

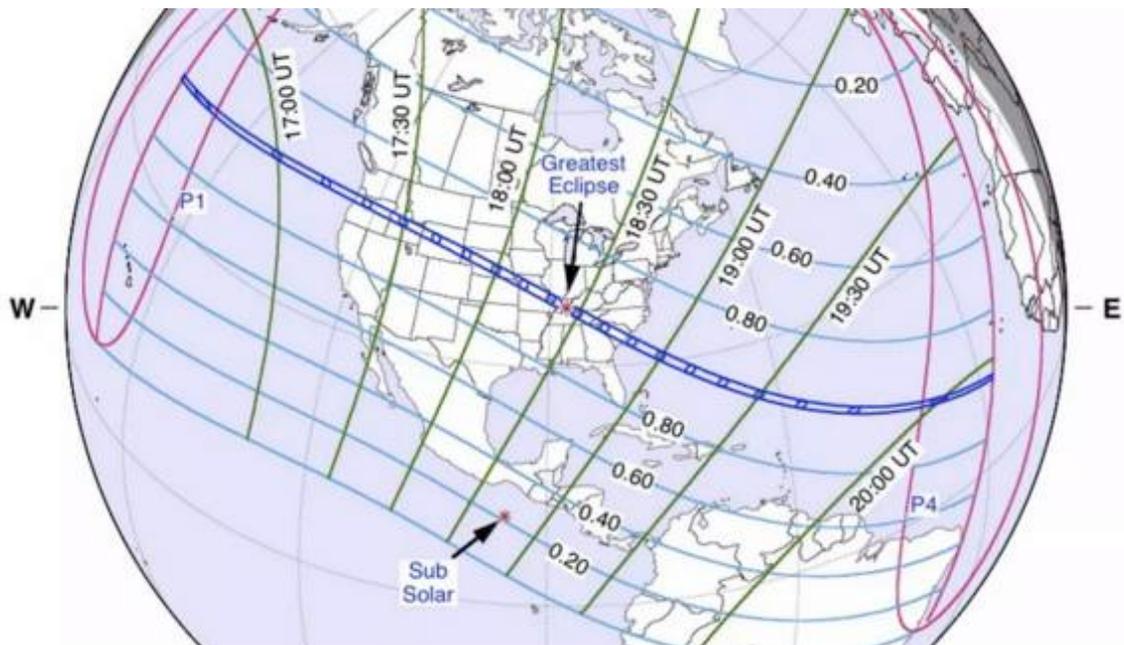
Observación astronómica en julio 2017

Selección de Germán PUERTA

En este mes de julio ha podido observarse la conjunción de la Luna y Saturno el día 4, o las ocultaciones por la Luna de Neptuno el día 13 (fue visible en Nueva Zelanda), de Aldebarán el día 16 (fue visible en India y Este de Asia), de Mercurio el día 25 (visible en Norte de Europa) y de la estrella Regulus (visible en Egipto y Sur asiático). Finalmente, la lluvia de meteoros de las Delta Aquáridas del Sur completan los eventos de este mes. Quedamos pendientes del eclipse de Sol del 21 de agosto 2017, del que puede obtenerse más información en la dirección:

<https://www.timeanddate.com/eclipse/in/colombia/bogota>

La excursión para observar el Eclipse Total de Sol del próximo 21 de agosto en Estados Unidos será a Carolina del Sur. Informes: reyestours@reyestours.com 2489500 o el cel 3102446287.



El 21 de agosto podrá observarse en Estados Unidos un Eclipse Total de Sol. Este mapa muestra el angosto corredor desde el cual se podrá apreciar completamente el eclipse. (Crédito imagen: <https://www.cnet.com/>)

Eventos celestes en julio 2017

Sábado, 01	- Luna en cuarto creciente.
Viernes, 07	- Conjunción de la Luna y Saturno.
Domingo, 09	- Luna llena.
Jueves, 13	- Ocultación de Neptuno por la Luna visible en Nueva Zelanda.
Domingo, 16	- Luna en cuarto menguante. - Ocultación de Aldebarán por la Luna visible en la India y el Este de Asia.
Domingo, 23	- Luna Nueva.
Martes, 25	- Ocultación de Mercurio por la Luna visible en el Norte de Europa. - Ocultación de Regulus por la Luna visible en Egipto y el Sur de Asia.
Jueves, 28	- Lluvia de meteoros de las Delta Aquáridas del Sur.
Domingo, 30	- Luna en cuarto creciente. - Elongación máxima Este de Mercurio.

Efemérides históricas en julio

Martes, 04	1054: Astrónomos chinos observan una supernova en Tauro, conocida como M1, la Nebulosa del Cangrejo. 2005: La sonda Deep Impact produce una explosión en el cometa Tempel 1.
Lunes, 10	1962: Lanzamiento del Telstar, primer satélite privado de comunicaciones.
Martes, 11	1979: Cae la estación espacial Skylab.
Viernes, 14	1965: La nave Mariner 4 envía las primeras imágenes cercanas de Marte. 2015: La sonda New Horizons sobrevuela Plutón y su sistema de lunas.
Domingo, 16	1994: El cometa Shoemaker-Levy 9 impacta en Júpiter. 2011: La sonda Dawn, primera nave en orbitar un asteroide, Vesta.
Lunes, 17	1850: Primera fotografía de una estrella, Vega. 1975: Acoplamiento de las naves Apolo y Soyuz.
Martes, 18	1980: India lanza su primer satélite artificial.
Jueves, 20	1969: La misión Apolo 11 aluniza con los primeros seres humanos. 1976: La nave Viking 1 aterriza en Marte.
Viernes, 21	1969: Neil Armstrong, primer hombre en pisar la Luna.
Lunes, 24	1950: Primer lanzamiento de un cohete desde Cabo Cañaveral.
Jueves, 27	2005: Se anuncia el descubrimiento de 2003 UB 313, Eris, planeta enano similar en tamaño a Plutón.
Viernes, 28	1851: Primera fotografía de un eclipse total de Sol.
Sábado, 29	1958: Fundación de la NASA.
Domingo, 30	1610: Galileo Galilei observa con su telescopio las "orejas" de Saturno.
Lunes, 31	1971: El Lunar Rover en la misión Apolo 15, primer vehículo manejado en la Luna. 2008: La sonda Phoenix descubre agua en Marte.



El día 16 de julio de 1994 se produjo el impacto sobre el planeta Júpiter de los fragmentos del cometa Shoemaker-Levy. En la imagen, la huella del impacto de uno de los fragmentos. (Imagen de <https://es.sott.net>)



El 24 de julio de 1950 se produjo el primer lanzamiento de un cohete desde Cabo Cañaveral (Crédito imagen: GRIN, NASA)

Germán PUERTA RESTREPO
<http://astropuerta.com>
gpuerta@astropuerta.com.co
MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA
<http://casanchi.com>