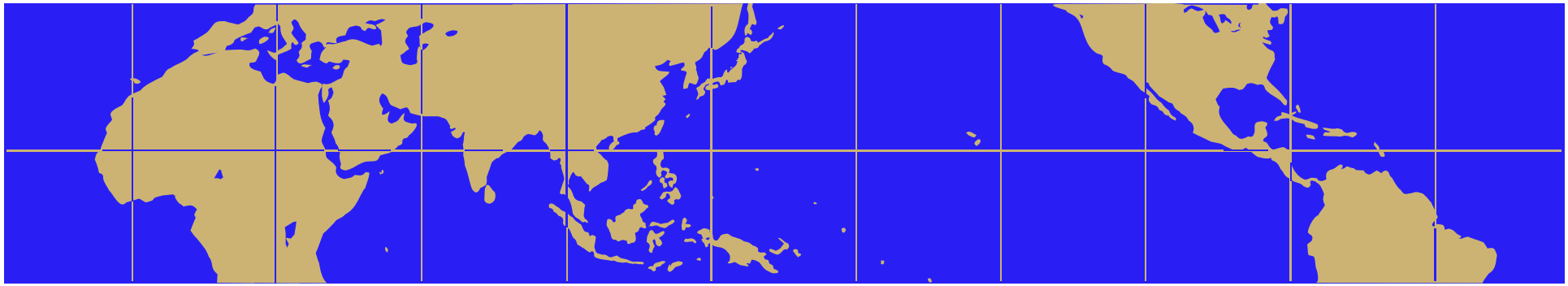


AME

Asociación Meteorológica Española

Realidades y proyectos

¿Qué es la AME?

- Es el primer foro cultural en España para promover la excelencia y el prestigio de la meteorología y la climatología.

- Convoca y dirige su acción a todos los sectores interesados
  - Universidad,
  - Servicios públicos y medios de comunicación
  - Empresas de suministro y de prestación de servicios
  - Al conjunto de aficionados a la meteorología

- Es una vía de dignificación personal y profesional

La AME: Orígenes y finalidad

- Tuvo como antecesora efímera a la Sociedad Meteorológica Española (1927-29)
- Fue fundada en 1964 a impulso de profesionales de la meteorología oficial, según el modelo de otras Sociedades Meteorológicas (AMS, RMS...)
- Sus fines, de carácter científico y social, se orientan a la utilidad pública y son:
  - Difundir la importancia de la Meteorología y la Climatología, así como de sus aplicaciones.
  - Colaborar con entidades públicas y privadas para elevar y difundir los conocimientos de Meteorología y Climatología y para mejorar el rendimiento de las actividades del sector.
  - Establecer relaciones con entidades españolas y extranjeras dedicadas a fines análogos.
  - Atender consultas técnicas de entidades o particulares y orientar en las peticiones de colaboración o asesoramiento a quienes lo soliciten.
  - Agrupar a los profesionales y personas interesadas en la Meteorología o ciencias afines, y fomentar la unión, ayuda y compañerismo entre ellos.

Organización de la AME

- Estatutos actualizados en mayo de 2018 (7 Caps. 49 arts.)

Asamblea General ordinaria cada año

- Memoria de actividades y gestión de la Junta Directiva.
- Examen y aprobación de cuentas.
- Presupuesto y plan de actividades
- Otros asuntos

Junta Directiva de diez miembros

Comisiones especializadas

Renovación de cargos

- Elección cada cuatro años de toda la Junta Directiva
- Sufragio universal por correo entre asociados
- Máximo de permanencia: dos mandatos
- Cargos asignados por acuerdo de la Junta Directiva

Relaciones internacionales

- Miembro fundador de la EMS (European Meteorological Society)

Miembros numerarios (Sociedades Meteorológicas)
Miembros asociados (Universidades, serv. meteorológicos y empresas)
Council y Asamblea General
Comités (Acreditación, Premios, Educación, Reuniones y Publicaciones)
Sociedad organizadora de las ECAM y ECAC

