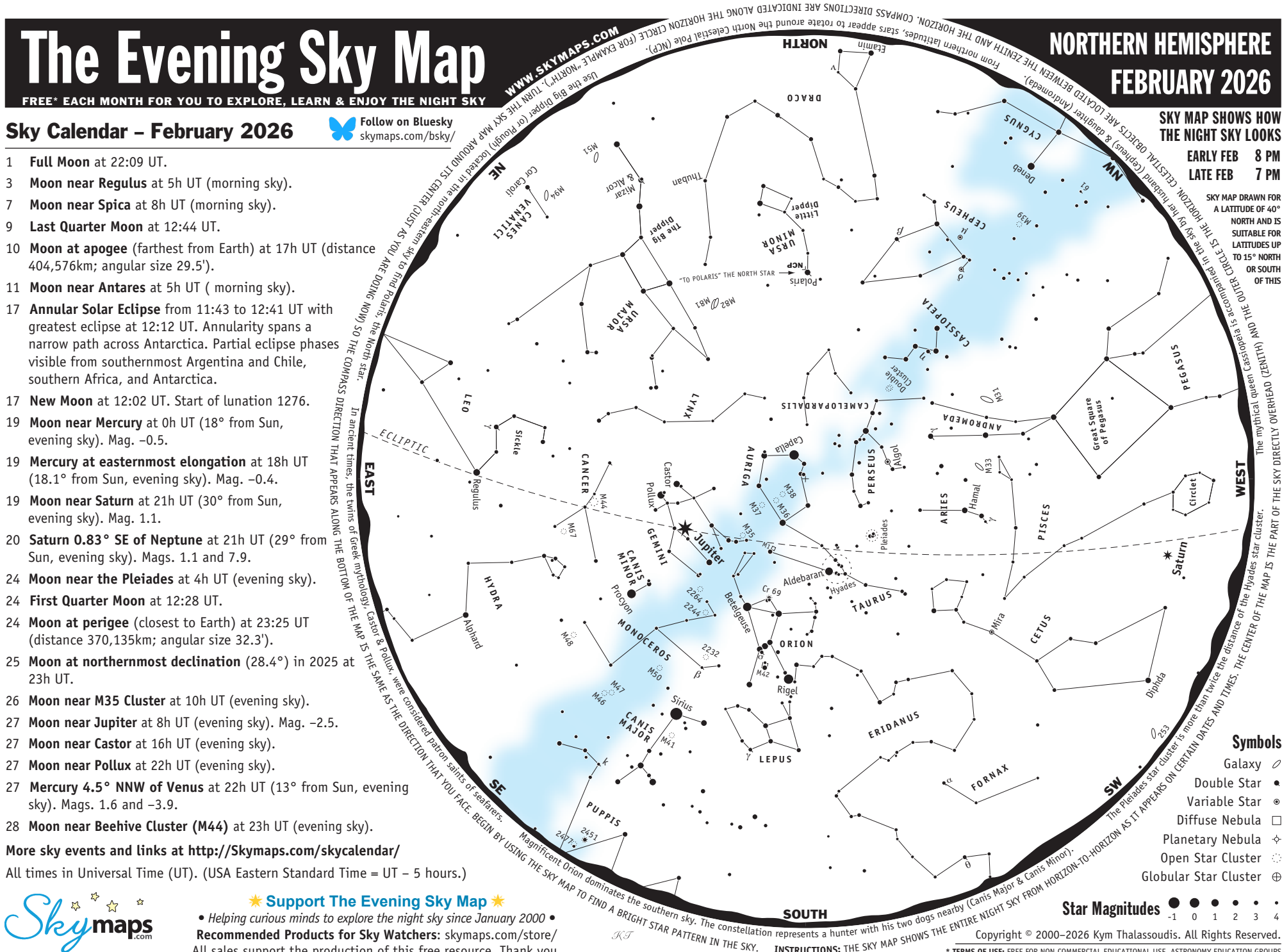
- Helping curious minds to explore the night sky since January 2000 •
- Recommended Products for Sky Watchers: skymaps.com/store/
- All sales support the production of this free resource. Thank you.

NORTHERN HEMISPHERE FEBRUARY 2026

SKY MAP SHOWS HOW
THE NIGHT SKY LOOKS

EARLY FEB 8 PM
LATE FEB 7 PM

SKY MAP DRAWN FOR
A LATITUDE OF 40°
NORTH AND IS
SUITABLE FOR
LATITUDES UP
TO 15° NORTH
OR SOUTH
OF THIS



Symbols

- Galaxy
- Double Star
- Variable Star
- Diffuse Nebula
- Planetary Nebula
- Open Star Cluster
- Globular Star Cluster

Star Magnitudes -1 0 1 2 3 4

Copyright © 2000–2026 Kym Thalassoudis. All Rights Reserved.

* TERMS OF USE: FREE FOR NON-COMMERCIAL EDUCATIONAL USE. ASTRONOMY EDUCATION GROUPS MAY FREELY DISTRIBUTE PRINTED HANDOUTS. FULL DETAILS AT <http://Skymaps.com/terms.html>

About the Celestial Objects

Listed on this page are several of the brighter, more interesting celestial objects visible in the evening sky this month (refer to the monthly sky map). The objects are grouped into three categories. Those that can be easily seen with the naked eye (that is, without optical aid), those easily seen with binoculars, and those requiring a telescope to be appreciated. **Note, all of the objects (except single stars) will appear more impressive when viewed through a telescope or very large binoculars.** They are grouped in this way to highlight objects that can be seen using the optical equipment that may be available to the star gazer.

Tips for Observing the Night Sky

When observing the night sky, and in particular deep-sky objects such as star clusters, nebulae, and galaxies, it's always best to observe from a dark location. Avoid direct light from street lights and other sources. If possible observe from a dark location away from the light pollution that surrounds many of today's large cities.

You will see more stars after your eyes adapt to the darkness—usually about 10 to 20 minutes after you go outside. Also, if you need to use a torch to view the sky map, cover the light bulb with red cellophane. This will preserve your dark vision.

