



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Abril 10, 2025

Reporte No. 290

NUEVO COMETA VISITA EL INTERIOR DEL SISTEMA SOLAR

El 3 de abril el astrónomo aficionado australiano Michael Mattiazzo detectó un nuevo cometa en imágenes de la cámara SWAN, a bordo del satélite SOHO (Solar and Heliospheric Observatory).

El nombre SWAN25F es todavía provisional. El astrónomo aficionado Mike Oleson de Tucson (EEUU) dice:

"El recién descubierto cometa SWAN25F brilla con intensidad a medida que se acerca al Sol. En el amanecer del 6 de abril, el cometa tenía una magnitud de +8,4 con una coma verde brillante de 3' y una cola delgada que se extendía mucho más allá de mi campo de visión."



Hoy 10 de abril el cometa recibió su designación oficial como cometa *C/2025 F2 (SWAN)*. Actualmente el cometa es visible en el hemisferio norte muy bajo en el horizonte oriental antes de la salida del Sol.

El cometa llegará a su perihelio o punto más cercano al Sol el 1 de mayo cuando este en un punto interior a la órbita del planeta Mercurio.

VISIBILIDAD DEL COMETA C/2025 F2 (SWAN)

Se espera que pasado el perihelio, el cometa empiece a ser visible desde el hemisferio sur sobre el horizonte occidental, luego de la puesta del Sol. Se estima ser visible con ayuda de binoculares o quizá a simple vista, todo dependerá del comportamiento del núcleo del cometa después de su punto más cercano al Sol o perihelio.

POSICIONES DEL COMETA EN EL MES DE MAYO



En mayo veremos a la constelación de Orión sobre el horizonte occidental después de la puesta del Sol y podremos ver el cometa casi ..."sobre" la estrella Rigel de Orión alrededor del 24 de mayo...

"La cola del cometa tiene por lo menos 2 grados de longitud" indica Gerald Rhemann, quien fotografió el cometa desde Weissenkirchen, Austria el 8 de abril.



Estaremos pendientes de las últimas noticias sobre este nuevo cometa .

Cielos Claros !!