

Diciembre 2020

Galaxia del Triángulo, Messier 33
 Víctor R. Ruiz

- 4** Pólux a 3.8°N de Luna  

- 5** Pesebre a 2.4°S de la Luna  

- 6** Régulo a 4.8°S de la Luna  

- 12** Perigeo lunar 361777 km   

- 17** Saturno a 3.1°N de la Luna  






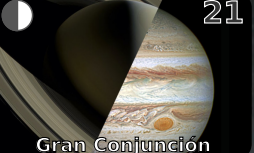


- 21** Solsticio de Invierno

- 23** Venus a 5.5°N de Antares  



- 24** Apogeo lunar 405010 km   

- 27** Aldebaran a 4.6°S de la Luna  

- 31** Pollux a 3.8°N de la Luna  

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8 	9	10	11	12  Venus 0.8°S Luna	13  Geminidas
14  Eclipse total Sol	15	16	17  Júpiter 2.9°N Luna	18	19	20
21  Gran Conjunción	22  Ursidas	23  Marte 5.6°N Luna	24	25	26	27
28	29	30	31			

Objetos de cielo profundo disponibles este mes

 135mm-1250mm Galaxia del Triángulo	 1000mm-4000mm Nebulosa del Cangrejo	 135mm-750mm Nebulosa de Orion	 50mm-420mm Nebulosa Corazón	 85mm-600mm Nebulosa Alma	 1200mm-4000mm Dumbbell Pequeña	 400mm-4000mm Galaxia espiral M77
 85mm-750mm Nebulosa Roseta	 50mm-300mm Gran Nube Magallanes	 135mm-750mm Cabeza de caballo	 1200mm-4000mm Galaxia Nautilus	 500mm-4000mm Galaxia espiral barrada	 200mm-1000mm Nebulosa de la Arana	 135mm-750mm Neb. Estrella Lameante

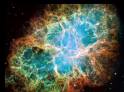
Atribuciones y reconocimientos



Galaxia del Triángulo M33

<https://www.flickr.com/photos/rvr/50391788676>

Víctor R. Ruiz
CC BY 2.0



Nebulosa del Cangrejo M1

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crab_Nebula.jpg

NASA, ESA, J. Hester and A. Loll (Arizona State University)

Dominio público



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



Nebulosa Corazón IC 1805

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Heart-nebula.jpg>

Byronmhome

CC BY-SA 4.0

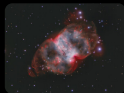


Nebulosa Alma IC 1848

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

Радан Митровиќ

CC BY-SA 4.0



Nebulosa Dumbbell Pequeña M76

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Little_Dumbbell_Nebula_M76_by_Goran_Nilsson,_Wim_van_Berlo_%26_Liverpool_Telescope.jpg

Göran Nilsson, Wim van Berlo and The Liverpool Telescope

CC BY-SA 4.0



Galaxia espiral M77

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Messier_77_spiral_galaxy_by_HST.jpg

NASA, ESA and A. van der Hoeven

Public domain



Nebulosa Roseta NGC 2244

<https://www.flickr.com/photos/rvr/49470484707/>

Victor R. Ruiz

CC BY 2.0



Gran Nube de Magallanes

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Large_Magellanic_Cloud_revealed_by_VISTA.jpg

ESO/VMC Survey

CC BY 4.0

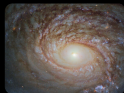


Nebulosa de la cabeza de caballo B33

[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



Galaxia Nautilus NGC 772

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC_772_A_Rival_to_the_Milky_Way.jpg

ESA/Hubble and NASA, A. Seth et al.

CC BY 4.0



Galaxia espiral barrada NGC 925

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC925_Galaxy_from_the_Mount_Lemmon_SkyCenter_Schulman_Telescope_courtesy_Adam_Block.jpg

Mount Lemmon SkyCenter Schulman Telescope courtesy Adam Block

CC BY-SA 4.0



Nebulosa de la Araña IC 417

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:IC417s.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:IC405s.jpg>

Adam Block/Mount Lemmon SkyCenter/University of Arizona

CC BY-SA 3.0 US

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/>

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.