Finally, even though the Moon is one of the most stunning objects to view through a telescope, its light is so bright that it brightens the sky and makes many of the fainter objects very difficult to see. So try to observe the evening sky on moonless nights around either New Moon or Last Quarter.

Astronomical Glossary

Conjunction – An alignment of two celestial bodies such that they present the least angular separation as viewed from Earth.

Constellation – A defined area of the sky containing a star pattern.

Diffuse Nebula – A cloud of gas illuminated by nearby stars.

Double Star – Two stars that appear close to each other in the sky; either linked by gravity so that they orbit each other (binary star) or lying at different distances from Earth (optical double). Apparent separation of stars is given in seconds of arc (").

Ecliptic – The path of the Sun's center on the celestial sphere as seen from Earth.

Elongation – The angular separation of two celestial bodies. For Mercury and Venus the greatest elongation occurs when they are at their most angular distance from the Sun as viewed from Earth.

Galaxy – A mass of up to several billion stars held together by gravity.

Globular Star Cluster – A ball-shaped group of several thousand old stars.

Light Year (ly) – The distance a beam of light travels at 300,000 km/sec in one year.

Magnitude – The brightness of a celestial object as it appears in the sky.

Open Star Cluster – A group of tens or hundreds of relatively young stars.

Opposition – When a celestial body is opposite the Sun in the sky.

Planetary Nebula – The remnants of a shell of gas blown off by a star.

Universal Time (UT) – A time system used by astronomers. Also known as Greenwich Mean Time. USA Eastern Standard Time (for example, New York) is 5 hours behind UT.

Variable Star – A star that changes brightness over a period of time.

NORTHERN HEMISPHERE FEBRUARY 2026 CELESTIAL OBJECTS Sky maps.com

Easily Seen with the Naked Eye

Capella	Aur	• The 6th brightest star. Appears yellowish in color. Spectroscopic binary. Dist=42 ly.
Sirius	CMa	• The brightest star in the sky. Also known as the "Dog Star". Dist=8.6 ly.
Procyon	CMi	• Greek name meaning "before the dog" - rises before Sirius (northern latitudes). Dist=11.4 ly.
δ Cephei	Cep	• Cepheid prototype. Mag varies between 3.5 & 4.4 over 5,366 days. Mag 6 companion.
Deneb	Cyg	• Brightest star in Cygnus. One of the greatest known supergiants. Dist=3,000 ly.
Castor	Gem	• Multiple star system with 6 components. 3 stars visible in telescope. Dist=52 ly.
Pollux	Gem	• With Castor, the twin sons of Leda in classical mythology. Dist=34 ly.
Regulus	Leo	• Brightest star in Leo. A blue-white star with at least 1 companion. Dist=77 ly.
Rigel	Ori	• The brightest star in Orion. Blue supergiant star with mag 7 companion. Dist=770 ly.
Betelgeuse	Ori	• One of the largest red supergiant stars known. Diameter=300 times that of Sun. Dist=430 ly.
Algol	Per	• Famous eclipsing binary star. Magnitude varies between 2.1 & 3.4 over 2.867 days.
Pleiades	Tau	• The Seven Sisters. Spectacular cluster. Many more stars visible in binoculars. Dist=380 ly.
Hyades	Tau	• Large V-shaped star cluster. Binoculars reveal many more stars. Dist=152 ly.
Aldebaran	Tau	• Brightest star in Taurus. It is not associated with the Hyades star cluster. Dist=65 ly.
Polaris	UMi	• The North Pole Star. A telescope reveals an unrelated mag 8 companion star. Dist=433 ly.

Easily Seen with Binoculars

M31	And	• The Andromeda Galaxy. Most distant object visible to naked eye. Dist=2.5 million ly.
M38	Aur	• Stars appear arranged in "pi" or cross shape. Dist=4,300 ly.
M36	Aur	• About half size of M38. Located in rich Milky Way star field. Dist=4,100 ly.
M37	Aur	• Very fine star cluster. Discovered by Messier in 1764. Dist=4,400 ly.
M44	Cnc	• Praesepe or Beehive Cluster. Visible to the naked eye. Dist=590±20 ly.
M41	CMa	• First recorded observation by Aristotle in 325 BC as "cloudy spot". Dist=2,300 ly.
μ Cephei	Cep	• Herschel's Garnet Star. One of the reddest stars. Mag 3.4 to 5.1 over 730 days.
Mira	Cet	• Famous long period variable star. Mag varies between 3.0 & 10.1 over 332 days.
M39	Cyg	• May be visible to the naked eye under good conditions. Dist=900 ly.
M35	Gem	• Fine open cluster located near foot of the twin Castor. Dist=2,800 ly.
M48	Hya	• 12+ stars in 7x binoculars. Triangular asterism near centre. Dist=1,990 ly.
γ Leporis	Lep	• Visible with binoculars. Gold & white stars. Mags 3.6 & 6.2. Dist=30 ly. Sep=96.3".
2232	Mon	• A large scattered star cluster of 20 stars. Dist=1,300 ly.
2244	Mon	• Surrounded by the rather faint Rosette Nebula. Dist=5,540 ly.
M50	Mon	• Visible with binoculars. Telescope reveals individual stars. Dist=3,000 ly.
Cr 69	Ori	• Lambda Orionis Cluster. Dist=1,630 ly.
M42	Ori	• The Great Orion Nebula. Spectacular bright nebula. Best in telescope. Dist=1,300 light years.
Double Cluster	Per	• Double Cluster in Perseus. NGC 869 & 884. Excellent in binoculars. Dist=7,300 ly.
M47	Pup	• Bright star cluster. 15+ stars in 7x binoculars. Dist=1,500 ly.
M46	Pup	• Dist=5,400 ly. Contains planetary NGC 2438 (Mag 11, d=65") - not associated.
Mizar & Alcor	UMa	• Good eyesight or binoculars reveals 2 stars. Not a binary. Mizar has a mag 4 companion.

