

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA



Tiempo y Clima

ABRIL 2024 N° 84



1964-2024

SUMARIO

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA
ABRIL 2024 - NÚMERO 84 - QUINTA ETAPA

PRESENTACIÓN3

ACTIVIDADES AME, *por Manuel Palomares, Carmen Rus y Fernando Bullón*....4

POLOS OPUESTOS: Las sequías: entre la mitigación y la adaptación al cambio climático, *por Eduardo Zorita*.....7

PERFILES: Capitán de navío Antonio Pazos, director del ROA, *por Ernesto Rodríguez Camino*8

Homenaje a Augusto Arcimis en Cádiz, *por Manuel Palomares y Antonio Cabañas*.....12

MIRANDO UN MAPA: Los vientos en el Estrecho de Gibraltar en verano, los monzones y el ENSO, *por José María Sánchez-Laulhé*18

CRÓNICA DEL TIEMPO, *por Federico Franco, Andrés Chazarra, Ana Morata y Jesús Riesco*22

FOTOGRAFÍA: Brontofilia, *por Carlos Castillejo Balsera*; Las fotos del invierno.....28

LA IMAGEN DEL INVIERNO: Borrasca Karlota, 9 de febrero de 2024, *por Darío Cano*.....32

La PTI+ Clima del CSIC, *por Javier Frégola Mur*.....34

NOTICIAS: El Servicio de Cambio Climático de Copernicus proporciona nuevas herramientas de usuario; Homenaje a Francisco Morán en la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona; Litigios sobre la acción contra el cambio climático, *por Manuel Palomares*.....37

Sistemas de nowcasting en los SMN europeos, *por Luis Bañón*40

La disminución del tiempo de hibernación en la lagartija verdosa (*Podarcis virescens*) y la reducción del periodo con heladas en el centro peninsular, *por Carlos Cano-Barbacil y Javier Cano Sánchez*44

El agua “que se pierde en el mar” es capital para la salud ambiental y humana, *por Juan A. Camiñas*46

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia: Inez Fung, *por María Asunción Pastor Saavedra*.....48

Recuperando la memoria de Jorge Juan (1713-1773): la versatilidad de un genio, *por María Asunción Pastor Saavedra y Carmen Rus Jiménez*50

REUNIONES Y CONGRESOS: XXXVI Jornadas de la AME y 22.º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología; Impresiones de un participante, *por Alejandro Roa* y Pequeño álbum fotográfico; Próximas citas53

LIBROS: *A Good War: Mobilising Canada for the Climate Emergency* de Seth Klein, *por Ernesto Rodríguez Camino* 58

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: “Reino lenticular” Autor: Imanol Zuaznabar García

La tarde del 8 de febrero de 2024 se pudo disfrutar desde el Parque Nacional del Teide de un majestuoso “espectáculo lenticular”. Las formas, colores y movimiento de las nubes hicieron de esos instantes una experiencia única.



HAN COLABORADO TAMBIÉN...

Han colaborado también: Antonio Pazos García, Imanol Zuaznabar García, Ramon Calvet i Falgueras, Santiago Mata Escribano, Carme Molist Vidal, Emili Vilamala, Víctor Díaz-del-Río Español, David Mancebo Atienza, y los usuarios Sinobas: @rrequenab, @torba, @bamengualv y @icampoo

Título: "Halo solar y compañía"

Autor: Emili Vilamala

Fotografía captada desde Folgueroles (Barcelona) el 26 de enero de 2024, en la que se pueden observar varios fotometeoros, aparte del halo solar de 22°: ligero supra lateral, parhelios, círculo parhéllico, arco Parry, arco tangente superior y arco circuncenital.



POR DELANTE

www.aemet.es

DEL TIEMPO



Mucho más que
una predicción...