

# Enero 2021

Gran Nebulosa de Orión M42  
Oliver Gutiérrez, StarlightHunter.com

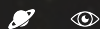
**1** Pesebre a 2.3°S de la Luna

**2** Perihelio Terrestre: 0.98325 AU

**9** Perigeo Lunar: 367390 km

**10** Antares a 5.6°S de la Luna

**11** Venus a 1.5°N de la Luna



**21** Apogeo Lunar: 404361 km

**24** Mercurio en máxima elongación: 18.6°E

**27** Pollux a 3.8°N de la Luna

**28** Pesebre a 2.3°S de la Luna

**29** Perihelio de mercurio

**STARLIGHT**  
HUNTER.com

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

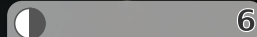
Viernes

Sábado

Domingo

4

5



6

7

8

9

10

Cuadrantidas



Mercurio 1.4° Jupiter

11

12

13



Mercurio 2.3°N Luna

14

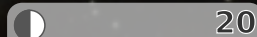
15

16

17

18

19



20



Marte 5.1°N Luna

21

22

23

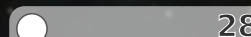
24

Conjunción Saturno Sol

25

26

27



28



Conjunción Júpiter Sol

29

30

31

## DSOs available this month



Pleyades



Nebulosa de la Medusa



Nebulosa de Orion



La Galaxia Oculta



Nebulosa del Cangrejo



Nebulosa Corazón



Nebulosa Alma



Nebulosa Roseta



Cabeza de caballo



Nebulosa de la Arana



Neb. Estrella Llamante



Nebulosa de California



Cabeza de bruja



Nebulosa Renacuajos



# Credits



**Pléyades M45**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pleiades\\_large.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pleiades_large.jpg)  
NASA, ESA, AURA/Caltech, Palomar Observatory  
Dominio público



**Nebulosa de la Medusa IC 443**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jellyfish\\_Nebula\\_-\\_Canon\\_Ra\\_-\\_Flickr\\_-\\_nicocarver.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jellyfish_Nebula_-_Canon_Ra_-_Flickr_-_nicocarver.jpg)  
Nico Carver (NebulaPhotos.com)  
CC BY-SA 2.0



**Gran Nebulosa de Orión M42**

<https://starlighthunter.com/imagenes/nebulosa-de-orion-m42-con-calibrado-de-color-fotom/>  
Oliver Gutiérrez, StarlightHunter.com  
CC BY-SA-NC 4.0



**La Galaxia Oculta IC 342**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:IC342\\_CDK\\_Large\\_02.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:IC342_CDK_Large_02.jpg)  
W4SM Astro  
CC BY-SA 4.0



**Nebulosa del Cangrejo M1**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crab\\_Nebula.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crab_Nebula.jpg)  
NASA, ESA, J. Hester and A. Loll (Arizona State University)  
Dominio público



**Nebulosa Corazón IC 1805**

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Heart-nebula.jpg>  
Byronmhome  
CC BY-SA 4.0



**Nebulosa Alma IC 1848**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0\\_%D0%94%D1%83%D1%88%D0%B0\\_IC1848.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%94%D1%83%D1%88%D0%B0_IC1848.jpg)  
Радан Митровиќ  
CC BY-SA 4.0



**Nebulosa Roseta NGC 2244**

<https://www.flickr.com/photos/rvr/49470484707/>  
Victor R. Ruiz  
CC BY 2.0



**Nebulosa de la cabeza de caballo B33**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Horsehead\\_Nebula\\_and\\_Flame\\_Nebula\\_in\\_Orion\\_\(B33,\\_NGC2024\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Horsehead_Nebula_and_Flame_Nebula_in_Orion_(B33,_NGC2024).jpg)  
Keesscherer  
CC BY-SA 4.0



**Nebulosa de la Araña IC 417**

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:lc417s.jpg>  
Adam Block/Mount Lemmon SkyCenter/University of Arizona  
CC BY-SA 3.0 US



**Nebulosa de la Estrella Llameante IC 405**

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:lc405s.jpg>  
Adam Block/Mount Lemmon SkyCenter/University of Arizona  
CC BY-SA 3.0 US



**Nebulosa de California NGC 1499**

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC\\_1499\\_%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0\\_%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%98%D0%B0.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC_1499_%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%98%D0%B0.jpg)  
Радан Митровиќ  
CC BY-SA 4.0



**Nebulosa de la Cabeza de Bruja NGC 1909**

[https://www.nasa.gov/multimedia/imagegallery/image\\_feature\\_1209.html](https://www.nasa.gov/multimedia/imagegallery/image_feature_1209.html)  
NASA/STScI Digitized Sky Survey/Noel Carboni  
CC BY-SA 4.0



**Nebulosa de los Renacuajos IC 410**

<https://www.flickr.com/photos/158350039@N03/50624916522/>  
K. Bahr  
Public Domain

Todas las imágenes en este calendario son propiedad de sus respectivos dueños y han sido utilizadas o con su permiso o respetando la licencia de uso de las mismas.

---

Las imágenes de Mercurio, Venus, Marte, Jupiter, Saturno, Neptuno, Urano y Luna han sido obtenidas de los posters del Solar System and Beyond Poster Set desde <https://solarsystem.nasa.gov/resources/925/solar-system-and-beyond-poster-set/>

---

La imagen del sol se ha obtenido del Solar Dynamics Observatory

<https://sdo.gsfc.nasa.gov/>

---

Si por alguna razón, es usted el propietario de alguna de las imágenes utilizadas y desea que sean retiradas, por favor, póngase en contacto a través de cualquiera de los medios ofrecidos en la web StarlightHunter.com y atenderé su solicitud en cuanto sea recibida.

---

Los eventos mostrados en el calendario se especifican a nivel global, quedando por parte del usuario comprobar el horario y su visibilidad para su localización.