Telescopic Objects

γ Andromedae	And	• Attractive double star. Bright orange star with mag 5 blue companion. Sep=9.8".
γ Arietis	Ari	• Impressive looking double blue-white star. Visible in a small telescope. Sep=7.8".
M67	Cnc	• Contains 500+ stars mag 10 & fainter. One of the oldest clusters. Dist=2,350 ly.
M94	CVn	• Compact nearly face-on spiral galaxy. Dist=15 million ly.
M51	CVn	• Whirlpool Galaxy. First recognised to have spiral structure. Dist=25 million ly.
η Cassiopeiae	Cas	• Yellow star mag 3.4 & orange star mag 7.5. Dist=19 ly. Orbit=480 years. Sep=12".
61 Cygni	Cyg	• Attractive double star. Mags 5.2 & 6.1 orange dwarfs. Dist=11.4 ly. Sep=28.4".
θ Eridani	Eri	• Striking blue-white double star. Mags 3.2 & 4.3. Visible in a small telescope. Sep=8.2".
γ Leonis	Leo	• Superb pair of golden-yellow giant stars. Mags 2.2 & 3.5. Orbit=600 years. Sep=4.4".
β Monocerotis	Mon	• Triple star. Mags 4.6, 5.0 & 5.4. Requires telescope to view arc-shape. Sep=7.3".
2264	Mon	• Christmas Tree Cluster. Associated with the Cone Nebula. Dist=2,450 ly.
σ Orionis	Ori	• Superb multiple star. 2 mag 7 stars one side, mag 9 star on other. Struve 761 triple in field.
k Puppis	Pup	• Telescope easily shows two blue-white stars of almost equal brightness. Sep=9.9".
M1	Tau	• Crab Nebula. Remnant from supernova which was visible in 1054. Dist=6,500 ly.
M33	Tri	• Fine face-on spiral galaxy. Requires a large aperture telescope. Dist=2.3 million ly.
M81	UMa	• Beautiful spiral galaxy visible with binoculars. Easy to see in a telescope.
M82	UMa	• Close to M81 but much fainter and smaller.

Sobre los Objetos Celestiales

En esta página se enumeran varios de los más brillantes e interesantes objetos celestes visibles en el cielo nocturno de este mes (consulte el mapa del cielo mensual). Los objetos están agrupados en tres categorías. Aquellos que pueden ser fácilmente vistos a simple vista (que es, sin ayuda óptica), los que se ven fácilmente con prismáticos, y los que requieren un telescopio para ser apreciada. **Nota, todos los objetos (excepto las estrellas individuales) parecen más espectaculares cuando se las ve a través de un telescopio o de unos grandes prismáticos.** Se agrupan de esta manera para resaltar los objetos que se pueden ver usando el equipo óptico que puede estar disponible para la observación de las estrellas.

Consejos para observar el cielo nocturno

Al observar el cielo nocturno, y en particular los objetos del cielo profundo como los cúmulos de estrellas, nebulosas, y galaxias, siempre es mejor observar desde un lugar oscuro. Evite la observación directa la luz de las farolas y otras fuentes. Si es posible observar desde un lugar oscuro lejos de la contaminación lumínica que rodea a muchas de las grandes ciudades hoy en día.

Verás más estrellas después de que tus ojos se adapten a la oscuridad, normalmente entre 10 y 20 minutos después de que salgas. Además, si necesitas usar una linterna para ver el cielo mapa, cubra la bombilla con celofán rojo. Esto preservará su visión en la oscuridad. Finalmente, aunque la Luna es uno de los objetos más impresionantes de ver a través de un telescopio, su luz es tan brillante que ilumina el cielo y hace que muchos de los objetos más débiles son muy difíciles de ver. Así que trata de observar el cielo nocturno en noches sin luna alrededor de la Luna Nueva o del Cuarto Menguante.

Glosario astronómico

Conjunción - Una alineación de dos cuerpos celestes de tal manera que presentan la menor la separación angular vista desde la Tierra.

Constelación - Un área definida del cielo que contiene un patrón de estrellas.

Nebulosa difusa - Una nube de gas iluminada por las estrellas cercanas.

Estrella doble - Dos estrellas que aparecen cerca una de la otra en el cielo; ambas unidas por gravedad para que orbiten entre sí (estrella binaria) o que se encuentren a diferentes distancias de la Tierra (doble óptico). La aparente separación de las estrellas se da en segundos de arco ("").

Eclíptica - La trayectoria del centro del Sol en la esfera celeste vista desde la Tierra.

Elongación - La separación angular de dos cuerpos celestes. Para Mercurio y Venus la mayor elongación se produce cuando están en su mayor distancia angular del Sol visto desde la Tierra.

Galaxia - Una masa de hasta varios miles de millones de estrellas unidas por la gravedad.

Cúmulo estelar globular - Un grupo en forma de bola de varios miles de estrellas antiguas.

Año luz (años luz) - La distancia que un rayo de luz viaja a 300.000 km/seg en un año.

Magnitud - El brillo de un objeto celestial tal y como aparece en el cielo.

Cúmulo estelar abierto - Un grupo de decenas o cientos de estrellas relativamente jóvenes.

Oposición - Cuando un cuerpo celeste está opuesto al Sol en el cielo.

Nebulosa planetaria - Los remanentes de una cáscara de gas expulsada por una estrella.

Tiempo Universal (TU) - Un sistema de tiempo usado por los astrónomos. También conocido como Tiempo Medio de Greenwich. La hora estándar del este de EE.UU. (por ejemplo, Nueva York) está 5 horas por detrás de la UT.

Estrella variable - Una estrella que cambia de brillo en un período de tiempo.

