

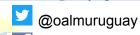


Eventos astronómicos destacados 2025

A continuación se presenta una lista de los eventos astronómicos más relevantes de 2025, tomando como referencia la ubicación del Observatorio Astronómico Los Molinos (Montevideo, Uruguay). La misma está organizada en tablas cuyo contenido es

- Estaciones
- Fases lunares
- Perihelio y afelio
- Eclipses
- Lluvias de meteoros
- Conjunciones
- Planetas en oposición/máxima elongación

Se debe tener en cuenta que la visibilidad y hora de inicio o finalización de los eclipses, así como las alturas de los radiantes de las lluvias de meteoros dependen de la posición del observador. Por consultas al respecto para otra ubicación, comunicarse con andrea.maciel@dicyt.gub.uy (docente OALM) o a través de nuestras redes sociales



Observatorio Astronómico Los Molinos

@oalmuruguay

uav y Tecnología



Estaciones

| Evento | Fecha inicio | Hora (HLU) |
|-----------------------------------|-----------------|------------|
| Equinoccio de Aries (otoño) | 20 de marzo | 06:02 |
| Solsticio de Cáncer (invierno) | 20 de junio | 23:42 |
| Equinoccio de Libra (primavera) | 22 de setiembre | 15:20 |
| Solsticio de Capricornio (verano) | 21 de diciembre | 12:03 |

Fases lunares

| Mes | Fecha y fase |
|---------|--|
| Enero | Lunes 6: Cuarto creciente Lunes 13: Luna llena Martes 21: Cuarto menguante Miércoles 29: Luna nueva |
| Febrero | Miércoles 5: Cuarto creciente |





| | Miércoles 12: Luna llena Jueves 20: Cuarto menguante Jueves 27: Luna nueva |
|-----------|---|
| Marzo | Jueves 6: Cuarto creciente Viernes 14: Luna llena Sábado 22: cuarto menguante Sábado 29: Luna nueva |
| Abril | Viernes 4: Cuarto creciente Sábado 12: Luna llena Domingo 20: Cuarto menguante Domingo 27: Luna nueva |
| Mayo | Domingo 4: Cuarto creciente Lunes 12: Luna llena Martes 20: Cuarto menguante Martes 27: Luna nueva |
| Junio | Martes 3: Cuarto creciente Miércoles 11: Luna llena Miércoles 18: Cuarto menguante Miércoles 25: Luna nueva |
| | Miércoles 2: Cuarto creciente Jueves 10: Luna llena Jueves 17: Cuarto menguante Jueves 24: Luna nueva |
| Agosto | Viernes 1: Cuarto creciente LINOS Sábado 9: Luna llena Sábado 16: Cuarto menguante Sábado 23: Luna nueva Domingo 31: Cuarto creciente |
| Setiembre | Domingo 7: Luna llena Domingo 14: Cuarto menguante Domingo 21: Luna nueva Lunes 29: Cuarto creciente |
| Octubre | Martes 7: Luna llena Lunes 13: Cuarto menguante Martes 21: Luna nueva Miércoles 29: Cuarto creciente |
| Noviembre | Miércoles 5: Luna llena Miércoles 12: Cuarto menguante Jueves 20: Luna nueva Viernes 28: Cuarto creciente |
| Diciembre | Jueves 4: Luna llena Jueves 11: cuarto menguante Viernes 19: Luna nueva |





Sábado 27: cuarto creciente

Perihelio y afelio

• Perihelio: 4 de enero, 10:22 (HLU) Afelio: 3 de julio, 17:11 (HLU)

Eclipses

| Tipo | Fecha | Visible en Uy | Datos |
|----------------|--------------------|---------------|---|
| Total de Luna | 14 de marzo | Sí | Inicio: 2:09am Máximo: 3:58am Fin: 5:47am |
| Parcial de Sol | 29 de marzo | No | Visible desde Europa, América del Norte y norte del Océano Atlántico |
| Total de Luna | 7 de setiembre | No | Visible desde Europa, Asia, Australia, África, Océano Índico y Antártida |
| Parcial de Sol | 21 de setiembre | No | Visible desde la Antártida y el sur del Océano Pacífico |

de Innovación, Ciencia

de Educación y Tecnología Lluvias de meteoros (desde Montevideo)

| Lluvia | Visible | Pico | ZHR LOS (meteoros/hr) | Culminación radiante |
|--------------------|---------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Cuadrántidas | No | 3 a 4 de enero | 120 | 11° bajo horizonte |
| Alfa-Centáuridas | Si | 7 a 8 de febrero | 5 | 65° sobre horizonte |
| Líridas | Si | 22 a 23 de abril | 18 | 18° sobre horizonte |
| Eta acuáridas | Si | 4 a 5 de mayo | 50 | 42° sobre horizonte |
| Delta acuáridas | Si | 28 a 29 de julio | 20 | 71° sobre horizonte |
| Perseidas | No | 12 a 13 de agosto | 100 | 2° bajo horizonte |
| Dracónidas | No | 8 a 9 de octubre | 10 | 5° bajo horizonte |
| Oriónidas | Si | 21 a 22 de octubre | 20 | 11° sobre horizonte |
| Táuridas del sur | Si | 5 a 6 de noviembre | 10 | 40° sobre horizonte |
| Táuridas del norte | Si | 11 a 12 de noviembre | 5 | 33° sobre horizonte |
| Leónidas | Si | 17 a 18 de noviembre | 10 | 10° sobre horizonte |





| Gemínidas | Si | 13 a 14 de diciembre | 120 | 22° sobre horizonte |
|-----------|----|----------------------|-----|---------------------|
| Úrsidas | No | 22 a 23 de diciembre | 10 | 48° bajo horizonte |

