

Cometa C/2023 A3 podrá observarse este sábado a simple vista en la ciudad

Este fin de semana el cuerpo celeste podrá apreciarse durante el atardecer hacia el Poniente de Guadalajara

Este **sábado 12 de octubre de 2024 será el mejor día para ver el cometa C/2023 A3** (Tsuchinshan-ATLAS) en su paso por la Tierra, y **en Guadalajara este objeto celeste podrá observarse hacia el Poniente** de la ciudad durante la puesta de Sol.

Si las condiciones meteorológicas lo permiten, el cometa podrá observarse en el cielo tapatío a simple vista el sábado, **cuando será su acercamiento más próximo a la Tierra**, explicó el doctor Ramiro Franco Hernández, investigador del Departamento de Física, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la UdeG.

Franco Hernández dijo que **es común que aparezcan cometas**, aunque muchos de ellos no llegan a ser visibles desde la Tierra sin ayuda de telescopios.

“Todos los cometas, cuando se acercan al Sol, brillan más, tanto porque están cerca de éste como porque se empiezan a descomponer, o, digamos, a desgastarse sus componentes; los cometas están hechos de materiales volátiles y sus gases se evaporan y los polvos salen disparados, entonces forma estas colas que los caracterizan”, detalló.

El cometa C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) pudo observarse la semana pasada durante el amanecer cerca del Sol, y **el próximo sábado también será visible en las cercanías de la estrella**, pero al atardecer, con una mejor apreciación, estimó Franco Hernández.

“No es necesario salir de la ciudad, siempre y cuando tengamos una vista hacia el horizonte”, alertó.

El investigador **sugirió buscar el cometa cuando empiece a oscurecer**, pues será el momento ideal, antes de que el objeto siga la rotación de la Tierra y se oculte junto con el Sol.

“No hay mucho tiempo que perder, en cuanto se oculte el Sol hay que estar esperando a que empiece a oscurecer y ahí buscar el cometa arribita del Sol, y verlo unos 10 o 15 minutos, puesto que después se va a ocultar en el horizonte”, aseveró.

Es **posible que el cometa sea visible los días posteriores al sábado**, sin embargo, tendrá menos visibilidad con el paso del tiempo, añadió el investigador.

Observar este cometa directamente **no representa un problema para la salud**, dijo. No obstante, recomendó evitar mirar de forma directa al Sol.

“Hay que observarlo porque es algo bonito, que no se ve todos los días, y éste es de los más brillantes que se han visto en la última década, hay que aprovecharlo”, precisó.

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

**“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”
Guadalajara, Jalisco, 11 de octubre de 2024**

Texto: Pablo Miranda Ramírez

Fotografía: Sociedad Astronómica Guadalajara

Etiquetas:

[Ramiro Franco Hernández](#) ^[1]

URL Fuente:

<https://www.comsoc.udg.mx/noticia/cometa-c2023-a3-podra-observarse-este-sabado-simple-vista-en-la-ciudad>

Links

[1] <https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/ramiro-franco-hernandez>