



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Mayo 10 2016

Reporte No. 75

UNA HERMOSA EXPERIENCIA OTORGADA POR EL “TRÁNSITO” DE MERCURIO DELANTE DEL SOL, MAYO 9 DE 2016 UNA AVENTURA EN COCHABAMBA



06:00 De la mañana y estábamos medio despiertos para acudir a la cita con Mercurio..Un fugaz desayuno y ya!!!..Armamos el telescopio reflector en la calle frente a la casa y los primeros en hacer fila... Diego y Oso, dos perritos de la vecindad que fueron los primeros en aparecer en la escena!!

La mañana estaba un poco fría y a momentos con ráfagas de viento.



Por ser lunes las primeras personas que aparecían fueron estudiantes de escuelas del barrio.

Mercurio ya pasó el primer y segundo contacto, cuando fue visible sobre las serranías cercanas.



Inicialmente tuve el proyecto de hacer dibujos de la posición de Mercurio para comparar mis dibujos con los de amigos en Bangladesh e India. Felizmente los pude hacer; aun cuando a momentos el viento movía el telescopio. Esperaré tener los dibujos desde India, para posteriormente hacer un informe de lo que se encontró..

Sólo pude lograr esta foto de la imagen proyectada sobre un papel. La hora llegaba para la observación pública.

Luego de hacer los dibujos de posición de Mercurio y una mancha solar destacada, preparamos los dos telescopios y varias cartulinas con posters para explicar este evento al público. Que estaría en el lugar escogido y anunciado para esta observación pública.



Cristina, mi "compañera de viaje", fue muy eficiente al preparar el material educativo y pintar los telescopios, que parecían recién comprados!!

Fue una última, atenta y silenciosa observación y admiración de este diminuto planeta desde el tercer planeta de este Sistema Solar y luego, a empacar todo hacia el gran público que nos esperaba..



A las 10:00 estábamos toda la familia (incluyendo telescopios) en el punto de cita para la observación pública del paso de Mercurio.

Apenas llegamos, ya empezaron a "llovernos" las personas que se informaron de la invitación hecha pública.

Inclusive estuvo la prensa escrita y televisiva.

Para esa hora ya el termómetro superó los 20 grados centígrados y el Sol brillaba intensamente, por lo que tuvimos que abrir las sombrillas. El día y el clima estaba estupendos sin una nube en el cielo cochabambino..



Personas de toda edad fueron desfilando por los dos telescopios equipados para observar Mercurio y el Sol.

Fue muy alentador escuchar las preguntas y compartir conocimiento entre todos los presentes.



Arturo mi hijo mayor demostró mucho entusiasmo al explicar a los visitantes aspectos relacionados al evento, que se estaba observando.





Alioth mi hijo menor, también disfrutó y quedó muy entusiasmado por el evento y el poder compartido la experiencia con los amigos.

Una cosa es hacer observaciones y pasar el tiempo en soledad con los telescopios, quizá leer un libro sobre teoría y meditar en soledad sobre lo aprendido. Algo muy diferente es tener el contacto directo con personas con distintos criterios e intereses, que de pronto te preguntan sobre aspectos de un tema que muy rara vez tienen la oportunidad de experimentar como el estar frente a un telescopio.





También, los paneles instalados ayudaron a explicar a las personas lo que se estaba observando.



Como siempre .. Los más entusiastas, los niños!!





Otros aficionados a la Astronomía se unieron a esta fiesta!!!



De izquierda a derecha. Oscar Mercado, Alioth, Sergio Calizaya, Yerko Pardo y...yo!! (muy sediento!!)



De derecha a izquierda..

Cristina, yo y Alioth...Y nuestro telescopio de 25 centímetros.



Yerko a la izquierda. Sergio al centro y ya saben quien a la derecha.

Si bien quedamos como jugadores de futbol después de un partido, nuestro espíritu estaba rebosante de alegría por habernos encontrado con lo que nos gusta!!

Hasta el próximo encuentro con Mercurio..11 de noviembre de 2019!!! No olviden la cita!!!



Cielos Claros!!!