



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Junio 22 2016

Reporte No. 85

OBSERVACIONES DE MARTE

Completamos el reporte de la Campaña de Observación de Marte 2016, realizada por Sergio Calizaya C. y mi persona, con imágenes fotográficas del planeta Marte y algunos dibujos.



*Marte 08/Jun/2016 00:50 TU
Celestron SCT 6" F/10
Sony Cyber - shot
Sergio Gonzalo Calizaya Cartagena
Cochabamba - Bolivia*

Todas nuestras observaciones fueron reportadas a la BAA (Asociación Británica de Astronomía en su Sección Marte).

Según comentario del amigo Richard McKim de la Sección Marte de la Asociación Británica de Astronomía, Sergio logró un buen balance de color en las fotos, vale la pena invertir las imágenes Este al Oeste, como si hubieran sido tomadas con un prisma de ángulo recto cenital. Es decir la imagen es invertida en el eje horizontal en las fotos.



*Marte 19/Jun/2016 01:16 TU
Celestron SCT 6" F/10
Camara Sony Cyber - shot
Sergio Gonzalo Calizaya Cartagena
Cochabamba - Bolivia*

A nice result with good balance of color. It is worth flipping east for west in these images as they were taken with a right angle zenith prism.

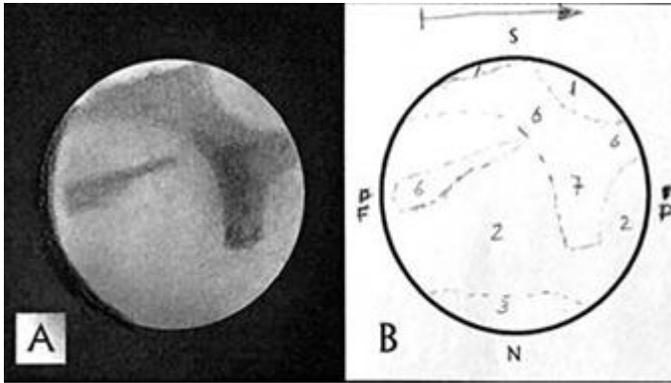
Well done!
Richard

Esta es sin duda la foto que personalmente me gusta más.

Muchas personas estiman o valoran que las imágenes fotográficas son las mejores opciones para observar un planeta o escenas de cielo profundo...Bueno creó que es una opinión personal. Es cierto que el lograr imágenes de un planeta tan difícil (a la observación) como Marte llena de satisfacción a cualquier persona. Yo estimo que tanto la observación visual directa por el ocular como fotográfica tienen su valor o diríamos gastronómicamente hablando sus propios sabores!!

La verdad como dicen otros..“El mejor telescopio es el que usas para observar” y la mejor técnica fotográfica o visual, es la que puedes hacer! Y disfrutar.

Seguidamente vemos dibujos y comentarios de las observaciones del planeta Marte.



Observación visual de Marte realizada el 17 de Junio a las 01:00 T.U.

El Meridiano Central de Marte o C.M. fue de 321.8 grados

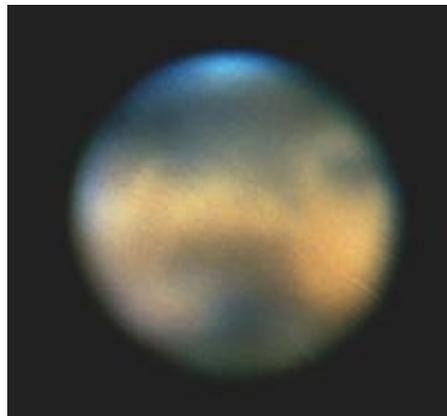
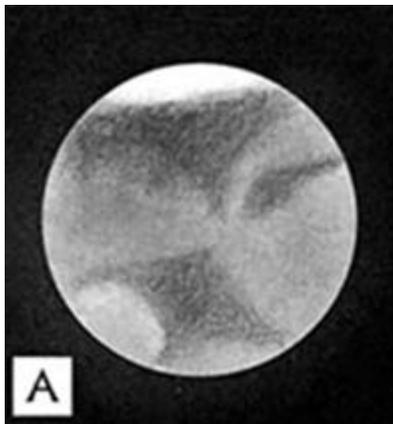
Abajo el comentario de Sergio sobre lo observado en Marte esa noche.

OBSERVING NOTES

Observer Sergio G. Calizaya Cartagena
 Locality Cochabamba - Bolivia

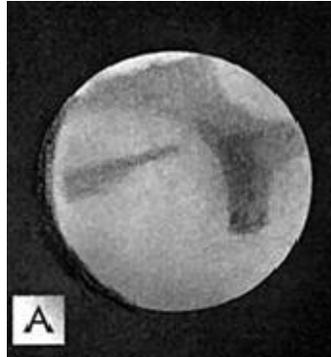
- A** Marte ya no se ve como un círculo perfecto y va tomando la forma de un huevo, y aun así las observaciones mejoraron
- Syrtis Major muy oscuro y definido
 - Hellas es más notable o eso me parece cuando está cerca del terminador
- B**
- Sinus Sabaeus como una línea muy bien definida que va engrosando hasta Sinus Meridiani
 - En el norte una tenue mancha casi imperceptible y nada definida

COMPARANDO IMÁGENES VISUALES (DIBUJOS) CON LAS FOTOGRAFÍAS



Observación visual a la izquierda el 7 de junio a las 23:10 T.U. Con el meridiano central o CM de 22.2 grados y a la derecha la fotografía lograda el 8 de junio a las 00:50 T.U. Con un meridiano central de Marte o CM de 40 grados.

Los dibujos y las fotos casi muestran las mismas regiones de Marte.



A la izquierda tenemos una excelente fotografía mostrando a Syrtis Major y a la derecha el dibujo realizado durante la observación visual. La fotografía fue lograda a las 01:16 T.U. el 19 de junio y muestra el meridiano central o CM de 308 grados y a la derecha el dibujo fue realizado el 17 de Junio a las 01:00 T.U. mostrando el CM o meridiano central de 321.8 grados.

Cerramos este reporte de observaciones de Marte con el comentario de Sergio Calizaya respecto a la Campaña de Observación de Marte 2016, que la hicimos en conjunto..

“ Este mes de observación fue muy interesante, me gustó ver Marte por el telescopio y pude notar cómo rotaba el planeta, cómo cambiaba con cada hora que pasaba..

Me despido de mis observaciones marcianas al menos hasta el 2018 cuando la Tierra y Marte volverán a aproximarse, espero recibirlo con nuevos instrumentos ”

Nos vemos
Gracias

Por mi parte agradecer a Sergio por su compañía en las observaciones y compartir nuestra admiración y cariño por la próxima morada espacial del ser humano!! Nos reencontramos el 2018!!

Cielos Claros!!