

¡Observa las últimas lluvias de estrellas del año, no puedes perdértelas!

El Ciudadano · 1 de diciembre de 2022

El solsticio de diciembre marca el cambio de estación y ocurrirá el 21 de diciembre, también es el día más corto y la noche más larga del 2022



En este mes, el cielo nos maravillará con sus diferentes fenómenos astronómicos, donde destacará el **solsticio de invierno y lluvias de estrellas**.

Leer más: [Revisa sedes y actividades de la ¡Noche de Estrellas 2022!](#)

Según National Geographic, la *luna fría* es un fenómeno que se presentará el **8 de diciembre**, el cual lleva este nombre porque los antiguos pobladores de Estados Unidos y Canadá la asociaban con la temporada de más frío en invierno.

También se le conoce como **luna llena de diciembre o luna de las noches largas**. Podrás visualizarla desde **México a las 04:00 de la mañana**.

El **planeta Marte** también se dejará ver más brillante que nunca el **8 de diciembre**, cuando se acerque bastante a la tierra, se podrá apreciar sin telescopio, como un brillante punto rojo. El astrónomo Eric Lagadec detalló que si se utiliza telescopio, **se podrá apreciar los casquetes polares**.

Mientras que las **lluvias gélidas se observaran el 13 y 14 de diciembre**, que es la más intensa del año. Se observarán 120 meteoros de la bóveda celeste en diferentes colores.

Los fragmentos de roca se apreciarán en el firmamento del **asteroide 3200 Phaethon**, con más de **cinco kilómetros de diámetro**.

El solsticio de diciembre marca el **cambio de estación de otoño a invierno y ocurrirá el 21 de diciembre**, cuando el sol pasa por el trópico de Capricornio.

El **21 de diciembre** también es el día más corto y la noche más larga del 2022.

La tierra cruzará una región donde su órbita coincide con una nube donde se concentran restos de polvo, hielo y rocas de 8P/Tuttle, un cometa que tarda 13.6 años en dar la vuelta al sol y se trata de la **lluvia de Úrsidas**.

Por lo que cuando la tierra entra en contacto con estas partículas, se forman **las úrsidas** y podrás ver hasta 12 meteoros por hora en **21 y 22 de diciembre**.

Diciembre 02 – Conjunción de la Luna y Júpiter

Diciembre 02 – Lluvia de meteoros Fenícidas

Diciembre 03 – Neptuno finaliza movimiento retrógrado

Diciembre 06 – La Luna en afelio

Diciembre 07 – Lluvia de meteoros Púpidas – Vélidas

Diciembre 08 – Luna Llena

Diciembre 08 – Conjunción de la Luna y Marte

Diciembre 08 – Marte en oposición

Diciembre 12 – La Gran Nube de Magallanes estará bien ubicado para observación

Diciembre 12 – Luna en apogeo

Diciembre 14 – Lluvia de meteoros Gemínidas

Diciembre 16 – Luna Cuarto Menguante

Diciembre 18 – La Nebulosa de Orión (M42) estará bien ubicada para la observación

Diciembre 20 – Lluvia de meteoros Leónida Minóridas

Diciembre 21 – Mercurio en su mayor elongación al este; alcanza su mayor separación del Sol

Diciembre 21 – Solsticio de Invierno.

Diciembre 22 – Lluvia de meteoros Úrsidas

Diciembre 23 – Mercurio alcanza su punto más alto en el cielo vespertino

Diciembre 23 – Luna Nueva

Diciembre 23 – La Luna en perihelio

Diciembre 24. El cúmulo abierto NGC 2244 y Nebulosa de la Roseta de la constelación del Unicornio estarán bien ubicados para observación

Diciembre 24 – La Luna en perigeo

Diciembre 24 – Conjunción de la Luna y Venus

Diciembre 24 – Mercurio en dicotomía

Diciembre 24 – Conjunción de la Luna y Mercurio

Diciembre 25 – Venus en Afelio

Diciembre 26 – Conjunción de la Luna y Saturno

Diciembre 29 – Conjunción de Venus y Mercurio

Diciembre 29 – Conjunción de la Luna y Júpiter

Diciembre 30 – Luna en Cuarto Creciente

Foto: Agencia Enfoque

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡  <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com