



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B.

Agosto 12, 2026

Reporte N° 307

OBSERVACIÓN VISUAL DEL COMETA 220P / Mc Naught

**Gonzalo Vargas
Astronomia Kronos Cochabamba Bolivia**

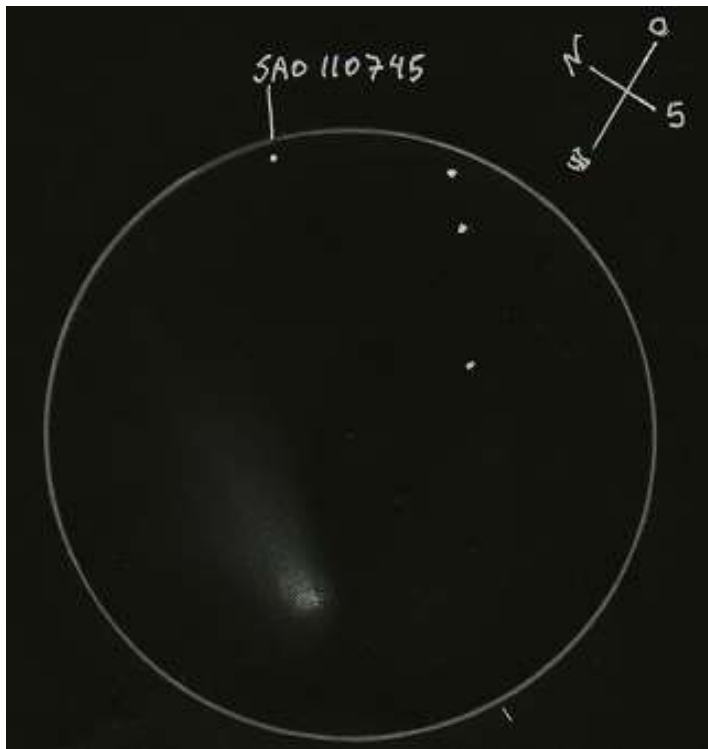
Inicialmente tuve el interés de observar este cometa luego de saber la noticia de las dos “explosiones” o eyecciones de materia, que subieron el brillo del cometa hasta magnitud 7 aproximadamente. Desafortunadamente los dos días pensados para hacer observación visual se vieron afectados por malas condiciones de cielo (nublados) .. Así que la madrugada del 12 de agosto aproveché mejores escenarios de cielo. Este es mi relato:

Lo primero fue estudiar en cartas celestes la posición del cometa, conociendo la coordenada para el 12 de agosto. Luego fue bueno preparar el telescopio, los oculares, así como la carta celeste con la posición del cometa y papel para hacer el dibujo de la observación..

Después, fue la preparación del abrigo a usar para evitar el frío y también tener un cafecito caliente!! Así fue que desperté a las 03:45, y lo primero que hice fue ver por la ventana la condición de cielo...había un banco de nubes muy delgado en algunas zonas del cielo. Pese a ello decidí seguir con el plan..

Inicialmente ajusté el buscador del telescopio, ubicando la zona donde se esperaba ver el cometa, así esta zona también se observaba en el ocular del telescopio.. Luego vino la tarea divertida de hallar en el cielo las estrellas cercanas a la zona donde estaría el cometa....Esta tarea la disfruté, pues se pierde cuando tenemos telescopios computarizados, donde no necesitas conocer el cielo ..

Pasaron algunos minutos y pude identificar la zona. Ahora comenzaba la emocionante tarea de buscar al cometa observando por el ocular del telescopio...Moviendo el telescopio lentamente de izquierda a derecha subiendo poco y bajando otro poco y todo muy lentamente...Allí estaba!!!



Lo primero fue observar al cometa que ya estaba lejos de lo esperado en cuanto al brillo, claro!! Pasaron dos días o más, luego del anuncio de los destellos del cometa. Pero fue igual la alegría de poder ver en vivo estos cuerpos celestes.

Paralelamente, procedí a dibujar algunas estrellas observables en el campo del ocular. También vi la orientación de la coma extendida y su longitud. La valoré aproximadamente 10 minutos de arco, considerando el diámetro del campo del ocular de uno 30 minutos de

arco.

La magnitud del cometa estimé entre 8.5 y 8.7... No se observó coloración en la coma..

Algunas nubes muy delgadas pasaban por la zona, así como dos o tres satélites. Mientras, la cola o lo que parecía serlo aparentemente se extendía hacia el noroeste.

Fue en el estudio de mi dibujo en el Stellarium que pude identificar la estrella designada como SAO 110745....Luego de unos minutos más, decidí terminar mi visita a este cometa...

Y...hacer honor a un caliente café con leche y tostadas con mantequilla!!

Cielos Claros!!