

XXXVII Jornadas de la Asociación Meteorológica Española

24.º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología

Málaga, del 25 al 27 febrero 2026

Lugar de celebración: Centro Oceanográfico de Málaga (CSIC),
Explanada de San Andrés (Muelle 9), 29002 Puerto de Málaga

Programa

Miércoles, 25 de febrero de 2026

08:45 - 09:45 Registro y acreditación

09:45 - 10:00 Bienvenida al Centro Oceanográfico de Málaga

- David Macías López, director del COMA/CSIC
- Ernesto Rodríguez Camino, presidente de la AME

10:00 - 10:30 - Salón de actos (plenario)

La Protección Civil en un mundo de ensambles (o el precio de la incertidumbre).

*A. García Hernández. D.G. Emergencias, Protección Civil y Lucha contra incendios forestales, Junta de Andalucía.
(conferencia invitada)*

10:30 - 11:00 Salón de actos. Sesión: Fenómenos extremos meteorológicos y climáticos y sus consecuencias (I). Plenario

- **La tormenta tropical Delta en un clima más cálido: impactos asociados a la transición extratropical.**
P. Gómez-Plasencia, E.J. Rodríguez-Acosta, J.J. González-Alemán, C. Calvo-Sancho, P. Bolgiani, J. Díaz Fernández, M.Y. Luna, A. Montoro Mendoza, M.L. Martín, I. Gómara
- **Atribución mediante storylines de los forzantes termodinámicos de escala sinóptica asociados al evento de DANA de octubre de 2024 sobre Valencia, España.**
D. Campos, K. Grayson, R. Saurral, S. Beyer, A. John, M. Olmo, F. Doblas-Reyes

11:00 - 11:30 - Pausa café

11:30 - 13:45 Salón de actos. Sesión: Fenómenos extremos meteorológicos y climáticos y sus consecuencias (II). Plenario

- **Reflexiones sobre la estimación de períodos de retorno mediante el método de Gumbel.**
J. Molina, J.D. Ruiz Sinoga, J.A. Sillero
- **Optimización de Sistemas de Alerta Temprana en cuencas torrenciales mediante Modelización Híbrida y Funciones de Pérdida Asimétricas.**
J. Molina, A.E. Zamora, J.A. Sillero, J.D. Ruiz Sinoga
- **DOWNBURST MXO: un servicio de monitorización en tiempo real de reventones en el este de España.**
C. Azorin-Molina, C. Calvo-Sancho, F. Granell, J. Gómez-Reyes, A. Barrio-Martín, N.P. Plaza-Martín, M. Martínez-Roig, A. Prein, S.M. Vicente-Serrano, L. Gimeno, R. Nieto, D. Chen, T.R. McVicar, Z. Zeng, A. Pirooz, J.J. González-Alemán
- **Amplificación del cambio climático antropogénico en la dinámica del sistema convectivo en la catastrófica inundación de Valencia en 2024.**

C. Calvo-Sancho, J. Díaz-Fernández, J.J. González-Alemán, A. Halifa-Marín, M.M. Miglietta, C. Azorin-Molina, A.F. Prein, A. Montoro-Mendoza, P. Bolgiani, A. Morata, M.L. Martín

- **Índice de Peligro de Incendios Forestales de AEMET.**
R. Romero, M. Postigo, D. Ramos, L. Escudero, M. Luengo, E. Miranda, P. Álvarez, M. Núñez, A. Morata
- **Condiciones climatológicas y su papel en los incendios forestales del verano 2025.**
M. Postigo González, D. Ramos Collada, L. Escudero Fernández, M. Luengo Martín, E. Miranda Suárez, P. Álvarez Zapatero, R. Romero Fresneda, M. Núñez Corchero, A. Morata Gasca
- **Inundaciones costeras y criticalidad: un modelo de conectividad para la evaluación del riesgo climático.**
J. Mirete-Hernández, S. Gil-Guirado, J.P. Montávez
- **¿Cómo afecta el calentamiento global a las precipitaciones de granizo más extremas?**
J.L. Sánchez, C. Berthet, J.L. Marcos, R. Weigand, L. Rivero, E. García-Ortega, A. Navarro, J. Tapiador, T. Rigo, C. Farnell
- **DANAS en clima presente y futuro: downscaling híbrido con machine learning y modelos regionales de alta resolución.**
I. Prieto, A. Fernández, J.C. Sánchez, E. Rodríguez

14:00 - 15:30 - Pausa comida

15:30 - 16:00 - Salón de actos (plenario)

Cambio climático e inundaciones en el Mediterráneo, ¿qué podemos esperar?