Fácilmente visibles a simple vista

Capella	Aur	●	La sexta estrella más brillante. Aparece de color amarillento. Binaria espectroscópica. Dist=42 años luz.
Sirius	CMa	●	La estrella más brillante del cielo. También conocida como la "Estrella de Perro". Dist=8.6 años luz.
Procyon	CMi	●	Su nombre en griego significa "antes del perro" - Se levanta antes que Sirio (latitudes septentrionales). Dist=11.4 años luz.
δ Cephei	Cep	🔭	Prototipo de cefeida. El Mag varía entre 3,5 y 4,4 en 5,366 días. La compañera Mag 6
Dened	Cyg	●	La estrella más brillante de Cygnus. Una de los mayores supergigantes conocidas. Dist=1.400±200 años luz.
Castor	Gem	■	Sistema estelar múltiple con 6 componentes. 3 estrellas visibles con el telescopio. Dist=52 años luz.
Pollux	Gem	●	Con Castor, los hijos gemelos de Leda en la mitología clásica. Dist=34 años luz.
Regulus	Leo	●	La estrella más brillante de Leo. Una estrella blanco-azul con al menos una compañera. Dist = 77 años luz.
Rigel	Ori	●	La estrella más brillante de Orión. Una estrella supergigante azul con una compañera de Mag 7. Dist=770 años luz.
Betelgeuse	Ori	●	Una de las mayores estrellas rojas supergigantes conocidas. Diámetro = 300 veces el del Sol. Dist=430 años luz.
Algol	Per	🕒	Famosa estrella binaria eclipsante. La magnitud varía entre 2,1 y 3,4 en 2,867 días
Pleiades	Tau	○	Las Siete Hermanas. Un grupo espectacular. Muchas más estrellas visibles con prismáticos. Dist=380 años luz.
Hyades	Tau	○	Un gran cúmulo de estrellas en forma de V. Los prismáticos muestran muchas más estrellas. Dist=152 años luz.
Aldebaran	Tau	●	La estrella más brillante de Tauro. No está asociada con el cúmulo estelar de las Híades. Dist=66.7 años luz.
Polaris	UMi	■	La Estrella Polar del Polo Norte. Un telescopio revela una estrella compañera de Mag 8 no relacionada. Dist=433 años luz.

Fácil de observar con prismáticos

M31	And	🔭	La Galaxia de Andrómeda. El objeto más distante visible a simple vista. Dist=2,93 millones de años luz.
M38	Aur	○	Las estrellas aparecen dispuestas en forma de "pi" o de cruz. Dist=4.300 años luz.
M36	Aur	○	Cerca de la mitad del tamaño de M38. Situado en el abundante paisaje estelar de la Vía Láctea. Dist=4.100 años luz.
M37	Aur	○	Un cúmulo de estrellas muy bonito. Descubierto por Messier en 1764. Dist=4.400 años luz.
M44	Cnc	○	Praesepe o Cúmulo de la Colmena. Visible a simple vista. Dist=590 ±20 años luz.
M41	CMa	○	La primera observación registrada por Aristóteles en el 325 a.C. como "punto nublado". Dist=2,300 años luz.
μ Cephei	Cep	🕒	La Estrella Granate de Herschel. Una de las estrellas más rojas. Mag 3,4 a 5,1 durante 730 días.
Mira	Cet	🕒	Famosa estrella variable de largo período. Mag varía entre 3.0 y 10.1 en 332 días.
M39	Cyg	○	Puede ser visible a simple vista si las condiciones son buenas. Dist=900 años.
M35	Gem	○	Cúmulo abierto ubicado cerca del pie del gemelo Castor. Dist=2.800 años luz.
M48	Hay	○	Más de 12 estrellas con prismáticos 7x. Asterismo triangular cerca del centro. Dist=1,990 años luz.
γ Leporis	Lep	■	Visible con prismáticos. Estrellas doradas y blancas. Mags 3.6 y 6.2. Dist = 30 años luz. Sep=96.3".
R Lyrae	Lyr	🕒	Variable semirregular. La magnitud varía entre 3,9 y 5,0 en 46,0 días.
2232	Mon	○	Un gran cúmulo de 20 estrellas dispersas. Dist=1.300 años luz.
2244	Mon	○	Rodeada por la nebulosa Roseta, bastante tenue. Dist=5.540 años luz.
M50	Mon	○	Visible con prismáticos. El telescopio revela estrellas individuales. Dist=3.000 años luz.
Cr 69	Ori	○	Cúmulo Lambda de Oriónidas. Dist=1.630 años luz.
M42	Ori	☐	La Gran Nebulosa de Orión. Espectacular nebulosa brillante. La mejor con el telescopio. Dist=1.300 años luz.
Cúmulo doble	Per	○	Cúmulo doble en Perseo. NGC 869 Y 884. Excelente con prismáticos. Dist=7.300 años luz.
M47	Pup	○	Cúmulo estelar brillante. Más de 15 estrellas con prismáticos 7x. Dist=1.500 años luz.
M46	Pup	○	Dist=5.400 años luz. Contiene la nebulosa planetaria NGC 2438 (Mag 11, d=65") - no asociada.
Mizar y Alcor	UMa	■	Una buena vista o unos prismáticos muestran dos estrellas. No es un sistema binario. Mizar tiene una compañera de Mag 4.

Objetos con telescopio

γ Andromedae	And	■	Atractiva estrella doble. Estrella naranja brillante con compañera azul Mag. 5. Sep=9.8".
γ Arietis	Ari	■	Impresionantemente parecido a una estrella doble azul-blanco. Visible en un pequeño telescopio. Sep=7,8".
M67	Cnc	○	Contiene más de 500 estrellas Mag 10 y más débiles. Uno de los cúmulos más antiguos. Dist = 2.350 años luz.
M94	CVn	🔭	Galaxia espiral compacta casi de frente. Dist=15 millones de años luz.
M51	CVn	🔭	La Galaxia del Remolino. La primera que se descubrió que tenía una estructura espiral. Dist = 25 millones de años luz.
ηCassiopeiae	Cas	■	Estrella amarilla 3.4 y naranja 7.5. Dist = 19 años luz. Órbita = 480 años. Sep=12".
61 Cygni	Cyg	■	Atractiva estrella doble. Mags 5.2 y 6.1 enanas naranjas. Dist=11.4 años luz. Sep=28.4".
θ Eridani	Eri	○	Una llamativa estrella doble azul-blanca. Mags 3.2 y 4.3. Visible en un pequeño telescopio. Sep=8,2".
γ Leonis	Leo	■	Un magnífico par de estrellas gigantes amarillas doradas. Mags 2.2 y 3.5. Órbita = 600 años. Sep=4,4".
β Monocerotis	Mon	■	Estrella triple. Mags 4.6, 5.0 y 5.4. Requiere un telescopio para ver su forma de arco. Sep=7,3".
2264	Mon	○	El cúmulo del árbol de Navidad. Asociado con la Nebulosa del Cono. Dist=2,450 años luz.
σ Orionis	Ori	○	Espléndida estrella múltiple. 2 estrellas Mag 7 en un lado, estrella Mag 9 en el otro. La triple Struve 761 en el campo.
κ Puppis	Pup	■	El telescopio muestra fácilmente dos estrellas blanco-azuladas de brillo casi igual. Sep=9,9".
M1	Tau	☐	Nebulosa del Cangrejo. Restos de una supernova que fue visible en 1054. Dist=6.500 años luz.
M33	Tri	🔭	Bonita galaxia en espiral. Requiere un telescopio de gran apertura. Dist=2,3 millones de años luz.
M81	UMa	🔭	Hermosa galaxia espiral visible con prismáticos. Fácil de ver con un telescopio.
M82	UMa	🔭	Cerca de M81 pero mucho más débil y pequeña.

