

# CUADRÁNTIDAS 2019

## ESPECTACULAR LA LLUVIA DE ESTRELLAS DE ESTE AÑO

Para la obtención de imágenes se utilizó una cámara réflex. Los parámetros de la cámara fueron: Archivo JPG de máxima calidad (7360 x 4912 px), apertura de diafragma f2, con un tiempo de obturación de 25 segundos y un valor ISO de 1600.

Se programó la cámara para realizar fotografías de forma continua desde las 22:52 del 03/01/19 a las las 06:32 del 04/01/19.

Se utilizó una óptica de 20mm. En términos generales fue una noche complicada en lo meteorológico pero siempre se obtiene algo positivo y al final pudieron verse algunos meteoros en el cielo



Orden de aparición de los diferentes meteoros durante la noche.



La composición fotográfica que agrupa todas las estrellas fugaces en la noche de las Cuadrántidas

## Lluvia de estrellas de las Cuadrántidas 2019

GRANADA ENERO 2019

Las La lluvia de estrellas de las Cuadrántidas se produce a principios del mes de enero, así que nos desplazamos hacia paraje del Alto del Calabozo, en el Parque natural Sierra de Huetor. Desde este mirador natural se puede ver un horizonte muy nítido sobre las montañas al anochecer.

Esta fotografía es una composición que agrupa las 7 estrellas fugaces más brillantes que pudo capturar la cámara fotográfica durante la noche del 03 al 04 de Enero del 2019.

## LA LLUVIA DE ESTRELLAS VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



El fenómeno de la lluvia de estrellas de las Cuadrántidas se pudo ver en la mayoría de los espacios naturales de la provincia de Granada. Las fotografías de este reportaje se realizaron en el PN Sierra de Huetor.

Fue una noche muy fría y la humedad era alta, con lo que se empañaba la lente del objetivo con frecuencia. Finalmente acabó todo el equipo escarchado al amanecer. Editando las fotografías descubrimos que la mayor estrella fugaz se produjo a las 04:15 horas, el resto fueron meteoros de corto recorrido.

En resumen, fue una noche complicada pero de la que pude extraer nuevos e interesantes conocimientos y además fueron las primeras Cuadrántidas que pudimos fotografiar. Lo habíamos intentado sin éxito otros años precisamente por ser el invierno una época difícil en lo meteorológico.