M.C. Llasat. Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Barcelona (conferencia invitada)

16:00 – 17:00 Salón de actos. Sesión: Análisis y predicción del tiempo (I)

- **La necesidad de integrar la información histórica (meteorológica, fenológica marina y oceanográfica) para poder mejorar las actuales predicciones relativas a los mares españoles.**
J. Pérez-Rubín
- **Modelo predictivo de humedad del suelo basado en datos meteorológicos y sondas de humedad. Aplicación en entornos mediterráneos.**
D. Casado, J. Molina, J.D. Ruiz Sinoga, J.A. Sillero
- **Situaciones meteorológicas que provocan operaciones frustradas en el aeropuerto de Madrid-Barajas.**
D. Cano Espadas, I. Alfaro Rodríguez
- **Tiempo, caos y modelos: prediciendo la incertidumbre en AEMET.**
A. Callado-Pallarés, J. Gómez Navarro, P. Escribà-Ayerbe y D. Gil Oliva

16:00 - 16:45 Sala Biblioteca. Sesión: Variabilidad y cambio climáticos (I)

- **El Pantanal bajo una presión creciente de sequía: análisis histórico y futuro de la duración y severidad de las sequías.**
J. Ernst, R. Sorí, M. Stojanovic
- **Estudio de tendencias de precipitación en España desde 1950.**
P. Álvarez-Zapatero, J.V. Moreno, R. Romero, A. Morata
- **Modelización climática en AEMET: contribuciones a modelos, predicciones y proyecciones climáticas.**
E. Rodríguez-Guisado, A. Hernanz-Lázaro, C. Correa-Guinea, J.C. Sánchez-Perrino, I. Prieto-Rico, A. Fernández-Andrade, J.A. Parodi-Perdomo, A. Martínez-Ferrer, J.J. González-Alemán, F. Franco-Manzano, M. Domínguez-Alonso, S. Sanfiz, J. Gutiérrez-Fernández, I. Rodriguez-Muñoz, M. Ortega-Camacho

Pósteres (se expondrán solamente el día 25)

- **Proyección del régimen pluviométrico futuro en localidades costeras del noreste de la Península Ibérica bajo escenarios de cambio climático.**
R. Kirchner, M.C. Casas-Castillo, R. Rodríguez-Solà
- **Análisis multiescalar de las sequías en el noroeste de África y su relación con Índices de Teleconexión.**
M. Stojanovic, R. Sorí, A. Pérez-Alarcón, R. Hassan, F. Ismail, R. Ezz-Eldeen, R. Nieto, L. Gimeno
- **Patrones Espacio-Temporales del Peligro de Sequía Compuesta en el Norte de África: Un enfoque de tipologías basado en múltiples índices.**
R. Sorí, M. Stojanovic, A. Pérez-Alarcón, M.S. Mohamed, A.F.S. Mekhiel, J. Ernst, R. Nieto, L. Gimeno
- **Emulación climática para predicciones decenales mediante “autoencoders” variacionales.**
N. Tacoronte, M. García-Valdecasas, Y. Castro-Díez, M.J. Esteban-Parra, S. Gámiz-Fortis
- **Pseudo-proyecciones climáticas de la precipitación en Andalucía a muy alta resolución espacial.**
M. García-Valdecasas, F. Solano-Farías, N. Tacoronte, D. Donaire-Montaño, Y. Castro-Díez, M.J. Esteban-Parra, S. Gámiz-Fortis
- **EC-EARTH4: Nueva versión del modelo climático global europeo.**
J.A. Parodi-Perdomo, E. Rodríguez-Guisado
- **Estimación de las tendencias del vapor de agua en la troposfera de Tenerife entre 1999 y 2024 basada en radiosondeos. Correlación con índices climáticos.**
P. Romero, R. García, A. Redondas, P. Rivas, A. Barreto, O. García, A. Almansa, C. Torres, J. Bustos
- **Evolución de los días de helada en España desde 1951.**
B. Lorenzo, A. Chazarra
- **Forzamientos y predictibilidad estacional de la primavera de 2025 en la península Ibérica.**
V. Galván, P. Fernández, I. Polo, M. Martín-Rey, B. Rodríguez-Fonseca, T. Losada
- **Evolución de ambientes que favorecen el desarrollo de transiciones tropicales en el Atlántico Norte bajo la influencia de distintos escenarios de cambio climático.**
A. Montoro-Mendoza, C. Calvo-Sancho, J.J. González-Alemán, J. Díaz-Fernández, P. Bolgiani, M.L. Martín, A. Morata