The Evening Sky Map

FREE* EACH MONTH FOR YOU TO EXPLORE, LEARN & ENJOY THE NIGHT SKY

Sky Calendar – February 2026



Follow on Bluesky
skymaps.com/bsky/

- 1 Full Moon at 22:09 UT.
- 3 Moon near Regulus at 5h UT (morning sky).
- 7 Moon near Spica at 8h UT (morning sky).
- 9 Last Quarter Moon at 12:44 UT.
- 10 Moon at apogee (farthest from Earth) at 17h UT (distance 404,576km; angular size 29.5').
- 11 Moon near Antares at 5h UT (morning sky).
- 17 Annular Solar Eclipse from 11:43 to 12:41 UT with greatest eclipse at 12:12 UT. Annularity spans a narrow path across Antarctica. Partial eclipse phases visible from southernmost Argentina and Chile, southern Africa, and Antarctica.
- 17 New Moon at 12:02 UT. Start of lunation 1276.
- 19 Moon near Mercury at 0h UT (18° from Sun, evening sky). Mag. -0.5.
- 19 Mercury at easternmost elongation at 18h UT (18.1° from Sun, evening sky). Mag. -0.4.
- 19 Moon near Saturn at 21h UT (30° from Sun, evening sky). Mag. 1.1.
- 20 Saturn 0.83° SE of Neptune at 21h UT (29° from Sun, evening sky). Mags. 1.1 and 7.9.
- 24 Moon near the Pleiades at 4h UT (evening sky).
- 24 First Quarter Moon at 12:28 UT.
- 24 Moon at perigee (closest to Earth) at 23:25 UT (distance 370,135km; angular size 32.3').
- 25 Moon at northernmost declination (28.4°) in 2025 at 23h UT.
- 26 Moon near M35 Cluster at 10h UT (evening sky).
- 27 Moon near Jupiter at 8h UT (evening sky). Mag. -2.5.
- 27 Moon near Castor at 16h UT (evening sky).
- 27 Moon near Pollux at 22h UT (evening sky).
- 27 Mercury 4.5° NNW of Venus at 22h UT (13° from Sun, evening sky). Mags. 1.6 and -3.9.
- 28 Moon near Beehive Cluster (M44) at 23h UT (evening sky).

More sky events and links at <http://Skymaps.com/skycalendar/>

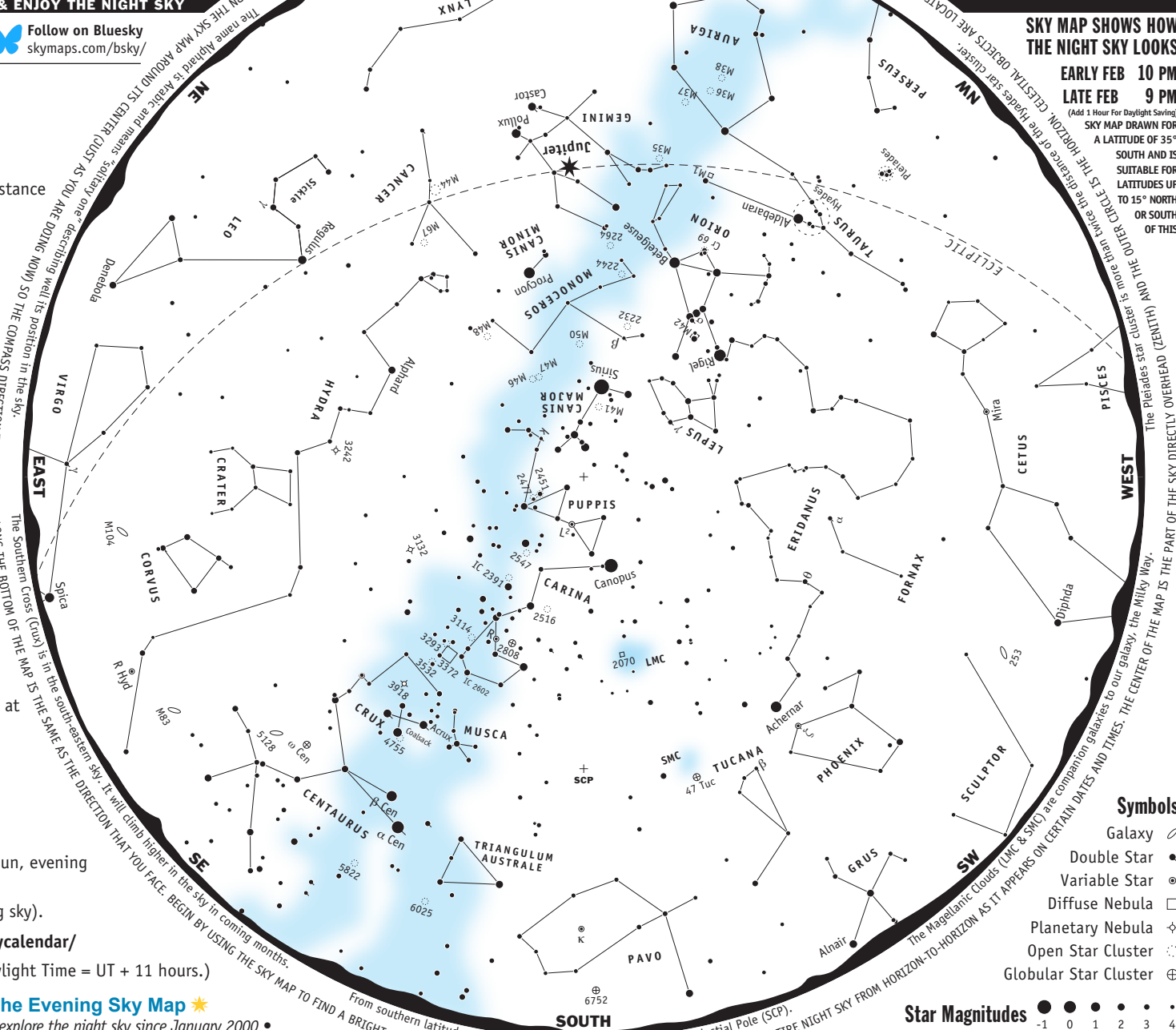
All times in Universal Time (UT). (Australian Eastern Daylight Time = UT + 11 hours.)



