



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Septiembre 14, 2025

Reporte No. 297

ACTUALIZACIÓN A:

CÓMO Y CUÁNDO OBSERVAR AL COMETA SWAN25B

Noticia tomada parcialmente de: spaceweather.com

Aumenta de brillo!!

Tras emerger de su escondite tras el sol el 11 de septiembre, el cometa SWAN25B está aumentando rápidamente su brillo. El 13 de septiembre, varios observadores del hemisferio sur afirman que su magnitud es cercana a +6, es decir, aproximadamente tres veces más brillante que el día anterior. Gerald Rhemann y Michael Jäger envían esta imagen desde la Granja Tivoli, Namibia, África.



"Esta es una exposición de 12/5/5/5 min (LRGB) a través de un astrógrafo de 30 cm", dice Rhemann.

El cometa tiene una atmósfera verde y una larga cola de iones azules colimada por el viento solar. Estos colores son indicios de C₂ (verde) y CO⁺ (azul), compuestos comunes en los cometas del Sistema Solar.

La órbita del cometa aún se está determinando. La astrometría inicial sugiere que ya ha pasado por el perihelio (su aproximación más cercana al Sol). Y, próximamente, podría acercarse a la Tierra (0,25 UA) en octubre.

Este fin de semana se puede observar a SWAN25B en la constelación de Virgo, no lejos de Marte y Spica. Todavía está cerca del Sol, así que prepárense para verlo cerca del horizonte al atardecer.



POSICIONES DEL COMETA ENTRE MARTE Y SPICA

Observando hacia el horizonte oeste y a unos 15 grados de altura se pueden ver dos "estrellas" la de color blanco a la izquierda, es la estrella Spica de Virgo y otra de color naranja a la derecha y un poco más arriba, es el planeta Marte. La gráfica muestra las posiciones del cometa para las fechas 14, 15 y 16 de septiembre.

Se recomienda el uso de un binocular o un pequeño telescopio para observar. Quizá hasta se puede intentar fotografiar al cometa con un celular de última generación..

Según observadores el cometa parece estar más brillante!! La tendencia puede ir subiendo y se podrá tener un buen espectáculo. Más aun en el mes de octubre, cuando el cometa esté más cerca a la Tierra, a una cuarta parte de la distancia al Sol.

Cielos Claros!!!