El cometa verde que pasa por la Tierra cada 50 mil años: qué días son ideales para verlo

8 febrero, 2023

El Cometa C/2022 E3 (ZTF) ya se puede observar desde distintos puntos del país. Los expertos enfatizan que ciertos períodos pueden ser más favorables para su observación, ¿qué días son y qué se recomienda?

Semanas atrás se conoció que un *cometa verde* volverá a circunvalar a la Tierra luego de aproximadamente **50.000 años**. Este fenómeno **podrá ser visto desde distintos puntos de Argentina**, por lo que usuarios en las redes sociales consultan **cuándo se podrá observar** este excepcional fenómeno y **cuánto durará**.

El **cometa** fue nombrado **C/2022 E3 (ZTF)** tras haber sido

descubierto en marzo del año pasado, transitando próximo a la órbita de ***Júpiter***. Para ello, fue utilizado un **telescopio del proyecto astronómico** ***Zwicky Transient Facility (ZTF)***, en **California, Estados Unidos**.

Cuáles son los mejores días para verlo

En ***Argentina***, se podrá contemplar con mayor facilidad la trayectoria de este **cuerpo celeste** en las provincias del **norte** del país. Éste rodea a la Tierra desde el 1° de febrero, situándose en su punto más cercano en el 2 de este mismo mes. Sin embargo, **esos no fueron los días en los que se pudo ver con claridad al cometa**.

Hay tiempo hasta el 15 de febrero para mirarlo, siempre entre las 21 y las 23 hs. Según explicó al sitio Infobae Mariano Ribas, a cargo del área de divulgación astronómica del Planetario de la Ciudad de Buenos Aires "Galileo Galilei", éste seubicará **"ligeramente 'a la izquierda y abajo' de la famosa estrella Capella**: la sexta más brillante del cielo nocturno.

El cometa irá ganando en altura por cada día que pase, por lo que, al día siguiente, habrá que buscarlo de manera relativamente diferente.

Además, remarcó que **el cometa tendrá un encuentro aparente con Marte en los días 10 y 11**, después de pasar por la constelación de Tauro, y que se irá alejando aún más, hasta **dejar de verse claramente luego del día 16**.

El cometa verde ya está próxima a la Tierra.

Los mejores días para observarla, según Ribas, son los

comprendidos entre el 8 y 12 de febrero o 14 y 15 de febrero.

En el primer caso, el cometa irá en ascenso dentro del mapa espacial y escapará de la contaminación lumínica. Algo similar sucederá en el segundo caso, cuando se ubica cerca de la brillante estrella Aldebarán.

Qué recomendaciones hay para verlo

Las recomendaciones por parte de la NASA para observar el fenómeno y disfrutar de su presencia en nuestras latitudes, será con el uso de **binoculares**, mientras que el ojo humano podrá verlo siempre y cuando no haya contaminación lumínica.

Por último, para realizar un seguimiento del cometa verde, **las aplicaciones Night Sky y Sky Map** ayudarán a ubicarlo de forma sencilla en el cielo.

- *Cliqueá el link para descargarte Night Sky en IOS*
- *Cliqueá el link para descargarte Sky Map en Android*.

¿Qué es un cometa?

Las cometas son **cuerpos fríos** formados por **polvo, piedras y gases congelados,** que circulan en los límites del **sistema solar**. Sin embargo, a veces se sienten atraídos hacia el **Sol**. Cuando esto sucede, el calor de la estrella comienza a evaporarse lentamente, por lo que se forma una nube llamada coma y una cola a su alrededor.

¿Por qué el cometa es verde?

El color de su resplandor depende de los gases que contiene. En el caso del cometa ZTF, su **resplandor verd**e es causado por la presencia de **carbono diatómico** que absorbe los rayos ultravioletas del sol.

Fuente: Cronista