- Especial relación con APMG y otras sociedades españolas (AEC, ACAM, ACOMET)
- Miembro afiliado a la FLISMET (Fed. Latinoamericana e Ibérica de Socs. de Meteorología)

Misma estructura y régimen de funcionamiento que la EMS

- Enlace con el foro mundial IFMS (EMS , FLISMET e ingreso solicitado para la AME)

Actividades de la AME

- Aula Morán
  - Conferencias
  - Formación
- Exposiciones
- Actos sociales
- Jornadas Científicas
- Publicaciones
  - Boletín – revista
  - Actas científicas
- Concursos de Fotografía y vídeo
- Galería "Fotometeo"

Actividades de la AME

- Jornadas Científicas de la AME: XXXV ediciones realizadas
  http://cgs.ame-web.org

Actividades de la AME

- Jornadas Científicas de la AME

Celebradas las XXXV Jornadas de la AME

Entre los días 5 y 7 de marzo se han celebrado en León las XXXV Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española y 19º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología, que ha sido todo un éxito, con más de 70 ponencias, entre presentaciones orales y pósters, con ponentes de AEMET, el IPMA, las Universidades Complutense de Madrid, de Castilla-La Mancha, de León y de Oviedo, además de otros organismos de investigación y de algunos aficionados, y con el patrocinio de AEMET, el Ayuntamiento de León, la Diputación Provincial de León, es.Radio, la Bodega del Abad y el restaurante Ezequiel.

Actividades de la AME

- Actas de las Jornadas de la AME.

https://pub.ame-web.org/index.php/JRD

Inicio > Archivos

ARCHIVOS

2018

NÚM. 35 (2018): XXXV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA AME - 19º ENCUENTRO HISPANO-LUSO DE METEOROLOGÍA

2012

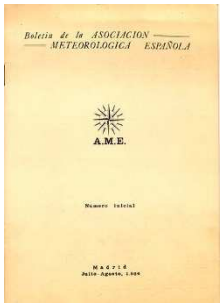
NÚM. 32 (2012): XXXII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA AME - 13º ENCUENTRO HISPANO-LUSO DE METEOROLOGÍA

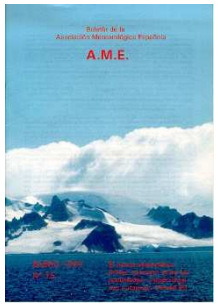
Elementos 1 - 2 de 2

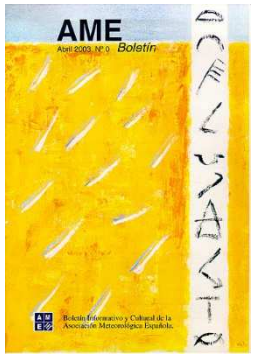
ISSN: 2605-2202 - © Asociación Meteorológica Española

Actividades de la AME

- Revista Tiempo y Clima - Boletín de la AME: 118 números publicados: https://pub.ame-web.org







ETAPA	1964-72	1973-81	1982-92	1994-96	2003-....
FRECUENCIA	Trimestral	Semestral	Semestral	Trimestral	Trimestral
NUMEROS	23	12	14	6	63

