

Tras el largo paréntesis del verano, septiembre se inició con un hito importante: la celebración de la Conferencia anual de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS) entre los días 2 y 6 de septiembre en la Universidad de Barcelona bajo organización de la EMS y la Asociación Catalana de Meteorología (ACAM) y con colaboración de la AME. En la sección de Congresos y Reuniones del presente número de *Tiempo y Clima*, se incluye una crónica resumida de su desarrollo redactada por Ernesto Rodríguez y Manuel Palomares, asistentes por parte de la AME.

26ª Asamblea General de la EMS el 1 de septiembre

El día anterior al inicio de la Conferencia de la EMS, el domingo 1 de septiembre, tuvo lugar la Asamblea General de la EMS que se celebra anualmente. La EMS es en realidad una “sociedad de sociedades” integrada por asociaciones meteorológicas de países europeos similares a la AME y también, en una segunda categoría, por instituciones públicas y privadas que colaboran como “miembros asociados”. La Asamblea reunió 31 participantes, de ellos 15 representantes con voto. Los cuatro participantes de sociedades españolas fueron Jordi Mazón y Marc Prohom por la ACAM y por la AME, Ernesto Rodríguez, representante para el voto único de las sociedades ibéricas y Manuel Palomares.

Aparte de los informes anuales de actividades, cuentas, presupuestos, etc. que fueron aprobados, se trataron diversas cuestiones. Solo destacamos algunas de cierta relevancia o de interés para la AME:

Se eligió a Johanna Wibig (sociedad polaca) como nueva tesorera. Continúan mandato la presidenta Liz Bentley y el vicepresidente Dominique Marbouty. Los tres constituyen el llamado *Bureau* de la EMS.

Se alcanzó un acuerdo sobre el compromiso de la EMS de alcanzar en 2040 la neutralidad cero (*NetZero*) en emisiones de carbono asociados a las reuniones de la EMS. Incluye una propuesta específica para dicho compromiso y un plan de transición con algunas medidas concretas a adoptar.

Revista científica de la EMS: Journal of the European Meteorological Society (JEMS)

Se están planificando dos números especiales (*special issue*, **SI**) con los prime-



Delegados en la 25ª Asamblea General de la EMS. Universidad de Barcelona, 1 de septiembre de 2024



Johannes Schmetz, uno de los dos editores jefe de JEMS, y Manuel Palomares, delegado de la AME

ros artículos ya publicados. En <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-the-european-meteorological-society> se puede ir al editorial inaugural para el JEMS y a dichos artículos, como el muy interesante “What if? Numerical weather prediction at the crossroads” sobre la convivencia actual y futura de la predicción numérica tradicional y los sistemas de *Machine Learning*, escrito por Peter Bauer del ECMWF.

Otras actividades de la AME

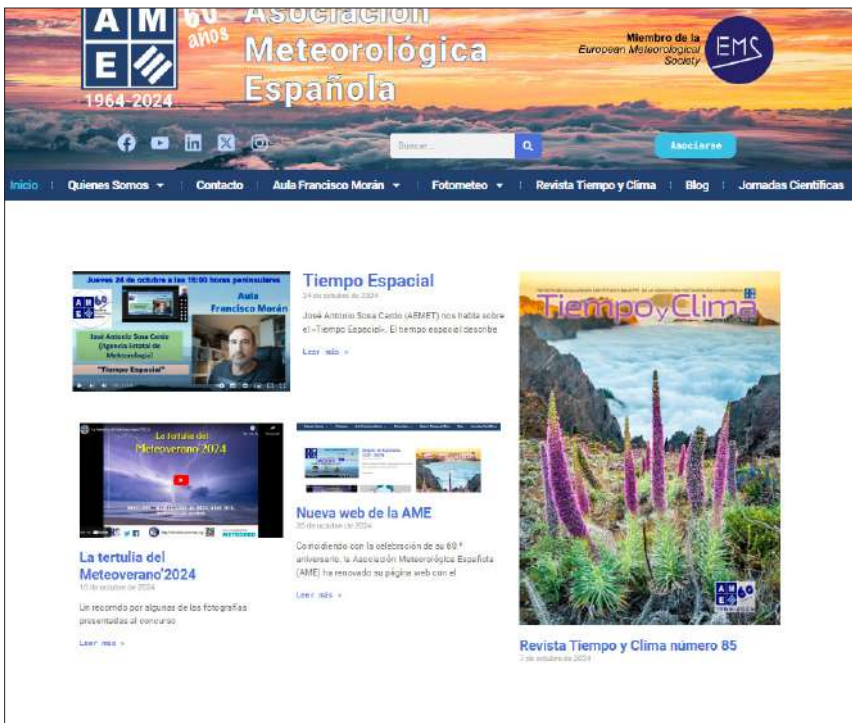
En enero incluiremos un resumen anual de las actividades de la AME en redes sociales y del funcionamiento y estadísticas de acceso al blog y a la nueva página web. En este número solo recogemos las actividades de divulgación a través de videoconferencias, dentro del ámbito del Aula Morán. Durante septiembre y octubre se han celebrado las siguientes:

✓ 26 de septiembre: “Calentamientos súbitos estratosféricos: fenómenos estratosféricos con efectos locales”, por Blanca Ayarzagüena Porras, Universidad Complutense de Madrid.

