OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia **A. Gonzalo Vargas B.**

Enero 10, 2025 **Reporte No. 282**

UN NUEVO COMETA " ROZARÁ " EL SOL
Y SI SOBREVIVE PODRÁ SER VISTO EN EL HEMISFERIO SUR,
DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE ENERO

(información de: www.spaceweather.com)

EL COMETA C/2024 G3 ATLAS

La semana que viene, el cometa ATLAS (C/2024 G3) podría eclipsar al planeta Venus. Se dirige hacia el Sol para un encuentro muy cercano (0,09 UA) el 13 de enero. "Si, por algún milagro, el cometa sobrevive al intenso estrés térmico, podría volverse visible a simple vista para los observadores del hemisferio sur"---

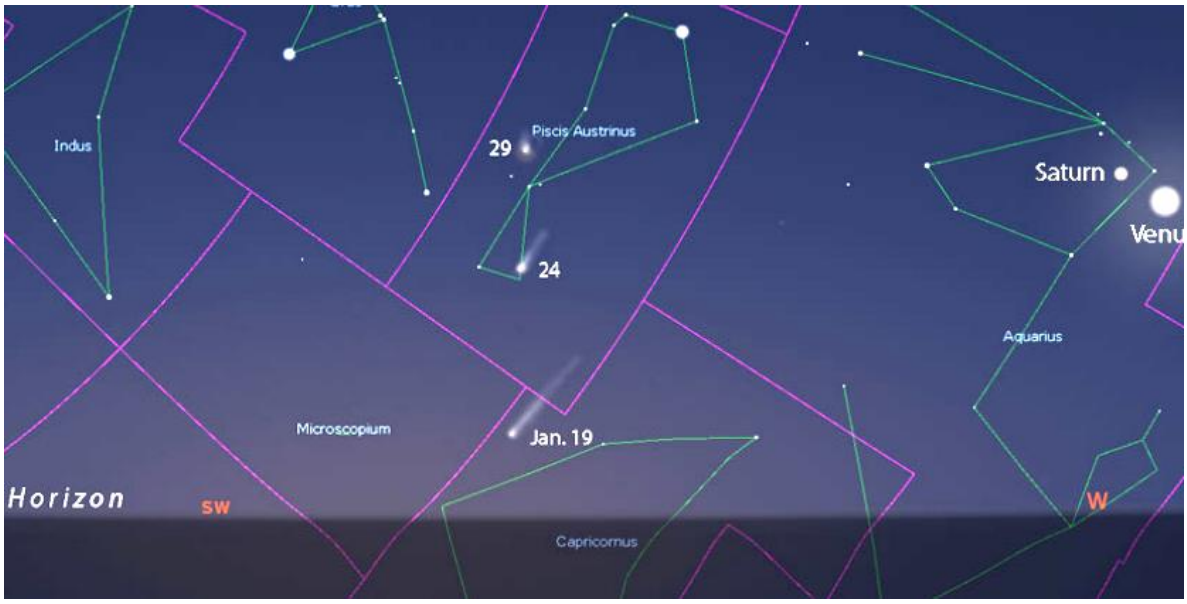
"Esta es una foto del amanecer tomada en Río Hurtado, Chile", dice James.

"El cometa estaba a solo 16 grados del sol, lo que lo hace fácil de fotografiar a pesar de estar muy bajo en el cielo matutino".

"El repentino aumentó de brillo el 2 de enero, del que informó por primera vez Terry Lovejoy, fue significativo". Dice James: "Esto podría haber sido una señal temprana de desintegración, pero desde entonces el cometa sigue aumentando su brillo. Parece que esta explosión no ha sido fatal".

El gran día será el 13 de enero, cuando el cometa se desplace a solo 0,09 UA del sol. Si se mantienen las tendencias actuales, su magnitud debería aumentar hasta aproximadamente -5 (el doble de brillante que Venus). "Incluso podría ser visible en el cielo diurno, pero el sol estará a solo 5 grados de distancia", señala James. "Observar con el sol tan cerca es peligroso y solo debe intentarse con mucho cuidado".

Posiblemente desde el 18 de enero se podría observar el cometa luego de la puesta del Sol sobre el horizonte occidental. Ver gráfica donde vemos las posiciones del cometa visible ya para el hemisferio sur desde el 19 al 29 de enero de 2025.



En enero, los observadores del hemisferio sur deberían dirigir su atención a la constelación de Capricornio sobre el horizonte occidental poco después del atardecer. Su capacidad para ver el cometa a simple vista dependerá de su vista y del lugar donde viva. Sin importar qué, observar las estrellas desde un lugar más oscuro le brindará las mejores vistas.

Solo esperemos que las nubes no perjudiquen las observaciones y que ....por supuesto...El cometa sobreviva su paso cercano al Sol!!

En este link podemos ver un interesante video que muestra la observación del cometa: https://www.youtube.com/watch?v=wIwzw0wmRh4

Cielos Claros!!