



## Un inesperado visitante en el cielo nocturno, pillado por la cámara



Los científicos han lanzado muchas naves espaciales para estudiar los objetos de nuestro Sistema Solar. Hasta ahora, sólo una ha viajado hasta el borde del Sistema Solar y se llama Voyager 1. Voyager 1 ha tardado más de 30 años en realizar este increíble viaje, así que puedes imaginarte por qué los astrónomos se entusiasman cuando, por el contrario, objetos de fuera del Sistema Solar visitan la Tierra!

Esta foto muestra un objeto llamado cometa Lovejoy, que fue visible en el cielo nocturno durante el pasado mes de diciembre. Los cometas están hechos de hielo, polvo y roca, por lo que a veces se les llama bolas de nieve sucias. Originalmente proceden de las regiones exteriores del Sistema Solar, pero viajan alrededor del Sol del mismo modo en el que lo hacen los planetas. Esto significa que a veces se acercan a la Tierra y podemos verlos en el cielo nocturno.

Cuando los cometas se acercan al Sol, parte del hielo empieza a evaporarse, lo cual crea una bella "cola" en el cometa. Los astrónomos pensaban que el calor del Sol destruiría el cometa Lovejoy durante esta visita. Sin embargo, y para sorpresa de todos, el cometa sobrevivió.

El astrónomo Gabriel Brammer tomó un fantástico video del cometa, que se muestra abajo. Gabriel estaba acabando su turno de noche en un remoto observatorio astronómico en el desierto en Chile, en Sudamérica, cuando el cometa apareció justo antes del amanecer. ¡Que gran vista después de una dura noche de trabajo!

Los astronautas de la Estación Espacial Internacional también filmaron el cometa Lovejoy. Puedes ver su imagen del cometa desde el espacio aquí.

## COOL FACT

¡incluso si el cometa Lovejoy sobreviviese a otro viaje alrededor del Sol, no sería visible en el cielo nocturno hasta dentro de 314 años!

