

El enigma de 3I/Atlas: los científicos desafían a la NASA y afirman que no es un simple cometa

13/10/2025



El descubrimiento del objeto interestelar 3I/Atlas tiene en vilo a la comunidad científica. Mientras la NASA lo clasifica como un cometa más que atraviesa el sistema solar, algunas voces reconocidas dentro del mundo académico sostienen que podría tratarse de algo mucho más complejo y quizás no natural.

Detectado el 1 de julio de 2025 desde Chile por el sistema de alerta ATLAS, este enigmático bólido fue identificado como un cuerpo con trayectoria hiperbólica y una velocidad que supera los 210 mil kilómetros por hora, lo que confirma su origen fuera del sistema solar.

Para la **NASA**, el caso parece claro: es un **cometa activo**, con

un núcleo helado de menos de un kilómetro que, al acercarse al Sol, libera gas y polvo, lo que genera una coma brillante. Las **observaciones** del **telescopio Hubble** y del **James Webb** respaldan esta teoría, al detectar una atmósfera rica en dióxido de carbono y partículas típicas de los **cometas**.



¿Sonda alienígena o cometa? Todo lo que se sabe sobre 3I/Atlas, el objeto interestelar que detectó la NASA. (Imagen generada con GeminiAI).

Sin embargo, **no todos están convencidos**. El astrofísico **Avi Loeb**, director del *Proyecto Galileo* en Harvard, sostiene que los datos de 3I/Atlas no encajan del todo con los de un cometa tradicional.

Según su análisis, el brillo, el tamaño y la **trayectoria casi perfecta** dentro del plano del sistema solar son **indicios** de que podría ser un **objeto artificial**, incluso de **origen extraterrestre**.

Loeb argumenta que su órbita retrógrada y su paso cercano a varios planetas parecen más una **maniobra planificada** que un movimiento casual. La hipótesis, aunque polémica, recuerda al debate que generó unos años atrás el descubrimiento de otro objeto interestelar, cuando el mismo científico propuso que

podría haber sido una **sonda alienígena impulsada por luz solar**.

A esta corriente se sumó el físico e inventor **Horace Drew**, quien realizó simulaciones de la trayectoria del 3I/Atlas y detectó posibles alteraciones en su curso tras su paso por Marte. Drew cree que el comportamiento del objeto es inusualmente controlado y advirtió que podría no ser un cometa en el sentido convencional.

NASA: cautela y observación

Mientras tanto, la NASA se mantiene firme en su diagnóstico. La agencia estadounidense insiste en que **no hay pruebas de que el 3I/Atlas sea artificial** y que su comportamiento es consistente con el de un **cometa** interestelar natural. Aun así, reconocen que **presenta características atípicas** que justifican una observación más detallada.

El próximo **29 de octubre**, el objeto alcanzará su **punto más cercano al Sol (perihelio)**, entre las órbitas de la Tierra y Marte. Será entonces cuando telescopios de todo el mundo centren su mirada sobre él, buscando respuestas que podrían cambiar la comprensión del universo.

Fuente: TN