

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA



Tiempo y Clima

OCTUBRE 2024 N° 86



1964-2024

SUMARIO

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA
OCTUBRE 2024 - NÚMERO 86 - QUINTA ETAPA

PRESENTACIÓN	3
ACTIVIDADES AME, <i>por Manuel Palomares y Fernando Bullón</i>	4
POLOS OPUESTOS: La Tierra ahora en su momento más frío (?), <i>por Eduardo Zorita</i>	8
NOTICIAS: Imágenes de las lagunas de las inundaciones en el Sahara; Datos preoperativos del satélite MTG; Cesión a AEMET de los derechos de los “Apuntes de Termodinámica de la Atmósfera” de Morán; El pecio del siglo XVII de Cádiz; 25.º Aniversario de la red de granizómetros en Lérida, <i>por Manuel Palomares</i> ...	9
MIRANDO UN MAPA: Las extraordinarias inundaciones del 7 y 8 septiembre 2024 en el Sahara, <i>por José María Sánchez-Laulhé</i>	14
Tsunamis, volcanes y deslizamientos. El reciente deslizamiento de Groenlandia y otros fenómenos complejos, <i>por Josep Batlló</i>	18
CRÓNICA DEL TIEMPO, <i>por Federico Franco, Andrés Chazarra, Ana Morata y José Ángel Núñez</i>	22
FOTOGRAFÍA: Ilusiones cromáticas, <i>por Imanol Zuaznabar</i> ; Las fotos del verano	28
LA IMAGEN DEL VERANO: 6 de septiembre de 2024. Precipitaciones intensas y persistentes en el Pirineo central, <i>por Carlos Manuel Jiménez-Cavero</i>	32
Tormenta que sufrió la Armada en 1672 y tormenta Bernard de 2023, <i>por José María Sánchez-Laulhé</i>	35
Una reconsideración sobre la definición de aeródromo, <i>por Alejandro Méndez Frades</i>	40
METEOROLOGÍA DE LAS ISLAS CANARIAS; Dos episodios de impacto por oleaje del norte en Canarias más el efecto de la marea, <i>por David Quintero Plaza, Irene Peñate de la Rosa y Gustavo Vega dos Santos</i>	42
LIBROS: <i>Solvable: how we healed the Earth, and how we can do it again</i> , de Susan Solomon, <i>por Ernesto Rodríguez Camino</i> ; <i>Guía Met Información meteorológica aeronáutica</i> , de AEMET, <i>por Alejandro Méndez Frades</i>	45
REUNIONES Y CONGRESOS: Reunión anual de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS 2024), Barcelona, 2-6 de septiembre de 2024, <i>por Ernesto Rodríguez Camino y Manuel Palomares Calderón</i> ; Próximas citas	48

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
Ramón Pascual Berghaenel

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: “Rotación al límite” Autor: **Mario Navarro Escaravajal**

Desde El Moral, en Caravaca de la Cruz, Región de Murcia, el 25 de agosto de 2024, se pudo observar esta enorme supercélula que, procedente de la provincia de Albacete se dirigía hacia la de Almería. La intensa rotación que presentaba la tormenta se podía observar muy nítidamente. Dejó granizo de gran tamaño, midiéndose de hasta 7 cm, lo que provocó daños en vehículos, tejados y árboles.



HAN COLABORADO TAMBIÉN...

Han colaborado también: Javier Martínez Martínez, Mario Navarro Escaravajal, David Esteban Liljedahl, Enric Navarrete Bachs, Benjamín Poreé, Idoia Alonso Corres, José Miguel García García, Óscar Cárdenas Acuña, Javier de la Orden Gómez, Sericio Safont, Diana Castro y Vicente Reig

Título: "Manga marina"

Autor: David Esteban Liljedahl

Manga marina captada el 18 de agosto de 2024 desde Son Servera, Mallorca, y que se había formado en el seno de varias nubes convectivas que se regeneraban en una pequeña zona de convergencia de vientos, en la zona de Capdepera.

POR DELANTE

www.aemet.es

DEL TIEMPO



Mucho más que
una predicción...