

Tiempo ENERO 2022 Nº 75 y Clima



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN
DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

Sumario

Revista de la Asociación Meteorológica Española
Enero 2022 - Número 75 - Quinta Etapa

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME,** *por Amadeo Uriel y Fernando Bullón*
- 7 AZARES DEL CLIMA:** El desequilibrio energético del efecto invernadero pasado por agua, *por José Antonio López Díaz*
- 8 MIRANDO UN MAPA:** Apuntes sobre las olas de calor del verano boreal de 2021, *por José María Sánchez-Laulhé*
- 13 METEOROLOGÍA DE LAS ISLAS CANARIAS:** Episodios cálidos y olas de calor en Canarias durante los meses de junio a septiembre de 2021, *por David Suárez-Molina y Ricardo Sanz*
- 16 EL TIEMPO DE LA CANICA AZUL,** *por Sergi González Herrero*
- 18 CRÓNICA DEL TIEMPO,** *por Federico Franco, Andrés Chazarra, Ana Morata y Delia Gutiérrez*
- 24 LA IMAGEN DEL OTOÑO:** 22 de diciembre de 2021. Desalojo de una masa de aire tropical. Fin del bloqueo, *por Darío Cano*
- 26 FOTOGRAFÍA:** Meteo-reportaje: Meteo-Metáforas, *por Carlos Castillejo Balseca;* Las fotos del otoño
- 30 AGROFENOLOGÍA:** Resumen agro-fenológico del otoño de 2021 en España, *por Juan Antonio de Cara*
- 34 EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.** Enfermedades oculares y costes asociados, *por José M^o Senciales-González, Lucía Echevarría-Lucas y Jesús Rodrigo-Comino*
- 40 RECUPERANDO LA MEMORIA** de la química Jenara Vicenta Arnal Yarza (1902-1960), *por María Asunción Pastor Saavedra*
- 42 LA TÉCNICA DEL “FINGERPRINT ÓPTIMO”** para el problema de detección en cambio climático y su enfoque tensorial en Hasselmann (1997), *por José Antonio López Díaz*
- 45 NOTICIAS:** Los paleo-climatólogos Ellen Mosley-Thompson y Lonnie Thompson premios BBVA; 2021: uno de los siete años más cálidos registrados, según la OMM; La erupción volcánica de Tonga; El Foro de Davos y el Informe de Riesgos Mundiales 2022, *por Manuel Palomares*
- 50 LIBROS:** *Medio Planeta* de Edward Wilson, *por María Asunción Pastor;* Novedades editoriales de AEMET, *por Miguel Ángel García Couto*
- 55 IN MEMORIAM:** José María Codina Vidal (1927-2021)
- 56 REUNIONES Y CONGRESOS:** La cumbre del clima de Glasgow, *por Vera Estefanía;* Próximas citas

FOTO PORTADA

Título: “Rayos de volcán”

Autor: Roberto Porto Mata

La madrugada del domingo 14 de noviembre de 2021 el volcán de La Palma emitía poca lava y mucha ceniza. Desde el Mirador de Tajuya (El Paso), se podían observar las descargas eléctricas que se producían en el entorno del volcán, como las que se aprecian en la imagen.

EDITA:

Asociación Meteorológica Española

DIRECTOR:

José María Sánchez-Laulhé Ollero

REDACCIÓN:

Ernesto Rodríguez Camino
María Asunción Pastor Saavedra
Manuel Palomares Calderón
Fernando Aguado Encabo
Ramón Pascual Berghaenel
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.



Han colaborado también...

César Zancajo Rodríguez, Roberto Porto Mata, Imanol Zuaznabar, Emili Vilamala Benito, Alberto Lunas, Javier González Taño, Enric Navarrete Bachs, Carlos Fernández de Cara, Adrián Escobar, Paula Fernández, Francisco Javier Martínez Martínez, Alfons Puertas y usuarios de Sinobas: *climatologiaua*, *angel1970*, *opazos*, *REMER_03T108* y *meteosojuela*

Título: "Olas de niebla entre luces y la luna"

Autor: Emili Vilamala Benito

Desde el mirador del Roc Llarg, en Sant Bartomeu del Grau (Barcelona), este era el espectáculo a primera hora de la mañana del pasado 5 de octubre. Por las luces se intuyen los pueblos de la Plana de Vic cubiertos por un mar de niebla con "oleaje", mientras en el cielo todavía se apreciaba la luna menguante.

