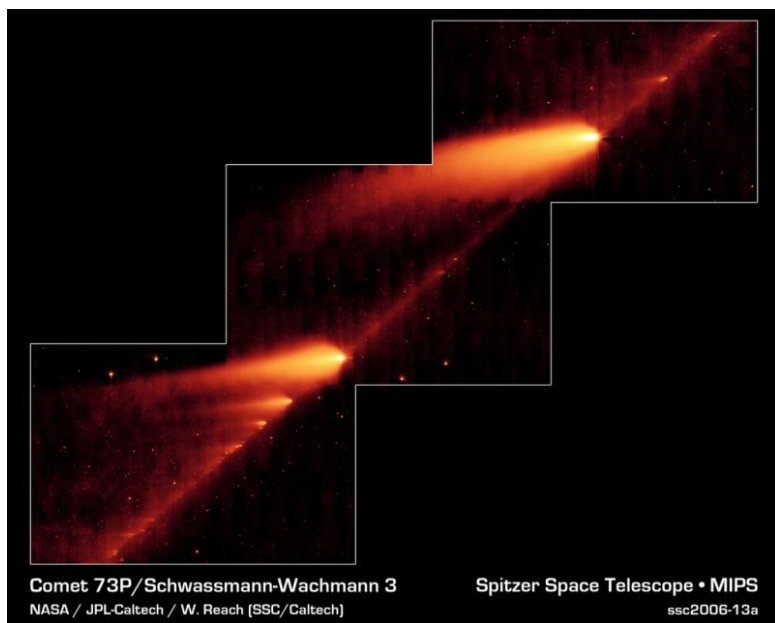


## ¡ALERTA! POSIBLE LLUVIA ESPECTACULAR DE METEOROS

Por: **Rosario Moyano Aguirre**

Como suele ocurrir con los cometas que tienen aproximaciones cercanas y frecuentes al Sol, en 1995, el cometa 73P/Schwassmann-Wachmann 3, se desintegró. La fotografía (Telescopio Spitzer de la NASA), muestra sus restos, convertidos en pequeños cometas y nubes de polvo.



Pues resulta que Jérémie Vaubaillon del Observatorio de Paris, al realizar los estudios dinámicos de la evolución orbital de las partículas que quedaron en la órbita del cometa, ha llegado a la conclusión de que es muy probable que la Tierra atraviese una nube de esas partículas cerca a la **1:00 de la madrugada del martes 31 de mayo, es decir, la noche del 30.**

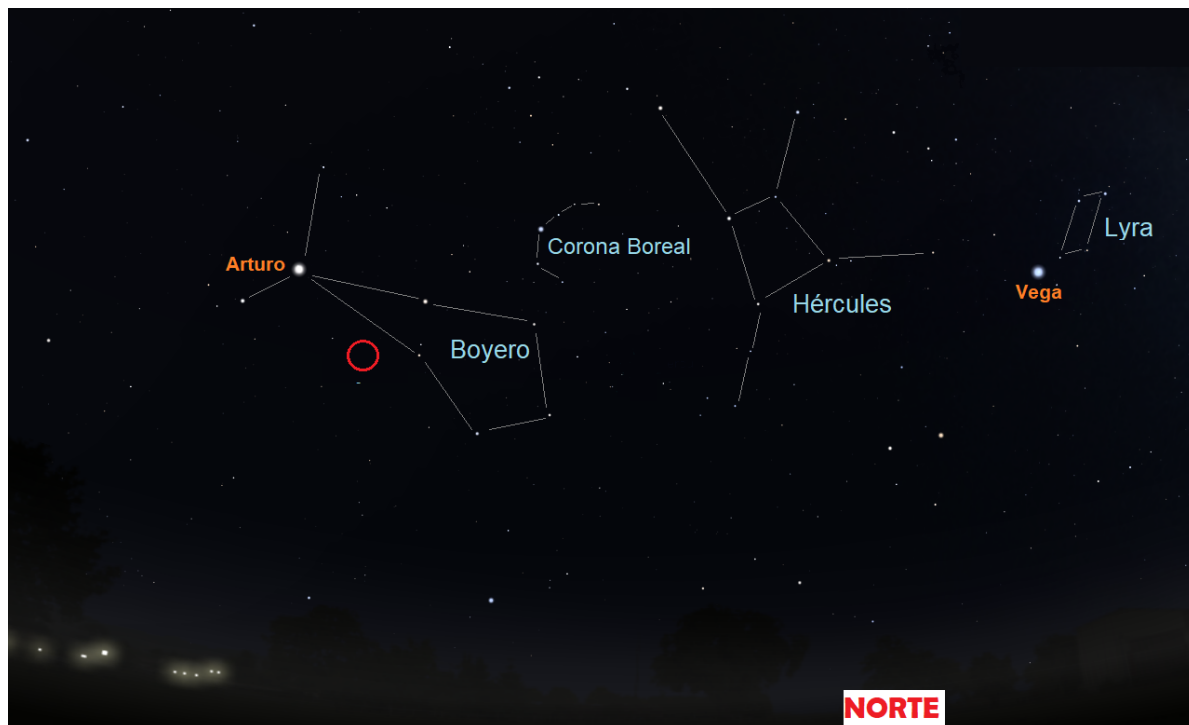
¿Y qué puede pasar?

### ¡Podríamos presenciar una espectacular lluvia de meteoros!!

La posibilidad es muy grande, aunque no estamos seguros de lo que pueda pasar. Las partículas cometarias se van desintegrando y volviéndose cada vez más pequeñas con el paso de los años. Lo que nos alienta es que la desintegración del cometa 73P/Schwassmann-Wachmann 3, ocurrió hace poco tiempo, por lo que es posible que aún se mantengan grandes partículas.

### ¡Vale la pena vigilar el cielo!!!

Se espera que el evento mayor ocurra a la 1:00 de la madrugada del martes 31 de mayo, aproximadamente; pero recomendamos observar el cielo hacia el noroeste, desde la **media noche del lunes 30 hasta las 02:00 de la madrugada del 31.**



Este es el cielo a las 01:00 desde Cochabamba y, con pequeñas variaciones, Bolivia. El círculo rojo indica el punto del que podrían provenir los meteoros (Radiante). Centre su vista en ese punto, pero vigile todo el cielo a su alrededor, incluso hacia su cenit (el punto encima de su cabeza). En celeste los nombres de las constelaciones y en anaranjado los nombres de estrellas. La estrella Arturo es rojiza, fácil de ubicar.

### **Campaña mundial de observación**

Se ha dado esta alerta a nivel mundial. La Red de Investigación sobre Bólidos y Meteoritos de España, (SPMN) prepara una campaña de seguimiento del 30 al 31 de mayo animando a participar a los aficionados que dispongan de cámaras fotográficas y de vídeo. Se recomienda que las fotografías o vídeos sean realizadas con grandes angulares (entre 90 y 120°), centrados en el Radiante. Si usted desea participar, escriba al correo [spm@ice.csic.es](mailto:spm@ice.csic.es) indicando de qué lugar va a realizar la observación (envíe sus coordenadas) y recibirá las instrucciones precisas.

**Podría no pasar nada... ¡pero también podría ocurrir un espectáculo que jamás olvidaremos!!**

Artículo publicado el 26 de mayo, otoño de 2022