Actividades de la AME

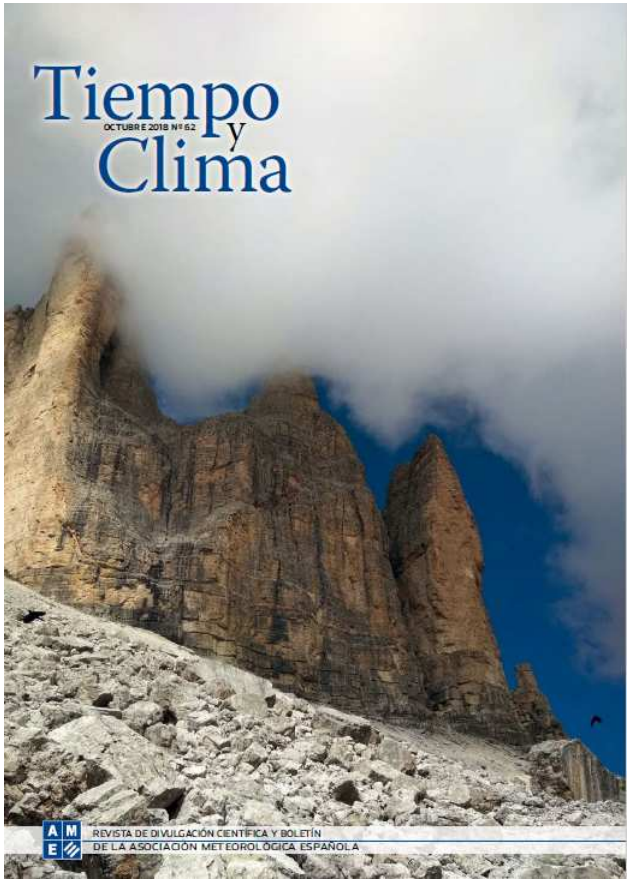
- Revista Tiempo y Clima - Boletín de la AME

Tiempo y Clima es una revista de periodicidad trimestral editada por la Asociación Meteorológica Española para promover los fines sociales y de utilidad pública declarados en sus estatutos.

La revista publica contenidos informativos y culturales (noticias, entrevistas, reportajes, crónicas...) relacionados con la Meteorología, así como artículos científicos o divulgativos sobre materias incluidas en sus distintas ramas y aplicaciones (observación y predicción del tiempo, atmósfera, hidrología, salud,...)

Como boletín, sirve para medio de comunicación con los asociados.

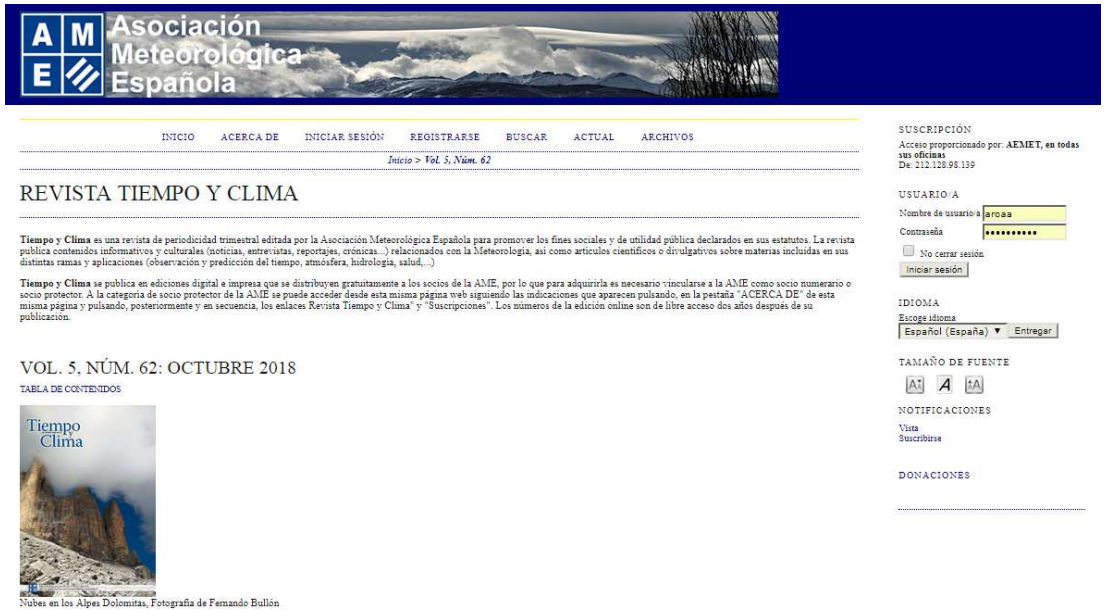
La revista en papel se envía gratuitamente a todos los socios de la AME.



