

# Noviembre 2020

**2** Mercurio en perihelio



**4** Aldebarán a 4.6°S de la Luna



**5** Lluvia de estrellas de las Táuridas Meridionales



**6** Pólux a 3.9°N de la Luna



**7** Pesebre a 2.3°S de la Luna



**9** Régulo a 4.7°S de la Luna



**12** Lluvia de estrellas de las Táuridas Septentrionales



**14** Perigeo lunar: 357839 km



**16** Venus a 3.6°N de Espiga



**22** Apogeo lunar: 405891 km



Lunes

Martes

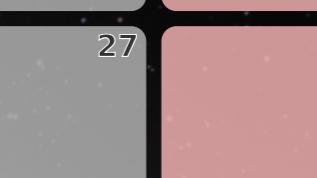
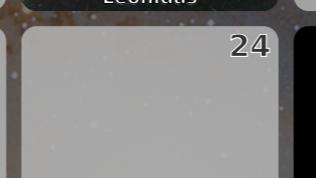
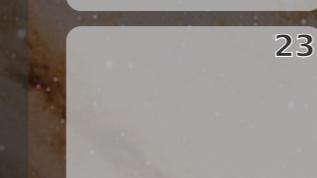
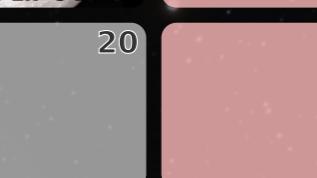
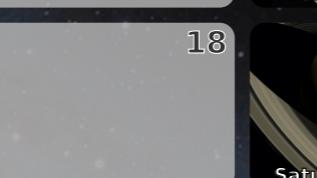
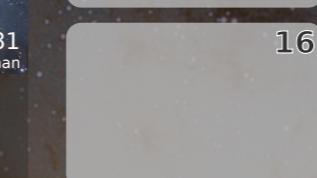
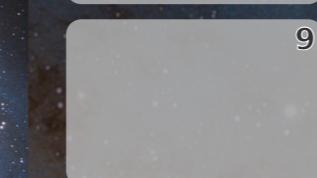
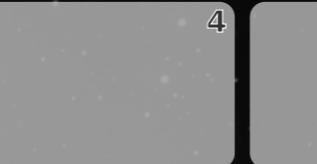
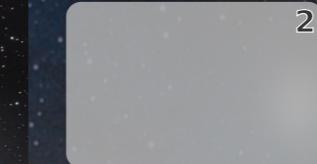
Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo



Eclipse penumbral Luna

## Objetos de cielo profundo disponibles este mes

50mm-500mm



Galaxia de Andrómeda

50mm-500mm



Trompa del Elefante

50mm-700mm



Pleyades

135mm-1000mm



Nebulosa de la Medusa

135mm-750mm



Nebulosa de Orion

135mm-1250mm



Galaxia del Triángulo

135mm-1250mm



Nebulosa Pacman

200mm-2000mm



La Galaxia Oculta

300mm-2700mm



Galaxia del Escultor

400mm-4000mm



Galaxia Fantasma

420mm-2800mm



Galaxia de Bode

420mm-2800mm



Nebulosa de la Hélice

700mm-4000mm



Dumbbell

1000mm-4000mm



Nebulosa del Cangrejo

# Atribuciones y reconocimientos



## Galaxia de Andrómeda M31

<https://www.astrobin.com/55421/>  
Raúl López, Skyman  
Todos los derechos reservados



## Trompa del Elefante IC 1396

<https://www.astrobin.com/r12rcs/>  
Raúl López, Skyman  
Todos los derechos reservados



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



## Galaxia del Triángulo M33

<https://www.flickr.com/photos/rvr/50391788676>  
Víctor R. Ruiz  
CC BY 2.0



## Nebulosa Pacman NGC 281

<https://www.spacetelescope.org/images/opo0613b/>  
T.A. Rector/University of Alaska Anchorage and WIYN/AURA/NSF  
CC BY 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



## Galaxia del Escultor NGC 253

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC253\\_Galaxy\\_from\\_the\\_Mount\\_Lemmon\\_SkyCenter\\_Schulman\\_Telescope\\_courtesy\\_Adam\\_Block.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC253_Galaxy_from_the_Mount_Lemmon_SkyCenter_Schulman_Telescope_courtesy_Adam_Block.jpg)  
Adam Block  
CC BY-SA 4.0



## Galaxia Fantasma M74

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:M74\\_CDK\\_Rnd2\\_Small03.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:M74_CDK_Rnd2_Small03.jpg)  
W4SM Astro  
CC BY-SA 2.0



## Galaxia de Bode M81

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Messier\\_81\\_HST.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Messier_81_HST.jpg)  
NASA, ESA and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)  
Dominio público



## Nebulosa de la Hélice NGC 7293

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC7293\\_\(2004\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC7293_(2004).jpg)  
NASA, ESA, and C.R. O'Dell (Vanderbilt University)  
Dominio público



## Dumbbel M27

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:M27\\_-\\_32-inch\\_Schulman\\_Telescope,\\_Mount\\_Lemmon.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:M27_-_32-inch_Schulman_Telescope,_Mount_Lemmon.jpg)  
Adam Block/Mount Lemmon SkyCenter/University of Arizona  
CC BY-SA 3.0



## 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

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](http://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.