Diciembre 2021

Pléyades M45
Oliver Gutiérrez, StarlightHunter.com

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4 Eclipse total Sol	5
6	7 Venus 1.9°N Luna	8 Saturno 4.2°N Luna	9 Júpiter 4.5°N Luna	10	11	12
13	14 Geminidas	15	16	17	18	19
20	21	22 Ursidas	23	24	25	26
27	28	29 Mercurio 4.2° Venus	30	31 Marte 1.0°N Luna		

- **3** Luna en nodo descendente
- **4** Luna en perigeo: 356794 km
- **17** Luna en nodo ascendente
- **18** Luna en apogeo: 406322 km
- **21** Pólux a 2.6°N de la Luna
- **21** Solsticio de invierno
- **22** Pesebre a 3.3°S de la Luna
- **24** Régulo a 5.1°S de la Luna
- **27** Marte a 4.4°N de Antares
- **31** Luna en nodo descendente

Objetos de cielo profundo sugeridos

50mm-500mm Galaxia de Andrómeda	50mm-700mm Pleyades	135mm-1000mm Nebulosa de la Medusa	135mm-750mm Nebulosa de Orion	135mm-1250mm Galaxia del Triangulo	135mm-1250mm Nebulosa Pacman	200mm-2000mm La Galaxia Oculta
750mm-4000mm Galaxia Abanico	1000mm-4000mm Nebulosa del Cangrejo	50mm-420mm Nebulosa Corazon	85mm-600mm Nebulosa Alma	1200mm-4000mm Dumbbell Pequena	400mm-4000mm Galaxia Espiral M77	85mm-750mm Nebulosa Roseta
50mm-300mm Gran Nube Magallanes	135mm-750mm Cabeza de Caballo	1200mm-4000mm Galaxia Nautilus	750mm-4000mm Galaxia NGC 891	500mm-4000mm Galaxia Espiral Barrada	200mm-1000mm Nebulosa de la Arana	135mm-750mm Neb. Estrella Llameante

STARLIGHT HUNTER.com

Créditos

Galaxia de Andrómeda M31
https://www.astrobin.com/55421/
Raúl López, Skyman
All rights reserved

Pléyades M45
https://starlighthunter.com
Oliver Gutiérrez, StarlightHunter.com
CC BY-SA-NC 4.0

Nebulosa de la Medusa IC 443
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

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
W4SM Astro
CC BY-SA 4.0

Galaxia del Abanico M74
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:M74_CDK_Rnd2_Small03.jpg
W4SM Astro
CC BY-SA 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)
Public domain

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 Митровић
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

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.

STARLIGHT HUNTER.com