Support The Evening Sky Map

• Helping curious minds to explore the night sky since January 2000 •
Recommended Products for Sky Watchers: skymaps.com/store/
All sales support the production of this free resource. Thank you.

WWW.SKYPAPERS.COM



SOUTHERN HEMISPHERE FEBRUARY 2026

SKY MAP SHOWS HOW
THE NIGHT SKY LOOKS

EARLY FEB 10 PM

LATE FEB 9 PM

(Add 1 Hour For Daylight Saving)

SKY MAP DRAWN FOR

A LATITUDE OF 35°

SOUTH AND IS

SUITABLE FOR

LATITUDES UP

TO 15° NORTH

OR SOUTH

OF THIS

Symbols

Galaxy

Double Star

Variable Star

Diffuse Nebula

Planetary Nebula

Open Star Cluster

Globular Star Cluster

Star Magnitudes -1 0 1 2 3 4

Copyright © 2000–2026 Kym Thalassoudis. All Rights Reserved.

* TERMS OF USE: FREE FOR NON-COMMERCIAL EDUCATIONAL USE. ASTRONOMY EDUCATION GROUPS
MAY FREELY DISTRIBUTE PRINTED HANDOUTS. FULL DETAILS AT <http://Skymaps.com/terms.html>

Listed on this page are several of the brighter, more interesting celestial objects visible in the evening sky this month (refer to the monthly sky map). The objects are grouped into three categories. Those that can be easily seen with the naked eye (that is, without optical aid), those easily seen with binoculars, and those requiring a telescope to be appreciated. **Note, all of the objects (except single stars) will appear more impressive when viewed through a telescope or very large binoculars.** They are grouped in this way to highlight objects that can be seen using the optical equipment that may be available to the star gazer.

Finally, even though the Moon is one of the most stunning objects to view through a telescope, its light is so bright that it brightens the sky and makes many of the fainter objects very difficult to see. So try to observe the evening sky on moonless nights around either New Moon or Last Quarter.

Variable Star – A star that changes brightness over a period of time.

M67	Cnc	☼	Contains 500+ stars mag 10 & fainter. One of the oldest clusters. Dist=2,350 ly.
3918	Cen	✧	The Blue Planetary. Visible in a small telescope as a round blue disk.
2070	Dor	●	Tarantula Nebula. A bright nebula located in LMC. A star-forming region.
θ Eridani	Eri	●	Striking blue-white double star. Mags 3.2 & 4.3. Visible in a small telescope. Sep=8.2".
3242	Hya	✧	Ghost of Jupiter. Bright blue disk. Mag 11 central star. Dist=2,600 ly.
β Monocerotis	Mon	●	Triple star. Mags 4.6, 5.0 & 5.4. Requires telescope to view arc-shape. Sep=7.3".
2264	Mon	☼	Christmas Tree Cluster. Associated with the Cone Nebula. Dist=2,450 ly.
σ Orionis	Ori	●	Superb multiple star. 2 mag 7 stars one side, mag 9 star on other. Struve 761 triple in field.
k Puppis	Pup	●	Telescope easily shows two blue-white stars of almost equal brightness. Sep=9.9".
M1	Tau	☐	Crab Nebula. Remnant from supernova which was visible in 1054. Dist=6,500 ly.
3132	Vel	✧	One of the brightest planetaries. Magnitude 10 central star. Dist=2,600 ly.

Sobre los Objetos Celestiales

En esta página se enumeran varios de los más brillantes e interesantes objetos celestes visibles en el cielo nocturno de este mes (consulte el mapa del cielo mensual). Los objetos están agrupados en tres categorías. Aquellos que pueden ser fácilmente vistos a simple vista (que es, sin ayuda óptica), los que se ven fácilmente con prismáticos, y los que requieren un telescopio para ser apreciada. **Nota, todos los objetos (excepto las estrellas individuales) parecen más espectaculares cuando se las ve a través de un telescopio o de unos grandes prismáticos.** Se agrupan de esta manera para resaltar los objetos que se pueden ver usando el equipo óptico que puede estar disponible para la observación de las estrellas.

Consejos para observar el cielo nocturno

Al observar el cielo nocturno, y en particular los objetos del cielo profundo como los cúmulos de estrellas, nebulosas, y galaxias, siempre es mejor observar desde un lugar oscuro. Evite la observación directa la luz de las farolas y otras fuentes. Si es posible observar desde un lugar oscuro lejos de la contaminación lumínica que rodea a muchas de las grandes ciudades hoy en día. Verás más estrellas después de que tus ojos se adapten a la oscuridad, normalmente entre 10 y 20 minutos después de que salgas. Además, si necesitas usar una linterna para ver el cielo mapa, cubra la bombilla con celofán rojo. Esto preservará su visión en la oscuridad. Finalmente, aunque la Luna es uno de los objetos más impresionantes de ver a través de un telescopio, su luz es tan brillante que ilumina el cielo y hace que muchos de los objetos más débiles son muy difíciles de ver. Así que trata de observar el cielo nocturno en noches sin luna alrededor de la Luna Nueva o del Cuarto Menguante.

