

Observación astronómica en agosto 2021

El evento celeste del mes es la Lluvia de meteoros de las Perseidas, entre la noche del 10 y la mañana del 13 de agosto. El origen de las Perseidas es el cometa 109P/Swift-Tuttle, descubierto por Lewis Swift y Horace Parnell Tuttle el 19 de julio de 1862, posee un diámetro de 26 kilómetros y su órbita alrededor del Sol tiene un período de 135 años. Puede observarse además, en este mes de agosto, la conjunción de la Luna y Venus, el día 11, y de Mercurio y Marte, el día 19.

Selección de Germán PUERTA

1. EVENTOS: Eventos celestes en agosto 2021

Lunes, 02	- Oposición de Saturno.
Domingo, 08	- Luna nueva.
Miércoles, 11	- Conjunción de la Luna y Venus. - Lluvia de meteoros de las Perseidas
Domingo, 15	- Luna en cuarto creciente.
Jueves, 19	- Conjunción de Mercurio y Marte.
Viernes, 20	- Oposición de Júpiter.
domingo, 22	- Luna llena.
Lunes, 30	- Luna en cuarto menguante.



El radiante de esta lluvia de meteoros está en la constelación de Perseo. Crédito de la imagen ABC.es

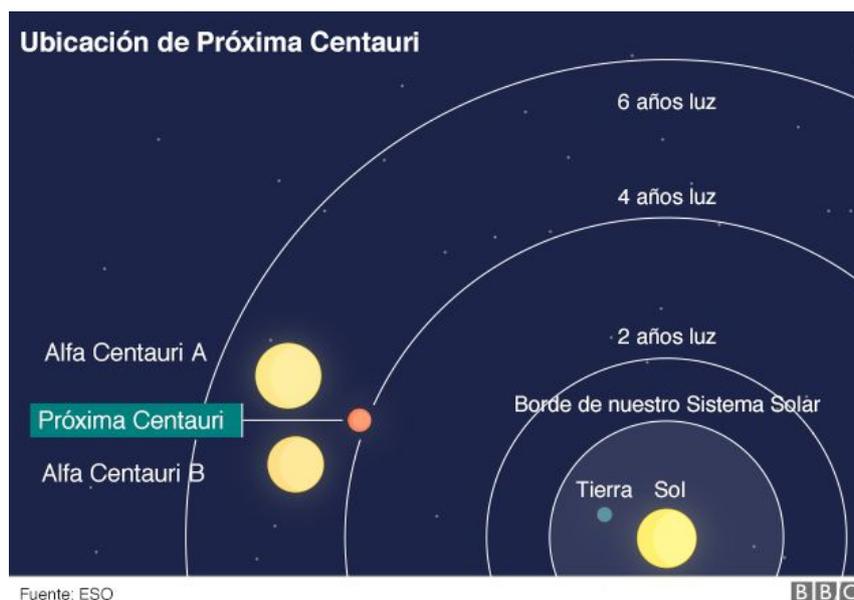


Un meteorito de las Perseidas sobre el Observatorio Paranal el 2010 localizado en el desierto de Atacama, al norte de Chile. Crédito: Wikipedia

2. EFEMERIDES:

Efemérides históricas en agosto 2021

Jueves, 05	1930: Nace Neil Armstrong, primer hombre en la Luna.
Sábado, 07	1959: El Explorer 6 envía la primera imagen satelital de la Tierra.
Martes, 10	1877: El astrónomo Asaph Hall descubre a Deimos, luna de Marte.
Jueves, 12	1672: El astrónomo holandés Christiaan Huygens descubre los casquetes polares de Marte.
Viernes, 13	1898: Gustav Witt, Felix Linke y Auguste Charlois descubre a 433 Eros, el primer asteroide cercano a la Tierra.
Lunes, 16	1877: Asaph Hall descubre a Phobos, Luna de Marte.
Jueves, 19	1803: Se termina la construcción del Observatorio Astronómico de Bogotá, el más antiguo de América.
Domingo, 22	1966: La sonda Lunar Orbiter 1 toma la primera foto de la Tierra desde la Luna.
Lunes, 23	1989: La nave Voyager 2 envía las primeras imágenes cercanas del planeta Neptuno. 2006: Plutón es reclasificado como "planeta enano" por la Unión Astronómica Internacional. 2016: Se confirma la existencia de un planeta habitable orbitando la estrella Próxima Centauri, la más cercana a nuestro sistema.
Viernes, 27	1789: William Herschel descubre a Enceladus, luna de Saturno.



El 23 de agosto de 2016 se confirma la existencia de un planeta potencialmente habitable orbitando la estrella Próxima Centauri, a cuatro años luz de nuestro sistema. Crédito imagen: BBC News

AÑO 2021

MAYO 26	Eclipse total de Luna visible en América, Australia y este de Asia. Visible en Colombia.
JUNIO 10	Eclipse anular de Sol visible en Groenlandia, Canadá y Siberia. No visible Colombia.
AGOSTO 12	Lluvia de meteoros de las Perseidas.
NOVIEMBRE 19	Eclipse total de Luna visible en América, oeste de Europa, Australia y Asia.
DICIEMBRE 04	Eclipse total de Sol visible en la Antártida. No visible en Colombia
DICIEMBRE 13	Lluvia de meteoros de las Gemínidas.

