

OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Julio 24 2020

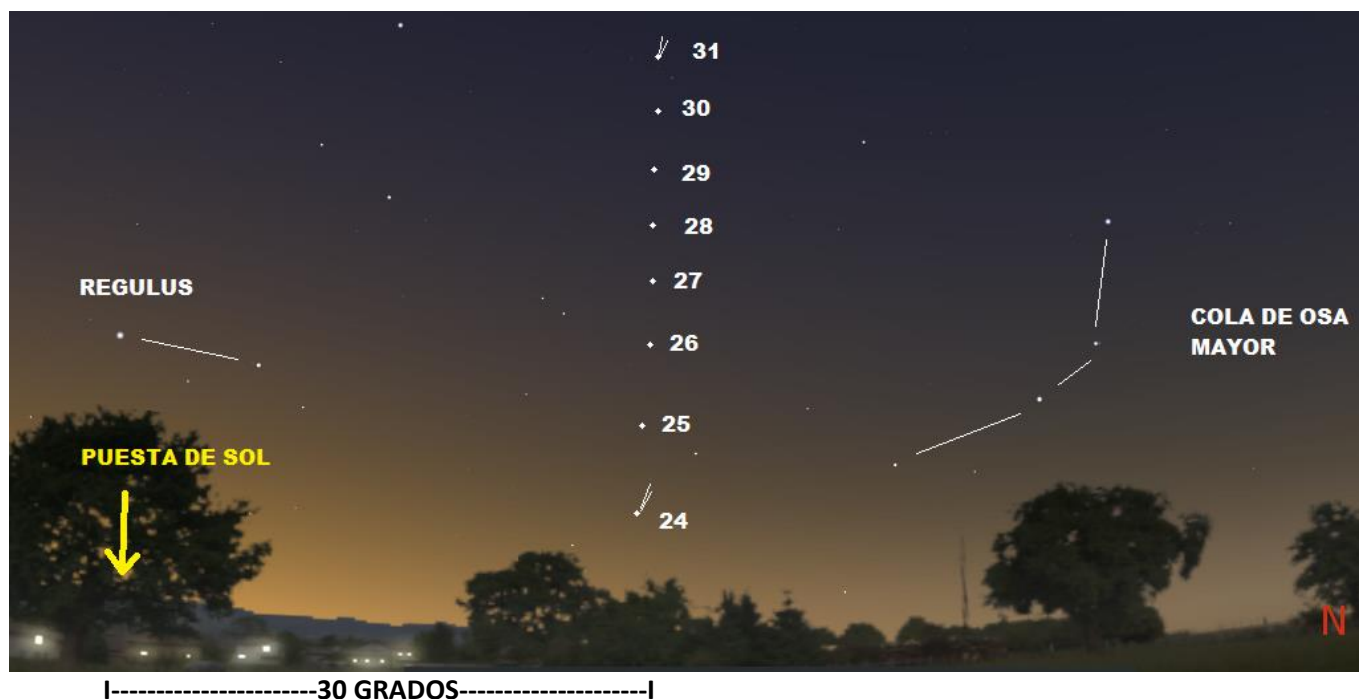
Reporte No. 175

GUÍA COMPLEMENTARIA PARA LA OBSERVACIÓN DEL COMETA C/2020 F3 NEOWISE

Tal como se anticipó en el Reporte N°174, en estos días se ofrecerá guías complementarias de las posiciones aparentes y aproximadas para la observación del Cometa C/2020 F3 Neowise.

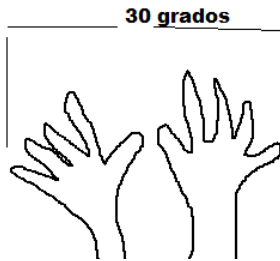
Nuevamente se considera la puesta del Sol. Y en la imagen ya se muestran estrellas, visibles a partir de las 18:50. A la izquierda está la estrella Regulus de la Constelación Leo, que es bastante brillante y a la derecha, las estrellas de la cola de la Constelación Osa Mayor que forman un arco casi de forma vertical.

Después, de ubicar estas estrellas a unos 10 ó 15 grados sobre el horizonte, se puede ver al cometa casi en medio de Regulus y la cola de la Osa Mayor. Si el Cometa no está muy brillante quizá un binocular o un pequeño telescopio puede ayudar a observarlo.



El cometa estará a unos 30 grados a la derecha del lugar indicado como puesta del Sol en el dibujo.

Entonces, al ver aproximadamente el lugar por donde se puso el Sol, se puede estimar 30 grados a la derecha, siguiendo sobre el horizonte dos cuartas de los dedos pulgar y meñique extendidos con ambos brazos estirados:



Como se ve en el dibujo, el cometa irá subiendo y alcanzando mayor altura sobre el horizonte. Esta nueva posición, cada día permitirá verlo unos 10 minutos o más. En efecto, alrededor del 25 ó 26 de julio desde las 18:50 ó 19:00, se verá más claramente al Cometa Neowise con un cielo más obscuro, siendo visible hasta fin de mes.

Luego del 25 de julio se lo puede buscar y observar desde las 19:00, pues con el cielo más obscurecido se lo verá más brillante y visible. Intenten tomar fotos con un celular y ampliar la imagen, quizá dibujar o retratar.. Se espera sus aportes para incluirlos en el AstroBoletín mensual.

Hace instantes, Arturo Vargas envió la primera fotografía del Cometa Neowise, lograda en Cochabamba hoy 24 de julio a hrs. 19:06, con un Telescopio Refractor Pequeño Celestron Nexstar y cámara Nikon 3200 con 2 segundos de exposición ISO 6400 y f5.6



A la fecha, el Cometa Neowise posiblemente, no se verá como en las fotografías, obtenidas en el hemisferio norte y en países cercanos al Ecuador (desde inicios de julio hasta el día 23). Inclusive, el Cometa ya está disminuyendo de brillo, luego de su paso más cercano a la Tierra, ocurrido el 23 de julio. Sin embargo, se debe intentar la observación, pues tendrá una magnitud de 4 y será espectacular.

Finalmente, se les reitera la sugerencia de ir pensando desde dónde se puede tener visión u horizonte libre hacia el Noroeste: quizá una ventana hacia el oeste, una terraza, balcón, una plaza o puente cercano a casa. También, es importante respetar las restricciones de salidas, evitando salir o desplazarse a lugares muy alejados.

A compartir la OBSERVACIÓN!!!!