

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

Tiempo y Clima

AME

JULIO 2024 N° 85



AME 60
Aniversario
1964-2024

SUMARIO

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA
JULIO 2024 - NÚMERO 85 - QUINTA ETAPA

PRESENTACIÓN	3
ACTIVIDADES AME, por Manuel Palomares y Fernando Bullón	4
AZARES DEL CLIMA: Los procelosos mares del Sur, por José A. López Díaz	7
PERFILES: Alejandro de la Torre, director del SMN de Argentina, por José Luis Sánchez Gómez.....	8
Borrasca Juan, 19 de enero de 2024, por C. Manuel Jiménez-Cavero y Francisco J. Bello-Millán.....	10
CSIC y AEMET, embarcados en el desarrollo de diez servicios climáticos, por Javier Frégola Mur, Yolanda Luna, Ana Morata y Esteban Rodríguez	16
Meteorología de las islas Canarias; La primera intrusión de polvo sahariano en Canarias documentada científicamente que se conoce (7 de febrero de 1863), por Emilio Cuevas, David Barriopedro, José M. Garrido-Perez, África Barreto, Ernest Werner, Carlos Toledano y Sara Basart	20
CRÓNICA DEL TIEMPO, por Federico Franco, Andrés Chazarra, Ana Morata y Manuel Mora.....	24
FOTOGRAFÍA: Nieblas y bellas nubes con poca lluvia, por Emili Vilamala Benito; Las fotos de la primavera	30
LA IMAGEN DE LA PRIMAVERA: Situación meteorológica del 29 de mayo de 2024, por Darío Cano	34
Agrofenología la primavera de 2024 en España, por Juan Antonio de Cara	36
Ciencia, tecnología y tecnociencia socialmente responsables, por Antonio Diéguez Lucena	40
Recuperando la memoria de Antonio de Ulloa (1716-1795): polifacético marino y científico ilustrado español, por María Asunción Pastor y Carmen Rus	44
Michel Talagrand y las desigualdades estocásticas en sistemas de muchas dimensiones, por José A. López Díaz	47
NOTICIAS: Nuevos sistemas de satélites en EUMETSAT; AEMET MEDiNA, Premio Ciencia en Acción 2024; Teresa Vicente gana el "Nobel Verde"; La crisis climática hace que los días sean más largos, por Manuel Palomares.....	48
IN MEMORIAM: Hasta siempre, Luis Fernández Sánchez, por César Rodríguez Ballesteros y José A. López Díaz; Carmelo Saldaña Cimorra, por Amadeo Uriel..	50
LIBROS: <i>Our Fragile Moment: how lessons from the Earth's past can help us survive the climate crisis</i> , de Michael Mann, por Ernesto Rodríguez Camino; <i>Los cielos retratados. Viaje a través del tiempo y el clima en la pintura</i> , de José Miguel Viñas, por María Asunción Pastor	54
REUNIONES Y CONGRESOS: Cuarto Congreso Europeo de Granizo, por Tomeu Rigo y Carme Farnell; Próximas citas	58

FOTO PORTADA

Título: "Tajinastes de La Palma y mar de nubes" Autor: Roberto Porto Mata

En el mes de mayo se produce la floración del tajinaste rosado, endemismo de La Palma. Cada año, en mayo y junio, las zonas altas de la isla se tiñen de rosa, por encima del omnipresente e inconfundible mar de nubes que rellena el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.

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.



HAN COLABORADO TAMBIÉN...

Han colaborado también: Alejandro de la Torre, Javier Martínez Martínez, Jesús Manzanéque Arteaga, Carme Molist Vidal, David Esteban Liljedahl, Roberto Porto Mata, David Cabrero Alcolea, Alberto Risueño Ayerbe, Emili Vilamala Benito, José Vicente Albero, Aarón Alegre Salinas, y los usuarios Sinobas: *CarlosPuente, Fernando cp99, Porusc y icampoo*



Título: "Carrasca bajo la aurora boreal"

Autor: David Cabrero Alcolea y Alberto Risueño Ayerbe

La gran tormenta solar de mayo de este año posibilitó que desde muchos lugares de España, en la madrugada del 10 al 11 de ese mes, pudiéramos disfrutar de la visión de auroras boreales, algo que normalmente sólo es posible desde latitudes mucho más altas. La fotografía está tomada junto al castillo de Montearagón (Huesca).

POR DELANTE DEL TIEMPO



Mucho más que
una predicción...