



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B.

Mayo 28 2022

Reporte No. 241

POSIBLE ESPECTACULAR TORMENTA DE METEOROS

MADRUGADA DEL 31 DE MAYO 2022

Si las condiciones son favorables y la Tierra cruza por una zona densa de partículas de un cometa desintegrado podremos ver desde el norte, centro y sur de América una espectacular lluvia o tormenta de meteoros o “estrellas fugases”..

Aquí va la información completa:

El año 1930 fue descubierto el cometa que lleva el nombre de dos astrónomos alemanes, el cometa fue designado como el cometa 73P Schwassmann-Wachmann 3.

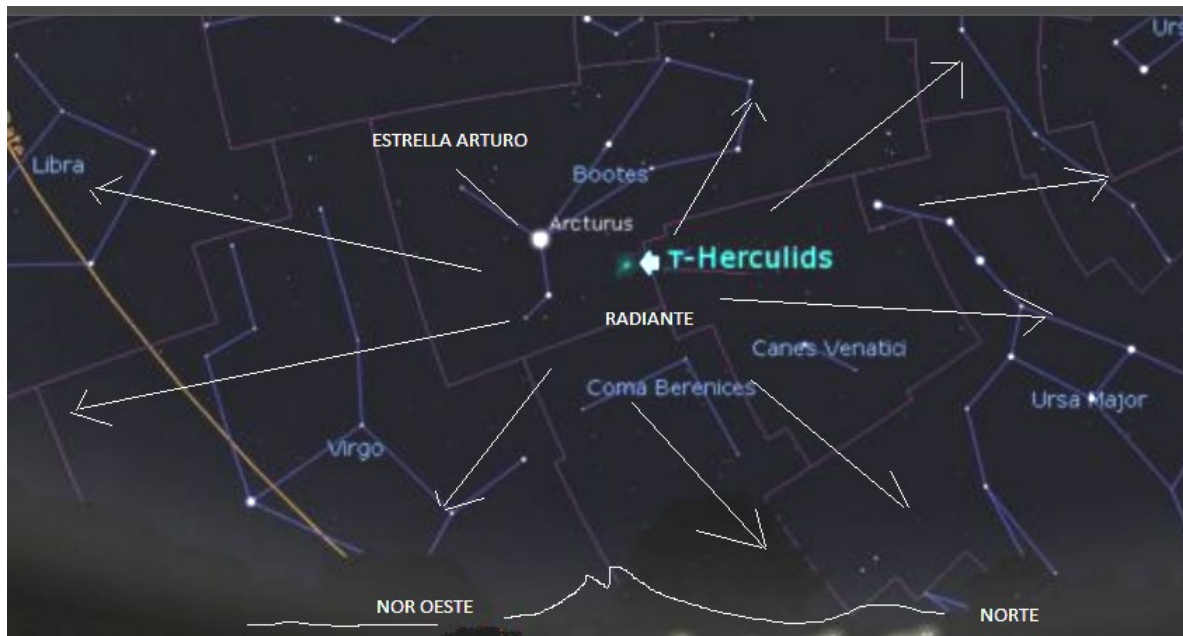
En 1995 los observadores notaron un comportamiento extraño en este cometa que orbitaba el Sol cada 5.4 años, el cometa se presentó 400 veces más brillante y fue visible a simple vista. En el año 2006 este cometa presentó fraccionamiento de su núcleo, en casi 70 pedazos, lo que lo hizo muy brillante. Luego se desintegró completamente y sus restos siguen en su órbita y es posible que la Tierra cruce esta órbita este fin de mes. Si la densidad de material del cometa es grande y la Tierra cruza por allí tendremos una tormenta de meteoros.

Durante años pasados no se observó un incremento del número de meteoros, quizá porque la densidad de partículas del cometa original no fue grande al momento en el que la Tierra cruzó su órbita. Sin embargo, estimaciones actuales dan una probabilidad interesante de que este fin de mes de mayo se pueda producir la esperada tormenta de meteoros.

CUÁNDO Y EN QUÉ DIRECCIÓN VER

Se debe observar el cielo en dirección NOR OESTE (del Norte hacia el Tunari en Cochabamba) a unos 30 grados sobre el horizonte.

Pasada la medianoche del 30 de mayo y hasta las 03:00 de la madrugada del día 31 de mayo.



Si se produce la tormenta de meteoros, se espera puedan verse hasta 1000 meteoros por hora, quizá casi 20 meteoros por minuto.

No olvide estar muy bien abrigado para esta ocasión.

Cielos Claros!!