Actividades de la AME

- Revista Tiempo y Clima - Boletín de la AME

Acceso con usuario y contraseña a la edición online. AEMET proporciona acceso desde todas sus oficinas. Los números de la edición online son de libre acceso dos años después de su publicación.



Actividades de la AME

- Revista Tiempo y Clima - Boletín de la AME.

  También accesible desde http://www.ame-web.org/index.php/publicaciones

Actividades de la AME

- Revista Tiempo y Clima - Boletín de la AME.

Secciones fijas

Sumario

Revista de la Asociación Meteorológica Española
Octubre 2018 - Número 62 - Quinta Etapa

3 PRESENTACIÓN
4 ACTIVIDADES AME
7 POLOS OPUESTOS
8 PERFILES: MANOLA BRUNET
12 MIRANDO UN MAPA: La ola de calor del 1 al 7 de agosto de 2018 en un verano de dos fases
16 TRAZAS DE LA TEMPERIE: Verano bipolar en el suroeste ibérico
25 LAS FOTOS DEL VERANO
26 LA IMAGEN DEL VERANO: 11 de julio de 2018. Convección en el norte peninsular
28 CRÓNICAS DEL TIEMPO: el verano
39 CONVOCATORIA DE LA XII EDICIÓN DEL CONCURSO METEO-REPORTAJE
40 NOTICIAS: Lluvias torrenciales en Mallorca; Omar Yaghi premiado y José Rubiera condecorado; Trump y cambio climático
44 LIBROS: *El cambio climático en la práctica. Temas para la discusión* de Robert L. Wilby
47 REUNIONES Y CONGRESOS: EMS 2018; Sexto Simposio Nacional de Predicción de AEMET; Próximas citas

Colaboraciones

Portada: Las nubes de evolución diurna envuelven las Tres Cimas de Lavaredo, en los Alpes Dolomitas (Italia), el 21 de septiembre de 2018. Autor: Fernando Bullón

18 Crónica de las catastróficas riadas del Turia en València (II), *por José Ángel Núñez*
22 Meteo-reportaje: Cantábrico, *por Imanol Zuazmabar Gardo*
34 De ritmos y logaritmos, *por José Prieto*
36 Una generalización de las descomposiciones aplicadas a la circulación general, *por José A. López*
43 Nordhaus y Romer, Premios Nobel de Economía 2018 por sus estudios sobre cambio climático e innovación tecnológica, *por María Asunción Pastor*

EDITA:
Asociación Meteorológica Española

DIRECTOR:
José María Sánchez-Laulhé Ollero

REDACCIÓN:
Ernesto Rodríguez Camino
Asunción Pastor Saavedra
Fernando Aguado Encabo
Manuel Palomares Calderón
Alejandro Roa Alonso
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
Impreso en España por AEMET, unidad de documentación
Dep. Leg: M-30861-1978
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.

Colaboraciones

EDITA:
Asociación Meteorológica Española

DIRECTOR:
José María Sánchez-Laulhé Ollero

REDACCIÓN:
Ernesto Rodríguez Camino
Asunción Pastor Saavedra
Fernando Aguado Encabo
Manuel Palomares Calderón
Alejandro Roa Alonso
Ramón Pascual Berghaenel

Actividades de la AME

- Revista Tiempo y Clima - Boletín de la AME.

Mirando un mapa

La histórica ola de calor del 1 al 7 de agosto de 2018 en un verano de dos fases

JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ-LAULHÉ

Figura 1. Campos de niveles medios y bajos del día 2 a las 12 UTC del análi

En la Figura 1 se muestra un mapa del 2 de agosto a las 12 UTC, con los campos de: temperatura (colores rojizos) y geopotencial en 850 hPa (líneas verdes), vientos en 700 hPa (flechas), vientos a 100 m (banderas), presión a nivel del mar y vorticidad potencial (PV > 2 UPV) al nivel de 315 K, en plena ola de calor sobre la península Ibé-

Noticias

SECCIÓN COORDINADA POR MANUEL PALOMARES

España condecora al meteoróloc cubano José Rubiera

El meteorólogo y experto en huracanes cubano, José Rubiera, ha sido reconocido por primera vez por España que le ha otorgado la **Orden de Isabel la Católica** en la categoría de Cruz y la **Orden del Mérito Civil** en La Habana el pasado día 15 por sus importantes aportaciones a la cultura y a la ciencia.