16:45 - 17:15 - Pausa café y visita a los pósteres presentados el día 25

17:15 - 18:30 Salón de actos. Sesión: Análisis y predicción del tiempo (II)

- **¿Por qué fue tan incierto el pronóstico de Leslie durante su transición extratropical? Evidencia de una influencia remota de Michael.**
M. López Reyes, C. Calvo Sancho, J.J. González-Alemán, M.Y. Luna Rico, M.L. Martín
- **Modelos híbridos hidrológicos basados en LSTM y simuladores físicos.**
N. Tacoronte, M. García-Valdecasas, Y. Castro-Díez, M.J. Esteban-Parra, S. Gámiz-Fortis
- **Predicción de la velocidad de movimiento de supercélulas en España mediante la aproximación de Bunkers.**
F.J. Bello-Millán, J. Palacios, J.A. Quirantes, M. Cívica, P. Gutiérrez-Castillo, L. Parras
- **Caracterización de diferentes modos convectivos en España mediante distribuciones de índices obtenidos a partir del análisis operativo de HARMONIE-AROME.**
J. Palacios, F.J. Bello-Millán, J.A. Quirantes, M. Cívica, N. Peinado, A. Barranco, M. Gómez, C.M. Jiménez, F. Chinchón, J. Castro, S. Gómez

- **Características principales de IBERA, Reanálisis Ibérico.**
J. Calvo, J. Campins, M. Díez, A. Jiménez de Mingo, G. Morales, C. Peral, A. Montoro, J. Hernández, A. Jiménez-Garrote

17:15 - 18:30 Sala Biblioteca. Sesión: Variabilidad y cambio climáticos (II)

- **Caracterización del viento en superficie a partir del conjunto de modelos regionales de clima de Euro-CORDEX forzados con ERA5 (1980-2020).**
E. Sánchez, C. Gutiérrez, N. López de la Franca, M.O. Molina, M. Ortega, Euro-CORDEX wind evaluation community
- **Modelado de Alta resolución para Resolver los Sistemas de Afloramientos costeros: pasado, presente y futuro (ARSA).**
R. Vázquez, C. Gutiérrez, A. Izquierdo, M. Des, M. Gómez-Gesteira, D. Sein, J.C. Nieto-Borge, W. Cabos
- **Tendências de Longo Prazo nos Índices e Descritores de Seca na África Austral.**
F. Maliti Chivangulula, M. Amraoui, M. Gonzalez Pereira
- **Regionalización de escenarios de cambio climático para las principales variables climáticas, parte I: evaluación y metodologías novedosas de aprendizaje profundo.**
M. Ortega, I. Rodríguez-Muñoz, J. Gutiérrez-Hernández, A. Hernanz, M. Domínguez, S. Sanfiz, C. Correa, E. Rodríguez-Guisado
- **Regionalización de escenarios de cambio climático para las principales variables climáticas, parte II: aplicación a predicción estacional.**
I. Rodríguez-Muñoz, M. Ortega, J. Gutiérrez-Hernández, A. Hernanz, M. Domínguez, S. Sanfiz, C. Correa, E. Rodríguez-Guisado

19:30 - 20:00 - Sesión inaugural de las Jornadas (Entrada libre) en el Salón de los Espejos del Excmo. Ayuntamiento de Málaga. Avda. de Cervantes, 4

Intervienen en la sesión:

- Francisco de la Torre Prados, alcalde de Málaga
- David Macías López, director del COMA/CSIC
- María José Rallo del Olmo, presidenta de AEMET
- José Antonio Maldonado Zapata, presidente de honor de la AME
- Lourdes Bugalho, presidenta da APMG

Presenta: Ernesto Rodríguez Camino, presidente de la Asociación Meteorológica Española

20:00 - 20:30 - Conferencia “Aspectos meteorológicos del naufragio de la corbeta Gneisenau en Málaga” por José M. Sánchez-Laulhé Ollero.

