

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA



Tiempo y Clima

JULIO 2022 Nº 77



SUMARIO

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA
JULIO 2022 - NÚMERO 77 - QUINTA ETAPA

PRESENTACIÓN	3
ACTIVIDADES AME, por Amadeo Uriel y Fernando Bullón	4
PERFILES: Carmen Llasat, por José Luis Sánchez Gómez	7
NOTICIAS: La expansión del anticiclón de las Azores; El probable y raro triple episodio climático de La Niña; 50 años de la Cumbre de la Tierra de Estocolmo; Iniciativa para nombrar y clasificar olas de calor en Sevilla; Rehabilitación del recinto meteorológico de El Retiro e interés de los organismos de telecomunicaciones, por Manuel Palomares	9
Predicción estacional: evolución y nuevas perspectivas (I), por Ernesto Rodríguez Camino y Esteban Rodríguez Guisado	14
Sobre la aceleración de (Laplace)-Coriolis, por José Antonio López Díaz	19
CRÓNICA DEL TIEMPO, por Federico Franco, Andrés Chazarra, Ana Morata y Manuel Mora	24
LA IMAGEN DE LA PRIMAVERA: Situación meteorológica de heladas tardías el 5 de abril de 2022, por Darío Cano	30
FOTOGRAFÍA: Los cielos de Lovecraft, por José Miguel García García ; Las fotos de la primavera	32
AGROFENOLOGÍA: Resumen del periodo enero-abril de 2022, por José Antonio de Cara García	36
Recuperando la memoria de la bióloga Lynn Margulis, por María Asunción Pastor Saavedra	41
IN MEMORIAM: W. Lawrence Gates, por María Asunción Pastor Saavedra	44
LIBROS: El futuro por decidir, Cómo sobrevivir a la crisis climática, de Christiana Figueres y Tom Rivett-Carnac, por María Asunción Pastor ; Algo nuevo en los cielos, El gran viaje de la humanidad por los océanos del aire, de Antonio Martínez Ron, por Manuel Palomares y José Miguel Viñas	45
REUNIONES Y CONGRESOS: Segunda Conferencia Mundial sobre Meteotsunamis, en Menorca, por Agustí Jansà Clar ; Próximas citas, por Manuel Palomares	49

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.

FOTO PORTADA

"El Sáhara llega a la Península". Autor David Mancebo Atienza. Málaga, 24 de marzo de 2022.

Histórica calima que cubre toda la península ibérica, dejando una estampa más propia del Sahara que de nuestra zona.



HAN COLABORADO TAMBIÉN...

César Zancajo Rodríguez, Carmen Llasat, Gonzalo Bertoloto Quintana, David Mancebo Atienza, Xavier Navas Nadal, Pili Rius López, Adrián Valencia Castillo, Agustín Ferreiro Abelairas, Ramiro Romero Fresneda, Carlos Fernández de Cara, y los usuarios Sinobas: *avilesero* y *climatologiaua*



"Gloria solar". Autor: Gonzalo Bertoloto Quintana. Villa Serrano, 6 de abril de 2022.
Desde la zona de Río Serrano, en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, durante la mañana empleé el dron para tomar fotografías desde las alturas. La sorpresa vino al encontrarme que se observaba el fenómeno de la gloria sobre las nubes.

POR DELANTE
www.aemet.es DEL TIEMPO

www.aemet.es

DEL TIEMPO



Mucho más que una predicción...