



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Diciembre 24, 2021

Reporte No. 223

## LA GRAN COLA DEL COMETA C/2021 A1 LEONARD

Fuente: [www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com)



El cometa Leonard tiene al menos una cola de unos veinte grados. Daniel Gasparri quien envió esta imagen reciente del cometa observado y fotografiado desde el desierto de Atacama en Chile.

*“Para esta imagen usé una cámara con un teleobjetivo de 105 mm en cámara Sony A7. Y una exposición corta de algunos segundos. Con un pequeño binocular se aprecia fácilmente unos cinco grados de la cola.”*

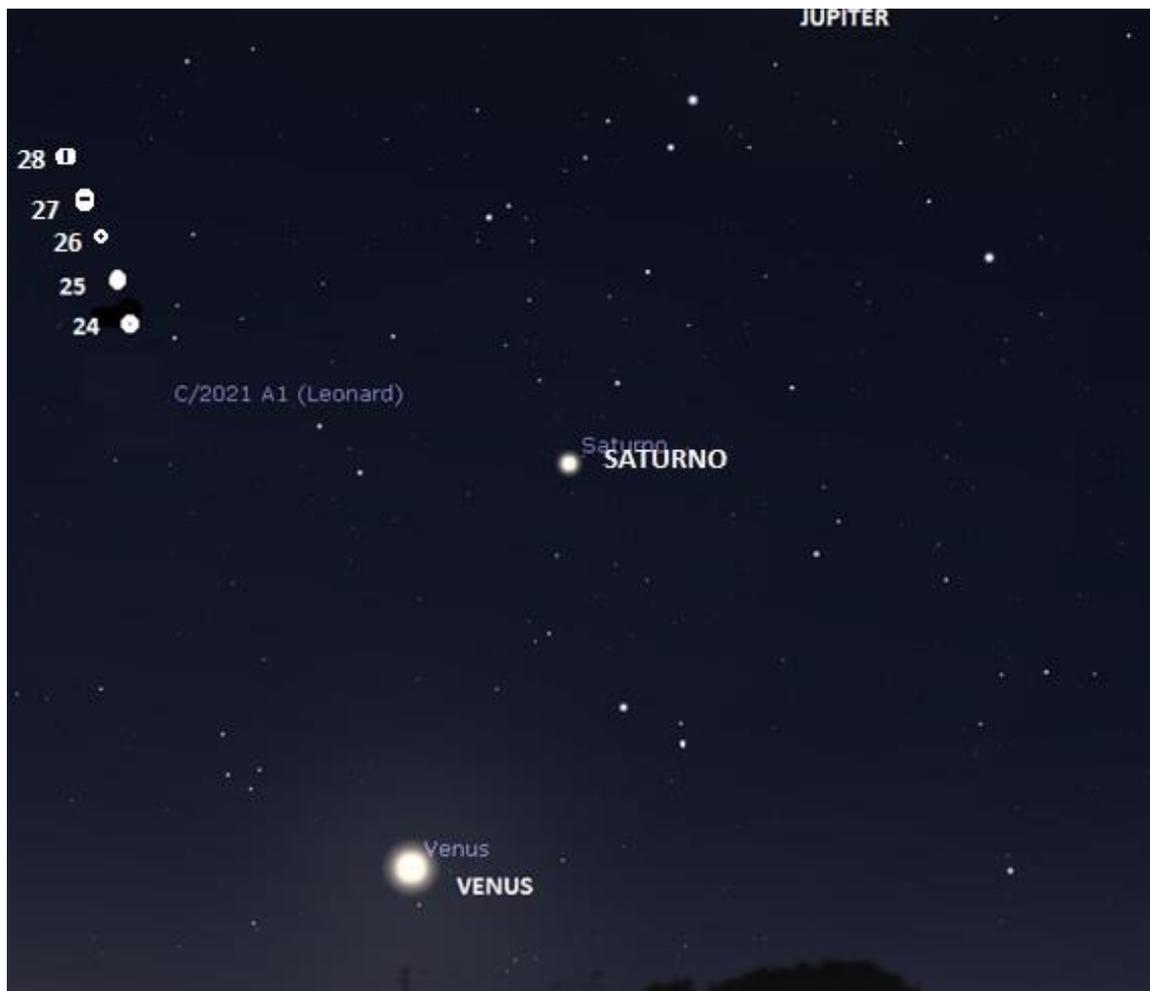
Actualmente el cometa está situado en la constelación de Microscopio, viajando en dirección de su tramo final para su perihelio o punto más cercano al Sol el 3 de enero de 2022.

La magnitud del cometa está estimada en 3, lo que lo pone en un nivel de ser observable a simple vista (la coma o parte más brillante del cometa).

Como ya se indicó es posible que en próximos días el cometa aumente de brillo al eyectar mayor gas y materiales como polvo y partículas a medida que se acerca al Sol.

Así que debemos estar atentos a las puestas de Sol y ver si finalmente tenemos alguna esperanza de tener cielos despejados para observar el cometa. Por el momento solo podemos disfrutar de las imágenes que se pueden ver en Internet.

### POSICIONES APROXIMADAS DEL COMETA DEL 24 AL 28 DE DICIEMBRE – A LAS 19:45 HORA LOCAL BOLIVIA



### EL COMETA DESDE TARIJA BOLIVIA

Desde el Observatorio Nacional de Astronomía en Tarija el amigo Pavel Balderas E. nos envió el saludo de Navidad 2021 y la imagen del cometa navideño Leonard, lograda desde el observatorio.

Detalles de lo observado y fotografiado por nuestro amigo: Rodolfo Zalles, Director del Observatorio Astronómico, el 17 de diciembre a las 07 horas 43 minutos PM con el telescopio Sigma Ori 25.



Agradecemos a Pavel por el envío de la foto del cometa. Y retribuimos a nombre de todos los amigos, nuestro saludo de Navidad para todos los miembros del equipo allí en el Observatorio Nacional de Astronomía en Tarija.

*Muy pronto, continuaremos informando nuevas noticias acerca del Cometa C/2021 a1 Leonard.*



**FELIZ NAVIDAD 2021 Y UN  
DESAFIANTE 2022!**

**CENTRO CULTURAL KRONOS**

**OBSERVATORIO AFICIONADO  
CRUZ DEL SUR - OACS**