Jueves, 26 de febrero de 2026

09:00 - 09:30 - Salón de actos (plenario)

Monitorización y predicción operativa de extremos meteorológicos.

J. Rey Vidaurrezaga, AEMET (conferencia invitada)

09:30 - 11:00 Salón de actos. Sesión: Fenómenos extremos meteorológicos y climáticos y sus consecuencias (III). Plenario

- **Vientos fuertes por ondas de gravedad en el litoral de Cádiz.**
M.P. López Carmona
- **Estudio comparativo de datos observacionales y reanálisis climáticos para eventos de precipitaciones extremas en la cuenca mediterránea española.**
J. Gutiérrez Fernández, M. Ortega, I. Rodríguez-Muñoz, C. Correa, A. Hernanz, J.J. González-Alemán, E. Rodriguez-Guisado
- **Índice de intensidad potencial: un indicador de la probabilidad de fenómenos extremos.**
J. Gutiérrez-Fernández, J.J. González-Alemán, E. Rodriguez-Guisado
- **Evidencias emergentes de la influencia del deshielo de la capa de hielo de Groenlandia en los recientes récords de calor y de tormentas convectivas en la región euro-mediterránea.**
J.J. González-Alemán, M. Oltmanns, S. González-Herrero, F. Vitart, M. Donat, F. Doblas-Reyes, D. Barriopedro, J. Riboldi, C. Calvo-Sancho, B. Jiménez-Esteve, P. Cos, M. Wehner
- **Verificación de la predicción estacional regionalizada de extremos meteorológicos en la península Ibérica.**
M. Hernández Calleja, M. Domínguez Alonso, E. Rodriguez Guisado
- **Impactos de los eventos meteorológicos extremos en el sector energético: de Filomena a los incendios de 2025.**
J.A. Añel, S. Bayo-Besteiro, C. Pérez-Souto, L. de la Torre

Pósteres (se expondrán solamente el día 26)

- **Probable relación entre el comportamiento de los incendios forestales en agosto de 2025 en el noroeste de la península Ibérica y las ondas de montaña.**
J.M. Sánchez-Laulhé
- **Influência das Condições Meteorológicas e Climáticas Extremas nos Grandes Incêndios em Portugal.**
C. Lopes, M. Pereira
- **Análisis de las características de las olas de calor en el norte de África.**
A. Pérez-Alarcón, R. Sorí, A. El-Sehwagy, R.M. Trigo, R. Nieto, L. Gimeno, Z. Salah, M. Stojanovic
- **Avaliação de Eventos Extremos de Precipitação-Eescoamento através da Integração de Sistemas de Monitorização, Análise SIG e Modelação Hidrológica.**
S. Zehsaz, J.F. Santos, D. Costa, M. Potes
- **Un derecho mediterráneo.**
R. López y B. Fuentes
- **Modelización de la precipitación andaluza a ultra alta resolución espacial.**
S. Zehsaz, J.F. Santos, D. Costa, M. Potes
- **Índices de peligrosidad de incendios forestales en Castilla y León: integración de técnicas de Machine Learning.**
A. Corbea-Pérez, A. Merino, A. Navarro, J.L. Sánchez, E. García-Ortega

11:00 - 11:30 - Pausa café

11:30 - 13:30 Salón de actos. Sesión: Sistemas operativos de vigilancia, predicción, avisos y alertas tempranas. Mecanismos de respuesta