Glosario astronómico

Conjunción - Una alineación de dos cuerpos celestes de tal manera que presentan la menor la separación angular vista desde la Tierra.

Constelación - Un área definida del cielo que contiene un patrón de estrellas.

Nebulosa difusa - Una nube de gas iluminada por las estrellas cercanas.

Estrella doble - Dos estrellas que aparecen cerca una de la otra en el cielo; ambas unidas por gravedad para que orbiten entre sí (estrella binaria) o que se encuentren a diferentes distancias de la Tierra (doble óptico). La aparente separación de las estrellas se da en segundos de arco (").

Eclíptica - La trayectoria del centro del Sol en la esfera celeste vista desde la Tierra.

Elongación - La separación angular de dos cuerpos celestes. Para Mercurio y Venus la mayor elongación se produce cuando están en su mayor distancia angular del Sol visto desde la Tierra.

Galaxia - Una masa de hasta varios miles de millones de estrellas unidas por la gravedad.

Cúmulo estelar globular - Un grupo en forma de bola de varios miles de estrellas antiguas.

Año luz (ly) - La distancia que un rayo de luz viaja a 300.000 km/seg en un año.

Magnitud - El brillo de un objeto celestial tal y como aparece en el cielo.

Cúmulo estelar abierto - Un grupo de decenas o cientos de estrellas relativamente jóvenes.

Oposición - Cuando un cuerpo celeste está opuesto al Sol en el cielo.

Nebulosa planetaria - Los remanentes de una cáscara de gas expulsada por una estrella.

Tiempo Universal (TU) - Un sistema de tiempo usado por los astrónomos. También conocido como Tiempo Medio de Greenwich. La hora estándar del este de EE.UU. (por ejemplo, Nueva York) está 5 horas por detrás de la UT.

Estrella variable - Una estrella que cambia de brillo en un período de tiempo.

Fácilmente visibles a simple vista

Sirius	CMa	●	La estrella más brillante del cielo. También conocida como la "Estrella del Perro". Dist=8.6 años luz.
Procyon	CMi	●	Nombre griego que significa " delante del perro" - se eleva antes de Sirio (latitudes septentrionales). Dist=11.4 años luz.
Canopus	Car	●	La segunda estrella más brillante del cielo. 14.000 veces más luminosa que el Sol. Dist = 309 años luz.
β Centauri	Cen	●	Con Alfa Centauri, forma los llamados " Punteros a la Cruz". Dist=525 años luz.
α Centauri	Cen	■	La estrella más cercana al Sol a 4,4 años. Brillante estrella doble con un telescopio. Período de 80 años.
Archenar	Eri	●	La estrella más brillante de Eridanus, El Río. Nombre árabe que significa "final del río". Dist=140 años luz.
Castor	Gem	■	Sistema estelar múltiple con 6 componentes. 3 estrellas visibles en el telescopio. Dist=52 años luz.
Pollux	Gem	●	Con Castor, los hijos gemelos de Leda en la mitología clásica. Dist=34 años luz.
Regulus	Leo	●	La estrella más brillante de Leo. Una estrella blanco-azulada con al menos una compañera. Dist=77 años luz.
Rigel	Ori	●	La estrella más brillante de Orión. Una estrella supergigante azul con una compañera de Mag 7. Dist=770 años luz.
Betelgeuse	Ori	●	Una de las mayores estrellas rojas supergigantes conocidas. Diámetro ≈ 300 veces el del Sol. Dist=430 años luz.
Pleiades	Tau	○	Las Siete Hermanas. Un grupo espectacular. Muchas más estrellas visibles con prismáticos. Dist=399 años luz.
Hyades	Tau	○	Un gran cúmulo de estrellas en forma de V. Los prismáticos revelan muchas más estrellas. Dist=152 años luz.
Aldebaran	Tau	●	La estrella más brillante de Tauro. No está asociada con el cúmulo estelar de las Híades. Dist=66.7 años luz.

Fácil de observar con prismáticos

M44	Cnc	○	Praesepe o Cúmulo de la Colmena. Visible a simple vista. Dist=577 años luz.
M41	CMa	○	La primera observación registrada por Aristóteles en el 325 a.C. como "punto nublado". Dist=2,300 años luz.
2516	Car	○	Espectacular cúmulo estelar abierto de 100 estrellas que abarca medio grado. Dist=1.300 años luz.
2808	Car	⊕	Situado a 4º W de Nu Carinae. Visible a simple vista en las noches claras.
3114	Car	○	Impresionante cúmulo abierto. Más de 30 estrellas visibles a través de prismáticos 7x. Dist=2.900 años luz.
3293	Car	○	Ricos, bien compactados. Rodeado de una gran y débil nebulosidad. Dist=8.500 años luz.
IC2602	Car	○	El " Cinco de Diamantes". Un cúmulo brillante de dos veces el diámetro de la Luna llena. Dist=491 años luz.
3372	Car	□	La nebulosa Eta Carinae. Una enorme nube brillante en un rico campo de estrellas. Dist=8.000 años luz.
3532	Car	○	"El cúmulo más brillante" de Herschel. Más de 60 estrellas con prismáticos 7x. Dist=1.300 años luz.
ω Centauri	Cen	⊕	El cúmulo estelar globular más grande y brillante del cielo. 1 millón de estrellas. Dist=17.000 años luz.
4755	Cru	○	Joyer. Excepcional cúmulo de estrellas. Muchos colores contrastados. Dist=7.600 años luz.
LMC	Dor	✓	La gran nube de Magallanes. Una galaxia vecina a la Vía Láctea. Dist=180.000 años luz.
M35	Gem	○	Hermoso cúmulo abierto localizado cerca del pie del gemelo Castor. Dist=2.800 años luz.
γ Leporis	Lep	■	Visible con prismáticos. Estrellas doradas y blancas. Mags 3.6 y 6.2. Dist = 30 años luz. Sep=96.3".
2232	Mon	○	Un gran cúmulo de 20 estrellas dispersas. Dist=1.300 años luz.
2244	Mon	○	Rodeada por la más bien débil Nebulosa Roseta. Dist=5.540 años luz.
M50	Mon	○	Visible con prismáticos. El telescopio descubre estrellas individuales. Dist=3.000 años luz.
M42	Ori	□	La Gran Nebulosa de Orión. Espectacular nebulosa brillante. La mejor con telescopio. Dist=1.300 años luz.
L ²	Pup	●	Variable semi-regular. La magnitud varía entre 2,6 y 6,2 en 140,42 días.
M47	Pup	○	Brillante cúmulo de estrellas. Más de 15 estrellas con prismáticos 7x. Dist=1.500 años luz.
M46	Pup	○	Dist=5.400 años luz. Contiene la nebulosa planetaria NGC 2438 (Mag 11, d=65") - no asociada.
2451	Pup	○	Más de 30 estrellas con prismáticos. La estrella más brillante, χ Puppis, es roja. Dist=850 años luz.
2477	Pup	○	Cúmulo estelar muy rico pero distante (4.200 años luz). Se asemeja a un cúmulo globular con prismáticos.
47 Tucanae	Tuc	⊕	Objeto espectacular. El telescopio revelará las estrellas. Cerca del borde de la Pequeña Nube de Magallanes (SMC). Dist=15.000 años luz.
β Tucanae	Tuc	⊗	Estrella múltiple compleja. Los prismáticos muestran un par. Se requiere un telescopio para separar la estrella primaria.
SMC	Tuc	✓	Pequeña Nube de Magallanes. Galaxia compañera de la Vía Láctea. Requiere un cielo oscuro. Dist=210.000 años luz.
2547	Vel	○	Un fino cúmulo abierto visible a través de los prismáticos. Dist=1.300 años luz.
IC 2391	vel	○	El grupo de Omicron Velorum. Un objeto magnífico para los prismáticos. Dist=450 años luz.