Director del Centro Nacional de Pronósticos del Instituto de Meteorología de Cuba y desde 1989 representante de Cuba ante el Comité de Huracanes de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), Rubiera de 72 años de edad, es una figura con gran popularidad en la Isla. Desde los primeros tiempos de la radio y después en sus apariciones en la televisión convirtieron a Rubiera en la voz y el rostro de los huracanes, el hombre que alertaba de la llegada de ese fenómeno meteorológico tan temido en la isla, un digno sucesor del Padre Benito Viñés, aquel jesuita español pionero mundialmente reconocido del estudio científico y la predicción de los huracanes en la Cuba del siglo XIX.

Rubiera recibe la Orden del Mérito Civil que entrega el gobierno de España

Rubiera, quien también es diputado de la Asamblea Nacional, ha sido merecedor de la Orden del Mérito Civil, también porque ha desarrollado una "labor encomiable" y "ha evitado muchos daños" con su labor de investigación y divulgación, según aseguró el embajador español en Cuba, Juan José Buitrago. Buitrago agregó que este galardón fue otorgado por el rey de España, Felipe VI, en reconocimiento a la labor del doctor por afianzar los lazos de amistad entre ambas naciones y promover la cultura.

El embajador trajo a colación que el doctor en ciencias, nacido en Jabuco (Mayabeque) es descendiente de asturianos y, como diputado de la Asamblea, está "trabajando con mucho interés por el acercamiento" entre los Parlamentos de Cuba y España.

Trump declara que el cambio climático no es un engaño, pero niega un impacto duradero

Crónica del tiempo

POR FEDERICO FRANCO, ROSER BOTEY, ANDRÉS CHAZARRA, Y JESÚS RIESCO

DESCRIPCIÓN DEL VERANO A ESCALA GLOBAL

TEMPERATURA

El trimestre comprendido entre junio y agosto, correspondiente al verano del hemisferio norte y al invierno del hemisferio sur fue el quinto más cálido desde que comenzaran los registros en 1880. En los últimos cinco años (2014–2018) ocurrieron las cinco temperaturas globales más cálidas de junio a agosto registradas.

Como se puede observar en el mapa de temperaturas de la figura, en la superficie continental del planeta las anomalías de temperatura fueron negativas, entre otros lugares, en el norte de Argentina, Uruguay, Paraguay, Chile y norte de Canadá. Por el contrario, se registraron anomalías positivas en el resto de la superficie continental, destacando con mayor intensidad en Europa central y oriental, países nórdicos, centro y este de Estados Unidos, América central, Brasil y grandes áreas de África y Asia (entre otras zonas). Hay que tener en cuenta que los diferentes países reportan anomalías de y Atlántico central). En el resto han predominado las anomalías de SST positivas.

Land & Ocean Temperature Departure from Average Jun 2018–Aug 2018 (with respect to a 1981–2010 base period)

PRECIPITACIÓN

Como es habitual, las anomalías de precipitación durante el trimestre variaron significativamente de unos lugares a

Land–Only Percent of Normal Precipitation Jun 2018–Aug 2018 (with respect to a 1961–1990 base period)

Actividades AME

- Concursos fotográficos: gran aceptación entre aficionados.

- Concurso Meteo-reportaje: 1150 euros en premios.
  - Ediciones anuales de 2005 a 2016.
  - Ediciones bienales desde 2018.
  - Se premia al mejor reportaje y a la "foto del concurso".

- Concurso Meteo-vídeo: 600 euros en premios.
  - Ediciones anuales de 2012 a 2016.
  - Próxima edición: 2019. Se busca alternar ambos concursos para mejorar la participación.
  - Se premia al mejor vídeo de contenido meteorológico. Generalmente, usan la técnica "time-lapse".