Conjunciones

| <u>Conjunciones</u> | |
|--|---|
| Mes | Conjunción |
| Enero | Viernes 3: Luna - Venus Sábado 4: Luna - Saturno Jueves 9: Luna - Pléyades Lunes 13: Luna - Pollux Martes 14: Luna - Marte Jueves 16: Luna - Régulo Martes 21: Luna - Spica Jueves 23: Marte - Pollux Viernes 24: Luna - Antares |
| Febrero Ministerio de Educación y Cultura Dirección Nació de Innovación y Tecnología | Sábado 1: Luna - Saturno - Venus Jueves 6: Luna - Pléyades Domingo 9: Luna - Marte Lunes 10: Luna - Pollux Miércoles 12: Luna - Régulo Lunes 17: Luna - Spica Viernes 21: Luna - Antares |
| Marzo | Sábado 1: Luna - Mercurio A STRONÓMICO Miércoles 5: Luna - Pléyades NOS Miércoles 12: Luna - Régulo / Mercurio - Venus Domingo 16: Luna - Spica Jueves 20: Luna - Antares |
| Abril | Martes 1: Luna - Pléyades Sábado 5: Luna - Pollux - Marte Martes 8: Luna - Venus Jueves 10: Saturno - Mercurio Sábado 12: Luna - Spica (ocultación desde Uruguay) Miércoles 16: Luna - Antares Jueves 24: Luna - Venus Viernes 25: Luna - Saturno - Mercurio Lunes 28: Venus - Saturno Martes 29: Luna - Pléyades |
| Mayo | Viernes 2: Luna-Pollux Sábado 3: Luna - Marte Lunes 5: Luna - Régulo Sábado 10: Luna - Spica Miércoles 13: Luna - Antares Jueves 22: Luna - Saturno |





| | LOS MOLINOS |
|-----------|---|
| | Viernes 30: Luna - Pollux |
| Junio | Domingo 1: Luna - Marte - Régulo Viernes 6: Luna - Spica Martes 10: Luna - Antares Lunes 16: Marte - Régulo Domingo 22: Luna - Pléyades Domingo 29: Luna - Régulo / Luna - Marte |
| Julio | Jueves 3: Luna - Spica Lunes 7: Luna - Antares Domingo 20: Luna - Pléyades Sábado 26: Luna - Régulo Lunes 28: Luna - Marte Jueves 31: Luna - Spica |
| Agosto | Domingo 3: Luna - Antares Jueves 12: Venus - Júpiter / Luna - Saturno Sábado 16: Luna - Pléyades Miércoles 27: Luna - Spica Domingo 31: Luna - Antares |
| | Viernes 12: Luna - Pléyades Sábado 13: Marte - Spica Martes 16: Júpiter - Luna - Pollux Viernes 19: Luna - Venus - Régulo Martes 23: Luna - Spica Sábado 27: Luna - Antares |
| Octubre | Viernes 10: Luna - Pléyades INOS Lunes 13: Luna - Júpiter - Pollux Jueves 16: Luna - Régulo Domingo 19: Mercurio - Marte / Luna - Venus Jueves 23: Luna - Mercurio Viernes 24: Luna - Antares |
| Noviembre | Domingo 2: Luna - Saturno Jueves 6: Luna - Pléyades Sábado 8: Mercurio - Antares Lunes 10: Luna - Júpiter - Pollux Miércoles 12: Luna - Régulo Jueves 13: Mercurio - Marte Lunes 17: Luna - Spica |
| Diciembre | Miércoles 3: Luna - Pléyades Domingo 7: Luna - Júpiter - Pollux Miércoles 10: Luna - Régulo Domingo 14: Luna - Spica Jueves 18: Luna - Antares Miércoles 31: Luna - Pléyades |





Planetas en oposición/máxima elongación

- Viernes 10 de enero: Venus en máxima elongación este
- Miércoles 15 de enero: Marte en oposición
- Lunes 21 de abril: Mercurio en máxima elongación oeste
- Sábado 31 de mayo: Venus en máxima elongación oeste
- Viernes 4 de julio: Mercurio en máxima elongación este
- Jueves 19 de agosto: Mercurio en máxima elongación oeste
- Domingo 21 de setiembre: Saturno en oposición
- Martes 23 de setiembre: Neptuno en oposición
- Miércoles 29 de octubre: Mercurio en máxima elongación este
- Viernes 21 de noviembre: Urano en oposición
- Domingo 7 de diciembre: Mercurio en máxima elongación oeste

Fuentes

https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SKYCAL/SKYCAL.html

https://www.timeanddate.com/

http://astropixels.com/ephemeris/ephemeris.html

https://www.imo.net/members/imo_showers/working_shower_list

https://in-the-sky.org/newsindex.php?feed=occultations

Fechas y horarios verificados con Stellarium (disponible en https://stellarium.org/es/

de Educación de Innovación, Ciencia y Cultura y Tecnología

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
LOS MOLINOS