✓ 3 de octubre: “Sequía en Cataluña, 2021 – 2023”, por Beatriz Téllez Jurado, Ramón Pascual Berghaenel y Oriol Ripoll Sancho, Delegación de AEMET en Cataluña.

✓ 24 de octubre: “Tiempo espacial”, por José Antonio Sosa Cardo, Delegación de AEMET en Andalucía.

Nuestro sincero agradecimiento a los ponentes de estas charlas y a los socios que colaboran desinteresadamente en su organización. De los encuentros y galas relativas a los concursos de fotografía, Fernando Bullón da cuenta en esta misma sección.



Portada de la nueva página web de la AME; <https://ame-web.org/>

Nueva página web de la AME

Coincidiendo con la celebración de su 60.º aniversario, la AME ha renovado su página web con el objetivo de mejorar la accesibilidad y usabilidad para sus usuarios. El nuevo sitio presenta un diseño más atractivo, con una interfaz visual coherente y agradable, así como una navegación intuitiva, que permite acceder fácilmente a información relevante mediante menús claros. Esta estupenda mejora se debe principalmente a Felipe Jurado, excelente profesional informático, y a nuestra compañera Carmen Rus de la Junta Directiva.

El contenido de la web destaca las actividades periódicas realizadas por la AME y facilita el acceso a los eventos y contenidos de años anteriores. En el apartado "Aula Francisco Morán" se han recopilado hasta la fecha 74 vídeos de charlas impartidas desde el 2 de marzo de 2021, con la participación de 76 ponentes provenientes de diversos campos. Este apartado incluye secciones especiales como "Hablemos de libros" y "Meteoaficionados". Además, están disponibles 31 vídeos de Fotometeo, que incluyen galas, tertulias y entrevistas a meteofotógrafos. Asimismo, se puede

acceder a las publicaciones de la revista *Tiempo y Clima* y a los artículos publicados en el blog.

Esperamos que esta nueva plataforma de comunicación de la AME contribuya a mejorar la experiencia del usuario y a fortalecer el compromiso de los socios y amigos de la Asociación.

Celebración del 60.º aniversario de la AME el 21 de noviembre de 2024:

La Junta Directiva ha estado explorando las posibilidades más favorables y gracias a los contactos de José Miguel Viñas, miembro de la Junta, el acto será hospedado por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en su sede de la calle Valverde en el centro de Madrid. Tendrá lugar el día 21 de noviembre de 2024 a las 17 h y se espera que se extienda hasta las 19:15 h. La asistencia es abierta para todos los socios y simpatizantes. A las 21 h se ha reservado una cena de celebración en el restaurante Opera Victoria de Madrid. Se informará en breve sobre inscripción, menú y precio de la misma. Al final de esta sección puede verse el cartel preparado para esta ocasión con el programa completo de la conmemoración.

Concursos fotográficos

METEOVERANO'2024:

El miércoles 9 de octubre de 2024 se publicaron, en la habitual gala a través de videoconferencia, los resultados del Meteoverano'2024. Una semana después, el 16 de octubre, tuvo lugar la tertulia del concurso, con la participación de José Antonio Gallego, Alfons Puertas y Rubén del Campo. En ella se comentaron, también por parte de los propios autores presentes en el acto, diversas fotografías que fueron seleccionadas entre todas las participantes en el concurso.

El concurso contó en total con 57 participantes que presentaron un total de 193 fotografías, de las que 173 fueron admitidas, y han quedado expuestas en el álbum correspondiente de la Galería Fotometeo. Como siempre, el comité organizador seleccionó las 50 que pasaron a la votación del jurado, que concluyó el 6 de octubre. El resultado de la votación se puede ver accediendo al álbum el concurso en Fotometeo, donde se pueden ordenar las 50 fotografías que pasaron al jurado según la puntuación obtenida.

