

¡ Eclipse ¡

Por: Germán Morales Chávez

Este domingo 26 de febrero a menos de una hora de concluir el fenómeno para Cochabamba, se comienza a escribir estas líneas y elaborar la nota.

Un relato de algo tan breve, podría requerir un espacio algo extenso que no perseguimos en esta nota.

El comportamiento meteorológico de estos días daba escasas oportunidades de observarlo desde nuestra región, de hecho, anoche una capa de nimbo estratos y la lluvia correspondiente sentenciaba los deseos astronómicos de observar un eclipse parcial. Esta mañana a las 7:30 el despertador suena y el cielo está completamente cerrado. Nada se puede hacer. Sin embargo, a eso de las 9 de la mañana sabiendo que el eclipse había comenzado hacía varios minutos, el autor de estas líneas decide prestar mayor atención a la situación; observando el cielo se ve que las nubes en la región hacia el Sol están más tenues y se siente el calor de la luz solar a través de un manto delgado, eso significa que podría haber una chance.

Fue cuestión de unos 10 minutos montar el equipo primario, que ya estaba preparado desde el día anterior. No había tiempo para todos los equipos, pero si por lo menos para fotografiar el evento. Así que unos minutos más tarde se pudo apreciar entre las nubes al Sol y con la dificultad que esto representa, colocar a



Fig. 1 El Sol comenzando a brillar entre las nubes, equipos casi listos para poder fotografiar el evento.



Fig. 2 Preparando el equipo, ya el Sol empieza a iluminar tenuemente el ambiente.

foco la imagen, encuadrar, etc. (siempre los nervios pueden jugar una mala pasada, por lo que es mejor proceder con calma y conformarse con lo mejor posible que se pueda lograr).

Se pudieron conseguir más de 80 fotografías, comenzando unos minutos antes del máximo del eclipse y registrando el evento hasta su finalización. Diferentes técnicas tuvieron que ser aplicadas ya que las nubes pasaban delante del Sol y variaba la densidad de estas.

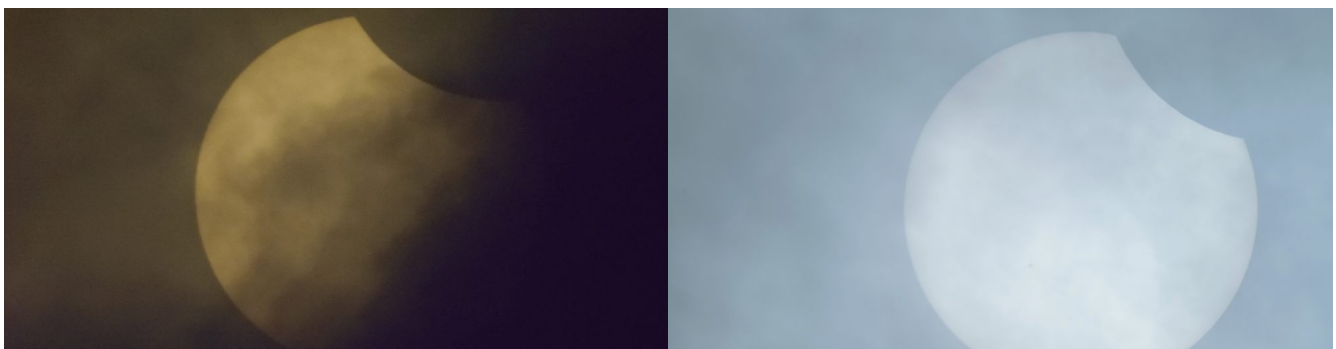
Esperemos que en otros lugares hayan tenido mejores condiciones climáticas.

A continuación algunas de las fotografías del fenómeno astronómico, desde momentos antes del máximo en Cochabamba, hasta poco antes de concluya. En otros lugares el aspecto del máximo y las horas de comienzo, máximo y fin serán distintos a los de Cochabamba tal como los explicamos y calculamos en el anterior artículo: (<http://www.astronomia.org.bo/astro/225-EclipseSolar.pdf>).



Fotografía:
Germán Morales
Astronomía Sigma Octante

13:37 UTC (09:37 Bolivia)
Eclipse Anular de Sol 2017-02-26
Cochabamba - Bolivia



Fotografía:
Germán Morales
Astronomía Sigma Octante

13:51 UTC (09:51 Bolivia)
Eclipse Anular de Sol 2017-02-26
Cochabamba - Bolivia



Fotografía:
Germán Morales
Astronomía Sigma Octante

14:08 UTC (10:08 Bolivia)
Eclipse Anular de Sol 2017-02-26
Cochabamba - Bolivia

Las fotografías superiores muestra el antes y después del máximo, se puede apreciar cómo la Luna “abandona” el disco solar, mientras las nubes opacan el fenómeno.; en estas fotografías el Sur se encuentra hacia arriba y el Este hacia la derecha.

Los momentos finales del eclipse parcial, en la última fotografía apenas se puede apreciar la silueta de la Luna (sector superior-derecho), menos de dos minutos antes de concluir el fenómeno astronómico.



Artículo publicado el 26 de febrero, verano de 2017