

Fotografía 2015

Meteo-reportaje

COORDINAN FERNANDO BULLÓN Y RUBÉN DEL CAMPO



“DIEZ FENÓMENOS ÓPTICOS ATMOSFÉRICOS Y DOS NUBES ESPECIALES”

Por Roberto Porto Mata

Me apasionan los fenómenos ópticos atmosféricos. Recuerdo que, desde que mi compañero Nahum me habló por primera vez del rayo verde, no pasa un día que no mire al cielo varias veces buscando alguno de estos fenómenos. Son más frecuentes de lo que uno piensa, solo hay que conocerlos y prestarles atención.

Este año presento al concurso 10 de estos fenómenos: arco iris, arco iris lunar, halo lunar de 22 grados, pilar solar, circuncenital (o circunzenital), arco de niebla, corona lunar, halo solar, espectro de Brocken y corona y sombra de montaña proyectada en las nubes. Completo el reportaje, con 2 nubes especiales: *altocumulus lenticularis* al atardecer y *undulatus asperatus*.



Foto 2- Arco iris lunar doble. La misma noche del 31 de julio 2015, pero horas más tarde, en Villaverde, provincia de León, la *blue moon* produjo este arco iris lunar doble



Foto 5- Halo solar de 22 grados sobre Roque del Conde Adeje, Tenerife 5/12/2015



Foto 6- Corona lunar sobre el Teide y Pico Viejo, Tenerife 24/11/2015

Roberto Porto se inició en la astronomía y en la fotografía en el Instituto Padre Isla de su ciudad natal, León. Posteriormente, durante sus años de estudiante universitario, fundó, junto con otros aficionados, la asociación de fotografía IRIS, en la universidad de la capital leonesa, y trabajó como redactor gráfico en el Diario de León. Desde 2006 reside en la isla de Tenerife, desde donde intenta reflejar con su cámara el maravilloso cielo de las islas Canarias.



Foto 1- Halo lunar de la "blue moon" de julio. El mes de julio de 2015 tuvo dos lunas llenas. La segunda luna llena del mes se conoce como *blue moon*. En Gutierre-Muñoz capté este arco lunar de 22 grados producido por esta luna. 31/07/2015



Foto 3- Espectro de Brocken y gloria. Isla de el Hierro. 1 de mayo de 2015



Foto 4- Sombra del Roque del Conde, Adeje, Tenerife, proyectada en las nubes. 09/05/2015



Foto 7- Arco iris en Roque del Conde, Adeje, Tenerife, 18/03/2015



Foto 8- Pilar solar superior de atardecer. Un pilar solar en el cielo de atardecer sobre el océano Atlántico, visto desde Costa Adeje, 02/01/2015

Fotografía

Meteo-reportaje 2015

<http://meteoreportajeame.blogspot.com>

Foto 9- Arco de niebla con el Teide al fondo. Tenerife 02/11/2015

9



10



Foto 10- Arco circuncenital un nítido arco circuncenital, con menos visible en la foto, halo de 22 grados, parhelia y arco tangencial superior. 02/04/2015

11



Foto 11- Lenticular roja: una nube lenticular situada sobre la Gomera que estuvo evolucionando durante todo el día. Al atardecer el sol la iluminó de rojo intenso el 20/02/2015

12



Foto 12- Undulatus asperatus en Costa Adeje, Tenerife 30/11/2015



Las fotos del otoño

SEPTIEMBRE

Título: "Mammatus y arcoíris en una tormenta de septiembre"

Autor: Agustí Descarrega Solà

Cámara: SONY A77 II

Lugar: Deltebre (Tarragona)

Fecha: 14 de septiembre de 2016

Comentario: "Lo estuve fotografiando un rato con diferentes composiciones, cuando avancé a otra dirección y al levantar la vista, contemplé como se estaban formando los mammatus, lo cual me dejó boquiabierto; fue una sensación de sorpresa y sonrisa al mismo tiempo, ya que hacía tiempo que iba detrás de fotografiar unos mammatus que aún no tenía en mi archivo meteo-fotográfico y comprendí que era ese el momento tan esperado. Recuerdo que fue un instante de risas interiores y exteriores incluso"



OCTUBRE

Título: "Espectro de Brocken en el abismo"

Autor: Emili Vilamala Benito

Cámara: Sony ILCA-77M2

Lugar: Tavertet (Barcelona)

Fecha: 7 de octubre de 2016

Comentario: "Era a primera hora del día 7 de octubre en el extraordinario paraje de los abismos de "l'Avenç", en Tavertet (Barcelona). Cuando la niebla de la zona alta se esparcía, se produjo este espectro de Brocken rodeado por un ligero arco de niebla. En el fondo del valle (a la izquierda) persistía la niebla, que duró un par de horas más."



NOVIEMBRE

Título: "Monstruo self-cloud"

Autor: José Miguel García García

Cámara: Nikon D7000

Lugar: Poniente de Almería, España
(Entre el Ejido y Santa María del Águila)

Fecha: 22 de Noviembre de 2016

Comentario: "Sobran las palabras para lo especial y maravilloso que fue presenciar en primera persona, y ser testigo de excepción, en la mejor posición que pudiera haber soñado, de la llegada de este impresionante arcus"

