

REPORTE DEL ECLIPSE PARCIAL DE LUNA Y OCULTAMIENTO DE SATURNO POR LA LUNA Julio 16 de 2019

Tal como se anunció pudimos observar ambos eventos y registrarlos fotográficamente

OCULTAMIENTO DEL PLANETA SATURNO POR LA LUNA



Aquí podemos ver a Saturno muy cerca del borde lunar oriental a pocos minutos antes de ser totalmente eclipsado u ocultado por la Luna. Aun cuando no teníamos nubes densas, existía una capa muy delgada de nubes cirrus y mucha atmósfera inestable por el posible ingreso de un frente frío.



Luego de esperar casi por una hora pudimos ver el egreso o salida de Saturno por el lado occidental de la Luna. Aunque existían nubes logramos esta imagen con la atmósfera más estable. Fue muy interesante experimentar el movimiento propio de la Luna en su órbita.

ECLIPSE PARCIAL DE LUNA

Pasadas las 18:00, una extensa capa de nubes nos impidió observar la salida de la Luna por el horizonte oriental. Y pasadas las 18:30 fue posible ver la Luna, mostrando un sector obscurecido por la sombra terrestre o umbra.



También, fue interesante observar cierta coloración anaranjada causada, posiblemente por la atmósfera baja y la contaminación del humo.

Luego de varios minutos la sombra terrestre proyectada en la Luna fue dejando paso a una brillante Luna llena.

poder observar ambos eventos astronómicos.

Tuvimos suerte en Cochabamba de



Para terminar agradecemos a todas las personas que nos acompañaron enviándonos mensajes y llamadas telefónicas.

Este mes de julio fue muy especial por los eventos observados: el Eclipse Parcial de Sol, el ocultamiento de Saturno y el Eclipse Parcial de Luna..

Cielos Claros!!!