Objetos con telescopio

M67	Cnc	○	Contiene más de 500 estrellas de mag 10 y más débiles. Uno de los cúmulos más antiguos. Dist=2,350 años luz.
3918	Cen	⊕	La nebulosa planetaria azul. Visible en un telescopio pequeño como un disco azul redondo.
2070	Dor	□	Nebulosa de la Tarántula. Una nebulosa brillante ubicada en el Gran Cúmulo de Magallanes LMC. Una región de formación de estrellas.
θ Eridani	Eri	■	Una llamativa estrella doble azul-blanca. Mags 3.2 y 4.3. Visible en un pequeño telescopio. Sep=8,2".
3242	Hay	✚	Fantasma de Júpiter. Disco azul brillante. Estrella central Mag 11. Dist=2.600 años luz.
β Monocerotis	Mon	■	Estrella triple. Mags 4,6, 5,0 y 5,4. Requiere un telescopio para ver la forma de arco. Sep=7,3"
2264	Mon	○	El cúmulo del árbol de Navidad. Asociado con la Nebulosa del Cono. Dist=2,450 años luz.
σ Orionis	Ori	■	Magnífica estrella múltiple. 2 estrellas Mag 7 de un lado, estrella Mag 9 del otro. La triple Struve 761 en el sector.
κPuppis	Pup	■	El telescopio muestra fácilmente dos estrellas blanco-azuladas de brillo casi igual. Sep=9,9".
M1	Tau	□	Nebulosa del Cangrejo. Restos de una supernova que fue visible en 1054. Dist=6.500 años luz.
3132	Vel	✚	Uno de las nebulosas planetarias. Estrella central de magnitud 10. Dist=2.600 años luz.

Calendario del cielo -- febrero de 2026

- 1 Luna llena a las 22:09 TU.
- 3 La Luna cerca de Régulo a las 5 h TU (cielo matutino).
- 7 La Luna cerca de Espiga a las 8 h TU (cielo matutino).
- 9 Cuarto menguante a las 12:44 TU.
- 10 La Luna en apogeo (más lejos de la Tierra) a las 17 h TU (distancia 404.576 km; tamaño angular 29,5').
- 11 La Luna cerca de Antares a las 5 h TU (cielo matutino).
- 17 Eclipse solar anular de 11:43 a 12:41 TU, con máximo eclipse a las 12:12 TU. La anularidad recorre una estrecha franja sobre la Antártida. Las fases parciales del eclipse serán visibles desde el extremo sur de Argentina y Chile, el sur de África y la Antártida.
- 17 Luna nueva a las 12:02 TU. Inicio de la lunación 1276.
- 19 La Luna cerca de Mercurio a las 0 h TU (18° del Sol, cielo vespertino). Mag. -0,5.
- 19 Mercurio en su máxima elongación este a las 18 h TU (18,1° del Sol, cielo vespertino). Mag. -0,4.
- 19 La Luna cerca de Saturno a las 21 h TU (30° del Sol, cielo vespertino). Mag. 1,1.
- 20 Saturno a 0,83° SE de Neptuno a las 21 h TU (29° del Sol, cielo vespertino). Mags. 1,1 y 7,9.
- 24 La Luna cerca de las Pléyades a las 4 h TU (cielo vespertino).
- 24 Cuarto creciente a las 12:28 TU.
- 24 La Luna en perigeo (más cerca de la Tierra) a las 23:25 TU (distancia 370.135 km; tamaño angular 32,3').
- 25 La Luna en su declinación más septentrional (28,4°) en 2025 a las 23 h TU.
- 26 La Luna cerca del cúmulo M35 a las 10 h TU (cielo vespertino).
- 27 La Luna cerca de Júpiter a las 8 h TU (cielo vespertino). Mag. -2,5.
- 27 La Luna cerca de Cástor a las 16 h TU (cielo vespertino).
- 27 La Luna cerca de Pólux a las 22 h TU (cielo vespertino).
- 27 Mercurio a 4,5° NNO de Venus a las 22 h TU (13° del Sol, cielo vespertino). Mags. 1,6 y -3,9.
- 28 La Luna cerca del cúmulo del Pesebre (M44) a las 23 h TU (cielo vespertino).

Todos los horarios están en Tiempo Universal (TU). ¡Cielos despejados hasta el próximo mes!