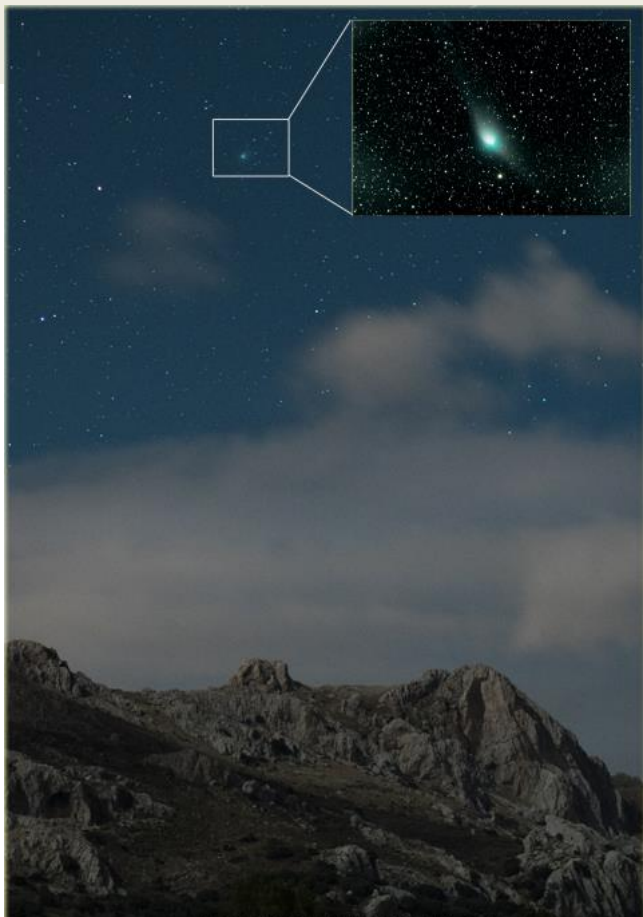


COMETA C/2022 E3 (ZTF)

EL COMETA ZTF CRUZA LOS CIELOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA

El cometa se pudo ver sobre las cumbres del PN Sierra de Huetor durante los últimos días del mes de enero brillando con su característico color verde.



EL Cometa cometa C/2022 E3 (ZTF). En esta imagen atraviesa el cielo del PN Sierra de Huetor

El cometa C/2022 E3 (ZTF)

GRANADA ENERO 2023

Durante el mes de enero del 2023 he podido ir observando el paso de un cometa muy brillante durante la noche. Se trata del cometa c/2022 E3 (ZTF), popularmente conocido como el cometa verde. Se crearon expectativas de poder observarlo a simple vista, pero finalmente solo lo hemos podido observar con binoculares, llegando a la magnitud 5 el 1 de febrero. C/2022 E3 (ZTF) es un cometa de período largo que fue descubierto por el proyecto Zwicky Transient Facility (de ahí lo de ZTF) el 2 de marzo de 2022 (*Fuente: wikipedia*).

EL COMETA VISTO DESDE LOS ESPACIOS DE GRANADA



Esta imagen muestra el cometa C/2022 E3 (ZTF) cruzando el cielo sobre los bosques del PN Sierra de Huetor.

Los oscuros cielos de este espacio natural permitiendo ver, casi a simple vista, este fenómeno astronómico. Una gran bola de hielo y rocas que se desplaza a una gran velocidad por el espacio pasando a una distancia segura de nuestro planeta.

Este cometa nunca se había observado con anterioridad, ZTF, posee un núcleo posiblemente de pocos kilómetros de diámetro y ha desarrollado las dos colas características de estos astros. La más fina e imperceptible es la llamada cola iónica o de plasma. Esta suele ser bastante recta y extensa, a veces mostrando estrías múltiples y, como muestra la imagen superior de este reportaje, se ve azulada. Esta cola es el resultado de la emisión de luz de las moléculas ionizadas que salen despedidas en dirección contraria al Sol y que resultan de la interacción entre el gas emitido y el potente viento solar.