EFEMÉRIDES HISTÓRICAS DEL AÑO 2021

MARZO, 13	1781: William Herschel descubre el planeta Urano. 240 años
ABRIL 12	1961: Yuri Gagarin, primer hombre en el espacio. 60 años
ABRIL 12	1981: Lanzamiento del Columbia, primer transbordador espacial. 40 años
DICIEMBRE 27	1571: Nace Johannes Kepler. 450 años

Germán PUERTA RESTREPO

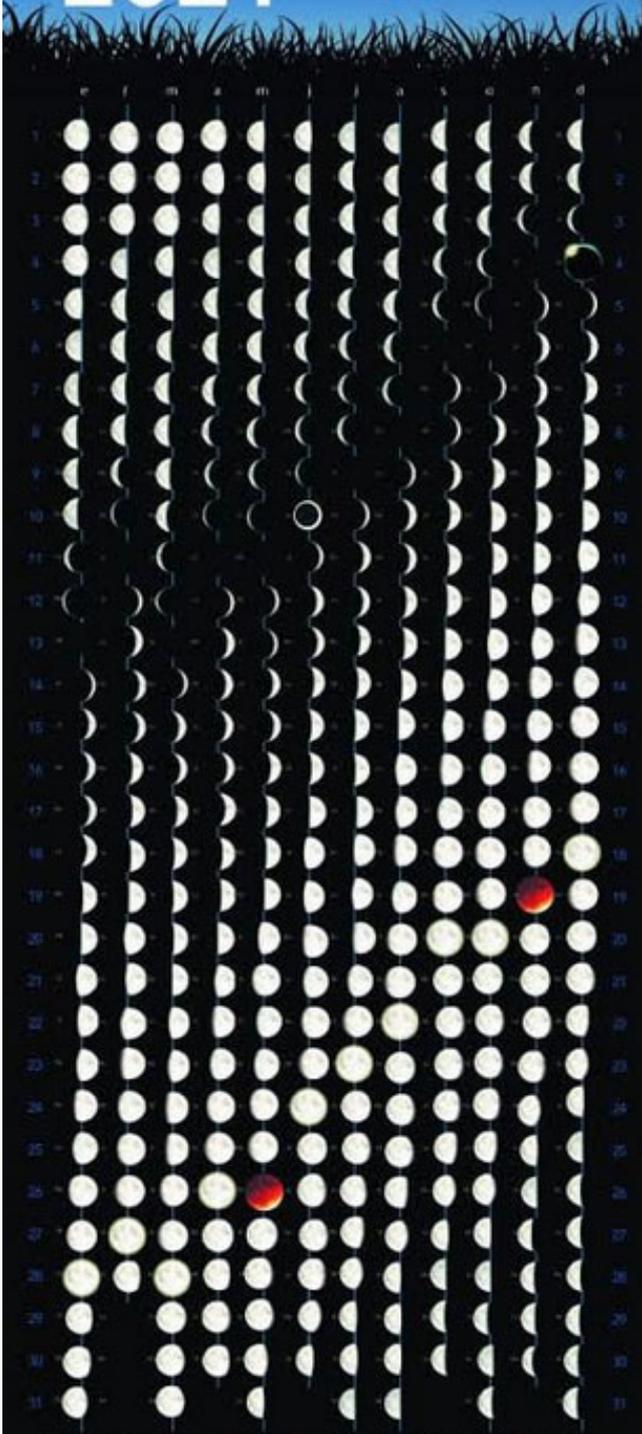
<http://astropuerta.com>

gpuerta@astropuerta.com.co

MATEMÁTICA, FÍSICA, ASTRONOMÍA

<http://casanchi.org>

Calendario Lunar 2021



● Luna llena ● Luna menguante ● Luna nueva ● Luna creciente ● Luna estacionaria ● Luna decreciente ● Luna oscura

PRINCIPALES EVENTOS CELESTES DEL AÑO 2021

ENERO - Luna nueva el 11 de enero. Luna creciente el 18 de enero. Luna llena el 25 de enero. Luna menguante el 31 de enero.
FEBRERO - Luna nueva el 10 de febrero. Luna creciente el 17 de febrero. Luna llena el 24 de febrero. Luna menguante el 30 de febrero.
MARZO - Luna nueva el 9 de marzo. Luna creciente el 16 de marzo. Luna llena el 23 de marzo. Luna menguante el 29 de marzo.
ABRIL - Luna nueva el 8 de abril. Luna creciente el 15 de abril. Luna llena el 22 de abril. Luna menguante el 28 de abril.
MAYO - Luna nueva el 7 de mayo. Luna creciente el 14 de mayo. Luna llena el 21 de mayo. Luna menguante el 27 de mayo.
JUNIO - Luna nueva el 6 de junio. Luna creciente el 13 de junio. Luna llena el 20 de junio. Luna menguante el 26 de junio.
JULIO - Luna nueva el 5 de julio. Luna creciente el 12 de julio. Luna llena el 19 de julio. Luna menguante el 25 de julio.
AGOSTO - Luna nueva el 4 de agosto. Luna creciente el 11 de agosto. Luna llena el 18 de agosto. Luna menguante el 24 de agosto.
SEPTIEMBRE - Luna nueva el 3 de septiembre. Luna creciente el 10 de septiembre. Luna llena el 17 de septiembre. Luna menguante el 23 de septiembre.
OCTUBRE - Luna nueva el 2 de octubre. Luna creciente el 9 de octubre. Luna llena el 16 de octubre. Luna menguante el 22 de octubre.
NOVIEMBRE - Luna nueva el 1 de noviembre. Luna creciente el 8 de noviembre. Luna llena el 15 de noviembre. Luna menguante el 21 de noviembre.
DICIEMBRE - Luna nueva el 31 de diciembre. Luna creciente el 7 de diciembre. Luna llena el 14 de diciembre. Luna menguante el 20 de diciembre.