- **Hacia una necesaria reformulación de los avisos y alertas por fenómenos atmosféricos extremos.**
A. Rivera
- **Sensibilidad de la previsión operativa del modelo WRF a la inicialización con AIFS: caso de estudio de las implicaciones durante tormentas de alto impacto que afectaron a España en 2025.**
R. Arasa, M. García-Valdecasas, B. Codina, M. Picanyol
- **¿Anticipan los avisos meteorológicos tradicionales los impactos locales?**
J. Morales, X. Llort, A. Lapedriza, A. Kaltenbrunner
- **Predicción municipal de la contaminación en la Región de Murcia.**
J.P. Montávez, V. Martínez, M. Cervantes, E. Raluy-López, L. Segado-Moreno, P. Jiménez-Guerrero, S. Gil-Guirado
- **El sistema Meteoalerta de avisos meteorológicos. Reflexiones y propuestas para una mayor efectividad.**
D. Gutiérrez Rubio
- **Anemoi: desarrollo del modelo de predicción meteorológica con Inteligencia Artificial en AEMET. Evolución, primeros resultados y comportamiento en eventos extremos.**
C. Toledano, F. Belinchón, T. García, J. Martínez, J. Casado
- **El proyecto DEODE (Gemelos Digitales bajo demanda orientados a extremos): estado actual y contribución de AEMET.**
S. Viana, D. Martín, J.J. González-Alemán, L. Esbrí, M. Martínez, A. Jiménez-Garrote, J. Calvo-Sánchez
- **Aprendizaje profundo aplicado a imágenes radar para nowcasting de precipitación.**
P. Oria, I. Pérez del Notario, A. del Rey, H. Bustince

Póster (se expondrá solamente el día 26)

- **Urban Heat Island Intensity and Thermal Extremes in Lisbon: Observational Insights for Urban Climate. Adaptation.**
D. Vilão, M.G. Pereira

11:30 - 13:30 Sala Biblioteca. Sesión: Procesos físicos

- **Las lluvias torrenciales del 29 de octubre de 2024: interrogantes y propuestas.**
A. Rivera
- **Mecanismos dinámicos y termodinámicos de la transición tropical del huracán Ophelia (2017).**
C. Calvo-Sancho, R. Rotunno, A. Montoro-Mendoza, M. López-Reyes, J.J. González-Alemán, P. Bolgiani, M.L. Martín
- **Caracterización de las circulaciones forzadas por diferencias térmicas superficiales y su interacción con la isla de calor urbana en Madrid.**
J. Carbone, B. Sánchez, A. Martilli, J.L. Santiago, P. Ortiz-Corral, C. Román-Cascón, V. Cicuéndez, M. Inclán, D. Royé, S. Viana, M. Sastre, C. Yagüe
- **Influencia de la meteorología sinóptica, transporte atmosférico y estructura vertical sobre el ozono troposférico en Belgrano II, Antártida occidental.**
J.A. Adame, M. Navarro-Comas, H. Ochoa, C. Prados-Román, M. Yela
- **Configuración sinóptica y efectos locales de la brisa marina en el golfo de Cádiz.**
E. Luján-Amoraga, C. Román-Cascón, A. Izquierdo, C. Yagüe, M. Bolado-Penagos
- **Sobre el impacto del balance de energía superficial urbano (SEB) evaluado mediante un gemelo**

digital CFD a escala distrital.

E. Rivas, J.L. Santiago, A. Martilli, B. Sánchez, F. Martín, F. Meier, D. Hervés, M. Sastre, M. Theobald, M. García

- **Influencia de las circulaciones mesoescalares forzadas térmicamente en la capa límite urbana y la calidad del aire en la ciudad de Madrid.**
M. Sastre, J. Carbone, P. Ortiz-Corral, E. Serrano, C. Román-Cascón, V. Cicuéndez, A. Martilli, B. Sánchez, J. L. Santiago, R.M. Inclán, J. Sun, S. Viana, R. Borge, C. Yagüe
- **Interacciones multiescalares entre la estructura urbana y la atmósfera en el contexto de cambio climático (MULTIURBAN-I).**
B. Sánchez, J.L. Santiago, E. Rivas, S. Martínez, R. Canino, A. Martilli, F. Martin, S. German, A. Boso, C. Oltra, M. Sánchez, D. Argüeso, R. Monjo, D. Roye, J. Carbone, M. Sastre, C. Yagüe

Póster (se expondrá solamente el día 26)

- **Análisis Comparativo de Dos Sistemas Tropicales con Impacto en las Islas Canarias.**
E.J. Rodríguez-Acosta, P. Gómez-Plasencia, J.J. González-Alemán, C. Calvo-Sancho, P. Bolgiani, J. Díaz-Fernández, A. Morata, A. Montoro, M. L. Martín, I. Gómara

13:30 - 14:00 Salón de actos. Sesión: Análisis y predicción del tiempo (III)

- **Mejoras en la predicción de tormentas convectivas de alto impacto en simulaciones sub-kilométricas con el modelo HARMONIE-AROME.**
J.J. González-Alemán, C. Calvo-Sancho, P. Fernández, D. Martín, S. Viana, J. Calvo
- **Predicción probabilística de tormentas mediante Machine Learning.**
J. Castro-Arias, A. García-Abenza, J. Palacios, F.J. Bello-Millán

