

Fotografía Meteo-reportaje 2019

COORDINA FERNANDO BULLÓN

“DE MADRID AL CIELO” POR ALBERTO LUNAS ARIAS

Alberto Lunas Arias:

Vivo en Collado Villalba al noroeste de Madrid y desde pequeño me gustó observar los fenómenos meteorológicos. También desde muy joven y desde que en la secundaria tomé entre mis manos mi primera cámara reflex la fotografía es mi otra gran afición. Desde entonces ambos mundos, foto y meteo, se cruzaron para empezar a fotografiar todo tipo de fenómenos meteorológicos. Me encanta, y busco especialmente, todos los fenómenos relacionado con las tormentas, (supercélulas, arcus, tornados.....) y especialmente los rayos. Con mis fotografías trato de mostrar ese instante que vi y disfruté, y que mi cámara sea, para todo aquel que vea mis fotos, sus propios ojos, como si hubiese estado en el lugar.

Estos dos últimos años 2017 y 2018 han sido en general muy buenos en cuanto a fenómenos meteorológicos en gran parte de España, más aún si cabe este último año ya que habría que sumar grandes registros pluviométricos.

En esta selección de fotos pretendo mostrar lo que pude ver en un pequeño trozo de España que representa sólo el 1.6 % del país: la Comunidad de Madrid, de ahí el título. Solo una excepción; la primera foto del reportaje, tomada en la provincia limítrofe de Cuenca.



1 Foto 1- Rayo y castillo de Garcimuñoz
Castillo de Garcimuñoz (Cuenca), 6 de septiembre de 2017.

Se acercaba el final del verano astronómico y a media tarde se formaron algunas tormentas en el interior de la provincia de Cuenca que rápidamente murieron poco después de llegar la noche. Uno de estos núcleos dejó este magnífico rayo siendo testigo el castillo, una transición entre estilos gótico y renacentista y que da nombre al pueblo.



2

Foto 2- Lenticular en candilazo
Collado Villalba (Madrid), 20 de enero de 2018.

Y ya entramos en la Comunidad de Madrid para no abandonarla y donde, al contrario de la anterior foto, esta fue la que más cerca capté de mi casa. Los fuertes vientos del NO y el sistema Central provocaban ésta majestuosa nube lenticular sobre la cara sur de la cordillera y recibía en su base las últimas luces del sol provocando éste espectacular candilazo.

Foto 3- Horizonte eléctrico
Aravaca (Madrid), 29 de agosto de 2017.

Bajamos hacia Madrid donde a medio camino nos paramos en Aravaca para presenciar una ordinaria y eléctrica célula tormentosa creciendo a distancia. Cuando se producen de noche es una ocasión perfecta para clavar la vista y disfrutar de las frecuentes descargas intranube que suceden en su interior. Ocurrió sobre el corredor del Henares, típico pasillo de tormentas vespertinas y de primeras horas de la noche situado al este de la Comunidad de Madrid.

3





Foto 4- Doble Rayo
Madrid, 2 de septiembre de 2018.
 Y ya estamos en Madrid capital con sus escasas pero agradecidas tormentas venidas desde el SO. Suelen ser tormentas con gran aparato eléctrico, muchos rayos a tierra y excelente visibilidad para a continuación descargar un buen aguacero. Esta tormenta nació entre el límite provincial de Toledo y Madrid y tuvo su máxima intensidad en el centro-sur de la metrópoli quedando ligeramente al margen la zona norte de la capital.

Foto 6- Rodeado y en peligro
Madrid, 3 de septiembre del 2018.

Y aquí pasé miedo ya que estaba en un punto alto y en peligro de ser alcanzado por un rayo. En el momento de la foto aún no caía ni una gota pero todo tiene un límite y fue la última instantánea que hice antes de abandonar la caza y bajar de la colina. A pesar de hacer la foto con un gran angular ni siquiera alcanzaba para captar entero cómo uno de sus brazos eléctricos surcó por encima mía para minutos después, y ya a salvo dentro del coche, descargar un buen aguacero .



Foto 5- Rayo solitario
Madrid, 3 de septiembre del 2018.

Pasó la media noche, la anterior tormenta se perdió por el NE cuando otro núcleo estaba creciendo a pocos kilómetros al sur de mi posición, justamente sobre la ciudad. El cumulonimbo debía de tener un crecimiento muy intenso porque no solo saltaban rayos donde la incipiente cortina de precipitación, sino también fuera de ella y con el fondo despejado de nubes.



Foto 8- Mesociclón
Torrelorones (Madrid), 24 de mayo de 2018.

