OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B.

Diciembre 20 2020 Reporte No. 193

ALGUNAS IMÁGENES PREVIAS A LA GRAN CONJUNCIÓN PLANETARIA DE MAÑANA 21 DE DICIEMBRE

Los planetas Júpiter y Saturno rompen el protocolo de distanciamiento!.. Mañana ambos planetas se verán desde la Tierra casi como un solo punto luminoso, con un binocular o pequeño telescopio podremos ver ambos planetas muy juntos.

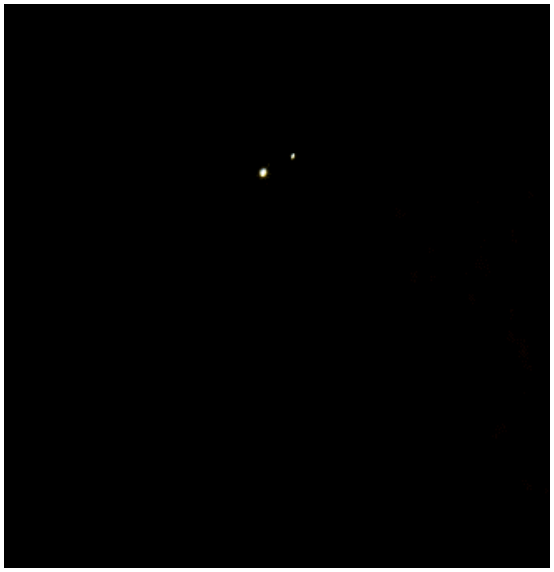
Cómo hacerlo? Bueno esperar que oscurezca, luego de la puesta del Sol, a eso de las 19:20 ya podemos buscar ambos planetas sobre el horizonte del occidente. Si hay nubes separadas; es decir, cielo no totalmente cubierto debemos tener paciencia y estar atentos para ver estos planetas entre nubes. De cualquier manera, días después del 21 podemos ver como los planetas van separándose, una conjunción en reversa!.

1

2

La primera foto que logré de ambos planetas (1) fue el 10 de diciembre a las 20:01 hora local. La siguiente foto (2) la tomé el 17 de diciembre a hrs. 20:29 local. Las copas de los árboles son referencias, a fin de tener más exactitud respecto a la variación de distancia entre el planeta Júpiter el más brillante y Saturno, planeta más débil.

Entre los días tuvimos nublados y hasta hermosas tormentas eléctricas, que alegraron el cielo como las luces de un árbol de navidad cósmico, incluyendo truenos terribles a modo de fuegos artificiales... Tanta energía!



Luego de varios días con cielos nublados..., el 19 de diciembre a las 20:23 local se obtuvo la última foto de la conjunción.

Esperemos ver qué sucede mañana 21...

Pensar que en Júpiter, ese puntito que vemos en la última foto existen tormentas eléctricas; que tienen una duración de cientos de años terrestres!!

Cielos Claros!!