La fotografía ganadora del concurso, con 197 puntos, fue "Simplemente alucinante", de Enric Navarrete Bachs, que de esta manera se convierte, junto a Carlos Castillejo, en el autor que más veces ha conseguido llevarse el primer premio en nuestros concursos estacionales, algo que ha logrado ya en cinco ocasiones. La fotografía, que fue ampliamente comentada al inicio de la tertulia, la podemos ver en la sección "Las fotos del verano" como ganadora del mes de agosto. Muestra dos descargas eléctricas, una nube-tierra que cae sobre Mediterráneo, acompañada de otra intranube, de tipo *anvil crawler* ocupando e iluminando todo el área de cielo que quedaba encuadrada en la fotografía. Fue tomada la madrugada del 14 de agosto desde una playa del municipio de Gavà, en la provincia de Barcelona.

La segunda clasificada, con un punto menos que la ganadora, fue "Rotación al límite", de Mario Navarro Escarabajal, que en esta edición se estrenaba como participante en nuestros concursos. La fotografía, tomada en formato vertical, muestra una impresionante supercélula que se movía entre las provincias de Al-



METEOFOTÓGRAFOS

José Miguel García García

@josestormchaser

Jueves 23 de enero de 2025

16:00 h. peninsular española

➔ bacete, Murcia y Almería, distinguiéndose perfectamente el mesociclón, en rotación ascendente, de la corriente descendente que se desploma junto al mismo. Nos dice su autor que añadió “al límite” en el título porque la tormenta se encontraba en el límite de las tres provincias citadas. Esta fotografía, también tomada en el mes de agosto, la podemos ver ocupando la portada de la revista.

El tercer puesto, con 192 puntos, fue para “Amenaza en la hora azul”, de Benjamín Poreé. Este autor fue el ganador de la última edición del concurso Meteovideo de la AME, celebrado este año, y es la primera vez que logra hacerse hueco en los tres primeros puestos de los concursos estacionales. Sus fotografías y vídeos suelen ser de supercélulas captadas por diversos puntos del interior de nuestro país, especialmente de las comarcas del centro y sur de Aragón y del este de Castilla-La Mancha. En el caso de esta imagen, la tormenta se encontraba en las proximidades de la localidad zaragozana de Bujaraloz. Al haber sido la ganadora del mes de junio,

la podemos ver en las fotos del verano como la foto de ese mes.

Además de las tres fotografías que ocuparon las tres primeras posiciones, otras dos fotografías del concurso han sido publicadas en este número de nuestra revista. En la sección “Las fotos del verano” podemos ver, acompañando a las que quedaron primera y tercera en

el concurso, la ganadora del mes de julio, que fue “La melodía del viento”, de Idoia Alonso Corres, tomada desde las proximidades de Baños de Valdeararas, en la provincia de Burgos, y en la contraportada la fotografía de David Esteban Liljedahl “Manga marina”, tomada desde Son Servera, en la isla de Mallorca.

METEOFOTÓGRAFOS

Al cierre de la revista, para el próximo 23 de enero está prevista la celebración de un nuevo episodio de “Meteofotografos”, en esta ocasión con José Miguel García García, otro de los concursantes más destacados a lo largo de la historia de nuestros concursos. Con esta actividad, iniciada en julio de 2023, se viene repasando las trayectorias y comentando las mejores fotografías de algunos de los participantes en los concursos de fotografía y vídeo de la AME, y para la misma se viene contando, igualmente, con la inestimable colaboración de José Antonio Gallego.

PRÓXIMO CONCURSO:

Al cierre de este número de *Tiempo y Clima*, ya estaban publicadas las bases del próximo concurso estacional, el Meteotoño’2024, cuyo cartel podemos ver acompañando a estas líneas. Para este concurso se podrán presentar hasta cinco fotografías tomadas en los meses de septiembre, octubre y noviembre de este año, y el plazo para participar finalizará el 10 de diciembre de 2024. Los resultados se publicarán en la gala prevista para el 8 de enero de 2025.

Meteo-otoño’2024

Plazo: Hasta el 10 de diciembre de 2024

CON LA COLABORACIÓN DE



1964 1966 1967 2001

1964-2024

ACTO DE CELEBRACIÓN DEL 60 ANIVERSARIO DE LA AME

JUEVES 21 DE NOVIEMBRE, A LAS 17:00 HORAS

En la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.

Calle Valverde 24, Madrid.

- 17:00 Bienvenida. Ernesto Rodríguez, presidente de la AME.
- 17:05 Historia de los 60 años. Ernesto Rodríguez (AME).
- 17:20 Homenaje a los hermanos Linés. Manuel Palomares (AME) y Fernando Bombal (RAC).
- 18:00 Historia de los concursos fotográficos. Fernando Bullón (AEMET).
- 18:15 Conferencia: "Aspectos científicos y sociales de la modificación atmosférica: el dilema de Tom y Jerry". José Luis Sánchez (Universidad de León).
- 18:45 Homenaje a los socios más antiguos.
- 19:15 Fin del acto en la RAC.

Evento social:

**21:00 Cena en el restaurante Opera Victoria.
Calle de los Caños del Peral, 2. Madrid.**