Mismo mirador y mismo mes pero del año siguiente. Era media tarde cuando una espectacular supercélula barrió de SE a NO la sierra de Guadarrama. En la imagen el mesociclón pasaba por encima de la localidad de Galapagar incluso con el amago de dos tubas. Esta zona del sistema central ya ha sido protagonista en los últimos 10 años y dentro del mes de mayo de varias supercélulas.



Foto 7- Supercélula y tuba
Torrelorones (Madrid), 18 de mayo de 2017.

¡Y vamos con las supercélulas! La noche y primeras horas de la madrugada el cielo madrileño estaba estrellado, pero a partir de las tres se armó el quilombo, como dirían los argentinos. Los modelos estuvieron muy acertados y dos buenas y consecutivas tormentas afectaron a la zona llana, pero una tercera al NO de la comunidad y con las primeras luces de la mañana se desarrolló hasta supercélula. Eran las 07:08 horas cuando se descolgaba este casi tornado sobre la localidad de Guadarrama.



Fotografía 2019

Meteo-reportaje

<http://meteoreportajeame.blogspot.com>

Foto 9- Se va la supercélula Torrelodones (Madrid), 24 de mayo de 2018.

La misma supercélula ya en fase muy madura seguía su camino dejando el cielo muy oscuro y un intenso aguacero.



9

10



Foto 10- Arcus y rayo. Las Rozas (Madrid), 10 de mayo de 2017.

Pero no hacen falta supercélulas para ver también espectaculares formaciones tormentosas. A últimas horas de la tarde una gran tormenta y este arcus atravesó la comunidad de Madrid de suroeste a noreste y las últimas luces diurnas, la contaminación lumínica y las descargas eléctricas la hacía visualmente preciosa.

Foto 11- Cumulonimbus, rayos y circumpolar. Villarejo de Salvanés (Madrid), 10 de agosto de 2018.

Los aficionados a la meteorología y a la astronomía hacemos lo mismo, mirar al cielo, pero los primeros queremos nubes, rayos, nieve... y los segundos cielo limpio para ver el firmamento. En esta noche pude hacer las dos cosas a la vez y mediante una exposición de 4 minutos hacer una foto largamente esperada, una tormenta nocturna y lejana con sus descargas eléctricas y una circumpolar con la estrella polar en el centro del giro.

11



Foto 12- Mammatus en candilazo. Fuentidueña de Tajo (Madrid), 15 de junio de 2017.

Y para finalizar una espectacular formación nubosa que no es fácil de ver con claridad y menos aún en candilazo como lo fueron éstos increíbles *mammatus*. Aquella calurosa tarde de 2017 toda la mitad este de la península estaba cubierta por importantes tormentas y sus yunques y la otra mitad despejada. Donde me encontraba resultó ser el lugar perfecto para contemplar esta maravilla de la meteorología.

12



Las fotos del verano

JUNIO

Título: "Nubes fantasma"

Autor: Emili Vilamala Benito

Cámara: SONY SLT-A99V

Lugar: Vic (Barcelona)

Fecha: 21 de junio de 2019

Comentario: Era casi al mediodía y yo me encontraba saliendo del centro de Vic, cuando observé la presencia de estas "nubes fantasma", por lo que inmediatamente busqué una zona elevada para fotografiarlas. Tuve algo de suerte, pues duraron poco, y de hecho, al salir de la ciudad al campo abierto, las nubes ya habían perdido fuerza. Pocas veces he visto este tipo de nubes, casi sin color pero muy fotogénicas.



JULIO

Título: "Coincidencias"

Autor: Carlos Castillejo Balsera

Cámara: Canon EOS 6D

Lugar: El Masnou, Barcelona

Fecha: 17 de julio de 2019

Comentario: Ese día una tormenta con una importante actividad eléctrica había nacido en el interior de Cataluña. Al final de la tarde acabó dejando sus últimas descargas en el mar, coincidiendo con un bonito arco iris, mientras el sol se escondía por el horizonte.



AGOSTO

Título: "Iluminando la montaña"

Autor: Alberto Lunas Arias

Cámara: Olympus EPL-7

Lugar: Collado Villalba

Fecha: 26 de agosto de 2019

Comentario: Espléndido mes de agosto con grandes tormentas por todo el interior peninsular. Esa fue especialmente eléctrica en las caras norte y oeste del sistema central. Ya cercano el amanecer, un núcleo tormentoso se disponía a cruzar la sierra hacia la cara sur, donde yo me encontraba. A las 5:54 una descarga iluminaba y golpeaba a Las Machotas y elevaciones próximas, con cinco poderosos rayos. Abajo la ciudad de Collado Villalba y, pegado a la montaña, a la derecha, se puede divisar a San Lorenzo de El Escorial.