Actividades AME

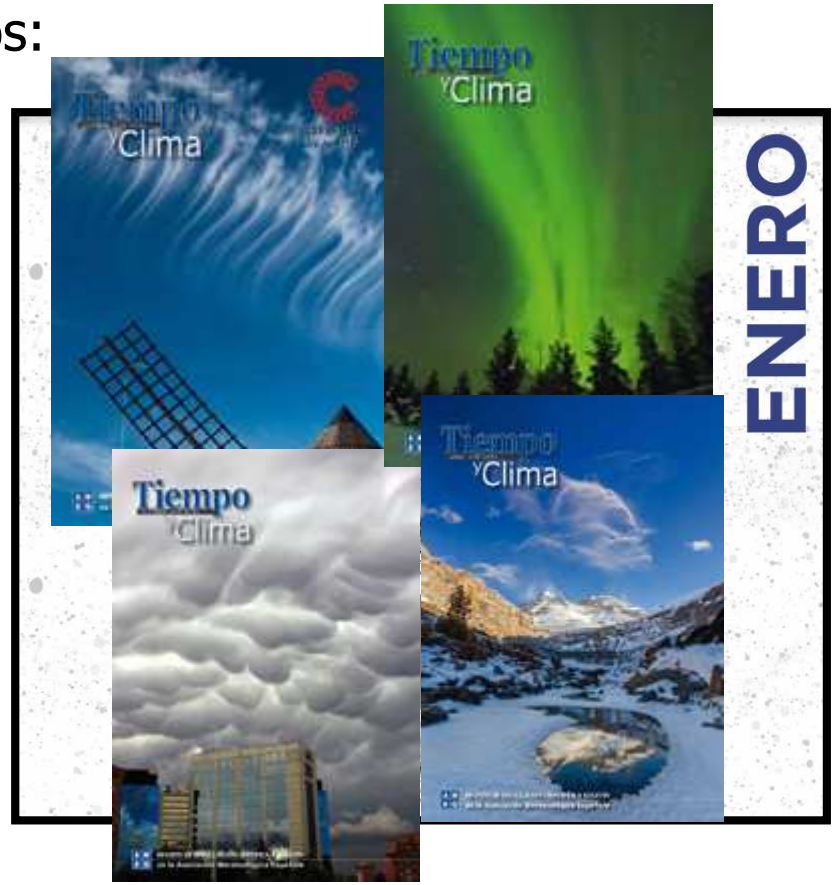
- Concursos trimestrales: Premio de 150 euros (Tiempo.com) y libros de contenido meteorológico (AEMET).
  - Desde enero de 2012 hasta febrero de 2014 fueron concursos mensuales.
  - Fotoprimavera, Fotoverano, Foto-otoño y Fotoinvierno. En marcha desde la primavera de 2014.

- Europhotometeo: Promovido y organizado por la AME en el seno de la European Meteorological Society. 1750 euros en premios (EMS)
  - 4 ediciones celebradas: 2009, 2012, 2014 y 2016
  - Próxima edición prevista: 1er trimestre 2020

Actividades AME

- Todo lo relacionado con los concursos fotográficos y una fantástica galería con imágenes de aficionados:

  http://fotometeo.ame-web.org



- Utilidad de Fotometeo:
  - Agenda "El tiempo" AEMET 2019
  - Portadas revista "Tiempo y Clima"
  - Divulgación
    - Nubes y meteoros.
    - Archivos divulgativos.

Actividades AME

- Los concursos se mantienen gracias al enorme trabajo que realiza, prácticamente en solitario, nuestro compañero Fernando Bullón Miró.

- Contacto y/o sugerencias:
  - fotoconcursos@ame-web.org

Retos de futuro para la AME

- Implantar y sostener una gestión económico-administrativa profesional que permita abordar actividades que ya realizan otras sociedades para obtener ingresos
  - Revista científica de referencia
  - Calendario meteorológico
  - Acreditación de profesionales y empresas
  - Tienda on-line