



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Febrero 10 2021

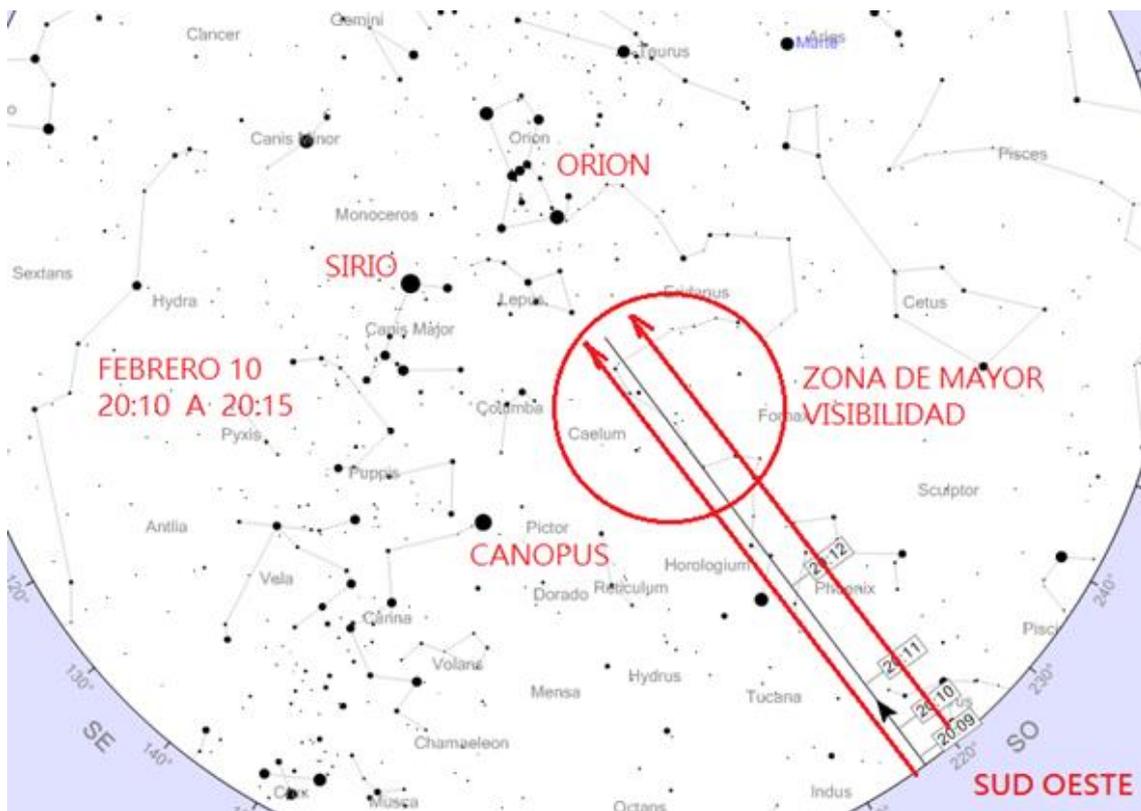
Reporte No. 195

PASO DE SATÉLITES DE LA SERIE STARLINK L-17 SOBRE COCHABAMBA

10 DE FEBRERO ENTRE LAS 20:10 Y 20:15

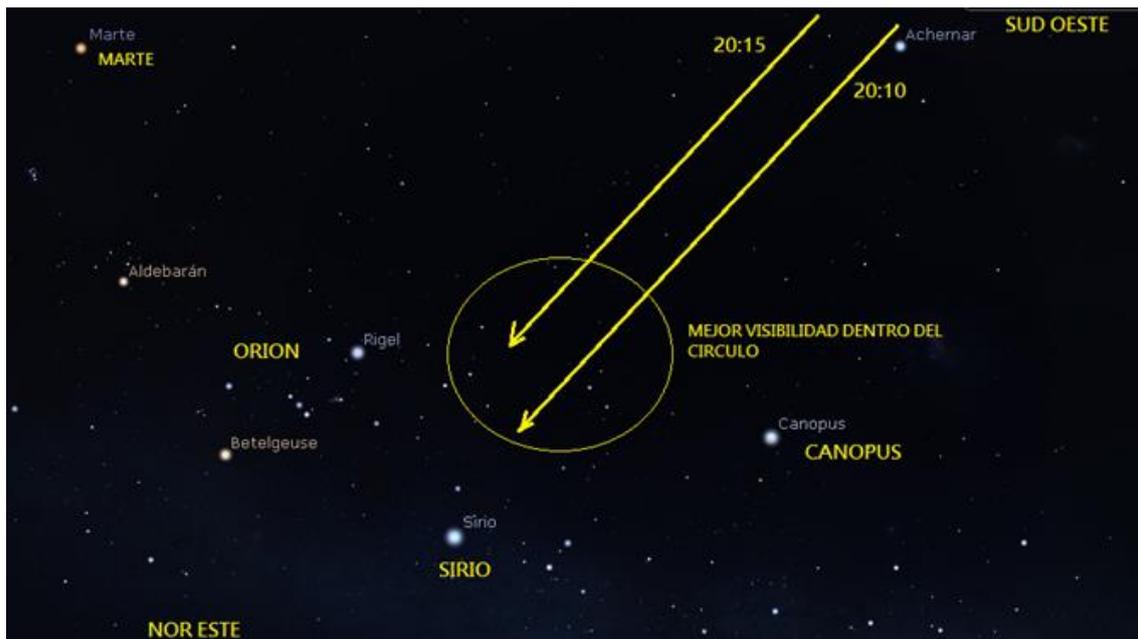
Si las condiciones de cielo lo permiten podremos observar un interesante “tren” de aproximadamente 60 satélites de la serie StarLink L-17, que pasarán por encima de Cochabamba el día miércoles 10 de febrero.

El primer satélite líder del grupo podrá ser visible a partir de las 20:10 hora local y el último de esta cadena de satélites será visible aproximadamente a las 20:15



CARTA CELESTE MOSTRANDO LAS CONSTELACIONES Y EL CORREDOR (EN LÍNEAS ROJAS) POR DONDE SE VERAN LOS SATÉLITES. APARECERÁN POR EL HORIZONTE SUD OESTE Y SERÁN MÁS VISIBLES DENTRO DE LA ZONA DEL CIELO INDICADA POR EL CÍRCULO. LA TRAYECTORIA DE LOS SATÉLITES VA DE SUD OESTE AL NOR ESTE.

Es recomendable el salir a observar el cielo quizá 15 minutos antes del paso de los satélites para encontrar la zona indicada por el círculo rojo. En esta zona los satélites recibirán la luz del Sol en el mejor ángulo para reflejar la luz solar y brillar más intensamente. La siguiente gráfica muestra el cielo tal como lo vemos desde tierra. El círculo casi se encuentra en el cenit es decir casi encima de nuestras cabezas, si vemos el horizonte del Este y subimos la cabeza podremos ver la estrella Sirio que es brillante, luego podremos ver las estrellas de Orión que está formada por cuatro estrellas que forman un rectángulo y dentro están tres estrellas casi en línea y que son popularmente llamadas las tres Marías, la zona del círculo amarillo indica la zona donde debemos atender para ver los satélites.



Recordemos que la cita es para el 10 de febrero desde las 20:00 para encontrar la zona del círculo en el cielo y esperar por el primer satélite a las 20:10 aproximadamente, si observan el primer satélite será fácil ver el resto que vienen uno tras de otro..

RECOMENDACIÓN... Pasar la información y siempre procuren ver en grupo con el fin de que el primero que vea un satélite avise al resto. Y lo más importante dejar un aviso recordatorio de esta interesante observación sobre la puerta del refrigerador para no olvidar la cita. La observación es a simple vista inicialmente y luego puede usar un binocular.

Si tenemos suerte en cosa de cinco minutos podremos ver 60 satélites. Si desean más información sobre estos satélites pueden consultar en:

<https://es.wikipedia.org/wiki/Starlink>

Fotografía de satélites StarLink

