

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA



Tiempo y Clima

JULIO 2023 Nº 81



SUMARIO

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA
JULIO 2023 - NÚMERO 81 - QUINTA ETAPA

PRESENTACIÓN	3
ACTIVIDADES AME, por Amadeo Uriel y Fernando Bullón	4
PERFILES: Silas Michaelides, por José Luis Sánchez Gómez	8
Grandes incendios forestales en la primavera de 2023, por José Ángel Nuñez Mora	12
CRÓNICA DEL TIEMPO, por Federico Franco, Andrés Chazarra, Ana Morata y Manuel Mora	16
FOTOGRAFÍA: Doce momentos sublimes, por José Antonio Quirantes; Las fotos de la primavera	22
LA IMAGEN DE LA PRIMAVERA: Tormentas generalizadas el 1 de junio de 2023, por Darío Cano	26
AGROFENOLOGÍA: Resumen agro-fenológico de la primavera de 2022 en España, por Juan Antonio de Cara	28
NOTICIAS: Premio Fronteras del Conocimiento a James Zachos y Ellen Thomas; Celeste Saulo, primera mujer secretaria general de la Organización Meteorológica Mundial; Ola de calor marina sin precedentes en el Atlántico Norte; La nave espacial "Euclid" estudiará los dos mayores enigmas del Universo, por Manuel Palomares	32
Relación entre la tendencia de la precipitación anual y la tendencia en la ocurrencia de sequía, por José Antonio López Díaz	37
Un estudio estadístico de la frecuencia de la sequía y su tendencia en España, por José Antonio López Díaz	40
Recuperando la memoria de Frank Sherwood Rowland, por María Asunción Pastor Saavedra	44
Recuperando la memoria de Dorothy Crowfoot Hodgkin, la pasión por los cristales, por María Asunción Pastor Saavedra	48
REUNIONES Y CONGRESOS: 9ª Conferencia sobre Meteorología y Climatología del Mediterráneo; Próximas citas	51
LIBROS: <i>Philosophy and Climate Science</i> de Eric Winsberg, por Ernesto Rodríguez Camino; <i>El meteorito somos nosotros: un cómic sobre el cambio climático</i> , de Darío Adanti, por Ernesto Rodríguez Camino; <i>Geólogas. Historia de las Pioneras de las Ciencias de la Tierra</i> , de Guiomar Calvo por María Asunción Pastor	52

EDITA:

Asociación Meteorológica Española

DIRECTOR:

José María Sánchez-Laulhé Ollero

REDACCIÓN:

Ernesto Rodríguez Camino
María Asunción Pastor Saavedra
Manuel Palomares Calderón
Fernando Aguado Encabo
Amadeo Uriel González
José Luis Sánchez Gómez

DIRECCIÓN POSTAL:

Revista Tiempo y Clima
Apartado 60025
28080, MADRID

WEB:

pub.ame-web.org

Revista de difusión gratuita entre los socios de la AME.

Diseño: Alfredo Niño

Dep. Leg: M-10961-1976

EDICIÓN IMPRESA

ISSN: 2340-6607

EDICIÓN DIGITAL

ISSN: 2340-6631

COLABORACIONES:

Se invita a enviar contribuciones y correspondencia relativa a todos los aspectos de la meteorología, climatología y ciencias afines.

La responsabilidad por las opiniones vertidas en dichas contribuciones es exclusivamente de sus autores.

FOTO PORTADA

Título: "Tornado Alley" Autor: David Mancebo Atienza

Puebla de Don Fadrique (Granada), el 30 abril de 2023, una fuerte tormenta provoca este tornado *landspout* muy próximo a mi posición. Aunque, tan solo duró unos minutos, me hizo trasladarme por un momento al mismísimo callejón de los tornados de EE. UU.



HAN COLABORADO TAMBIÉN...

Silas Michaelides, César Zancajo Rodríguez, David Mancebo Atienza, Imanol Zuaznabar García, Pedro Mengual Luque, Carme Molist Vidal, David Esteban Liljedhal, Rafael Bañón García, Agustí Descarrega Sola, José Antonio Quirantes Calvo, Teresa Gallego Abaroa, Ramiro Romero Fresneda, J. Adalid, Alberto Miñarro, Bomberos Alicante, y los usuarios Sinobas: *Avilesero* y *stormmalaga*.

Título: "Explosión de color"

Autor: Imanol Zuaznabar García

Las fotografías de atardeceres son mis favoritas aquí en la isla de Tenerife, y esta es un ejemplo con un espectacular candilazo sobre el mar de nubes con vista directa al gran Teide, el 12 de marzo de 2023.