Pósteres (se expondrán solamente el día 26)

- **Verificación de parametrizaciones microfísicas del WRF con datos observacionales GPM-DPR: casos de estudio de granizadas en Francia meridional (2014–2018).**
L. Rivero-Ordaz, E. García-Ortega, A. Navarro, F.J. Tapiador, J.L. Sánchez, A. Merino
- **Predicción de viento a muy alta resolución combinando NWP y Deep Learning.**
K. Abu-Shams, P. Oria

13:30 - 14:00 Sala Biblioteca. Sesión: Variabilidad y cambio climáticos (III)

- **La energía fotovoltaica en la península Ibérica bajo escenarios de inyección de aerosoles de azufre en la estratosfera.**
S. Bayo-Besteiro, C. Pérez-Souto, J.C. Antuña, L. de la Torre, J.A. Añel
- **Proporcionando información de impactos del cambio climático para adaptación en zonas de orografía compleja: la iniciativa CIMAs.**
E. Rodríguez-Guisado, F. González-Rouco, E. Rodríguez-Camino, C. Vegas, J.C. Sánchez Perrino, I. Prieto-Rico, J. Navarro-Montesinos, E. García-Bustamante

14:00 - 15:30 - Pausa comida

15:30 - 16:00 - Salón de actos (plenario)

Predecir los extremos: lo que AIFS y el modelo físico global del IFS a escala kilométrica pueden (y no pueden) hacer.

E. Gascón. European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (conferencia invitada)

16:00 - 17:00 Salón de actos. Sesión: Análisis y predicción del tiempo (IV)

- **IBERA-Land: Surface reanalysis of precipitation and extreme temperatures.**
M. Hernández-Lasheras, M. Diez-Muyo, A. Jiménez, C. Peral-García, A. Montoro-Mendoza, G. Morales, A. Jiménez, J. Calvo
- **¿Pueden las técnicas de regionalización estadística mejorar la pericia de la simulación de la precipitación intensa a escala estacional?**
M. Domínguez-Alonso, S. Sanfiz, E. Rodríguez-Guisado
- **Verificación espacial de la precipitación del reanálisis regional IBERA.**
A. Jiménez-Garrote, J. Calvo, J. Campins-Pons, M. Díez-Muyo, J. Hernández-Lasheras, A. Jiménez, A. Montoro-Mendoza, G. Morales, C. Peral-García, J. Sánchez-Arriola
- **Comparación de enfoques de anidamiento en HARMONIE-AROME para la simulación del múltiple evento supercelular del 31 de julio de 2015 en el este peninsular.**
J. Díaz-Fernández, P. Gómez-Plasencia, E.J. Rodríguez-Acosta, J.J. González-Alemán, C. Calvo-Sancho, P. Bolgiani, A. Morata, M.Y. Luna, M.L. Martín, I. Gomara

16:00 - 17:00 Sala Biblioteca. Sesión: Variabilidad y cambio climáticos (IV)

- **Predicción de aportaciones a embalses en España a través de modelos climáticos de proyecciones de precipitación regionalizadas del CMIP6.**
J. Gutierrez-Fernández, S. Sanfiz, E. Rodriguez-Guisado
- **Predictibilidad de las teleconexiones oceánicas que modulan el clima del Atlántico Norte en invierno temprano mediante deep learning.**
V. Galván-Fraile, I. Polo, M. Martín-Rey, B. Rodríguez-Fonseca, M.A. Balmaseda
- **Clasificación de patrones meteorológicos asociados a grandes incendios forestales.**
P. Oria, C. Montiel, J.J. Boulandier, C. Villabril
- **Tendencias pasadas, presentes y futuras de la radiación solar en superficie en Europa: Evaluación multifuente.**
J.A. Ruiz-Arias, L.C. Segado-Moreno, J.P. Montávez, F.J. Santos-Alamillos, L. Pinilla-Ortiz, J. Ruiz-Del Castillo

17:00 - 17:30 - Pausa café y visita a los pósteres presentados el día 26

17:30 - 18:30 - Salón de actos. Mesa redonda del 24.^º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología:
"Extremos meteorológicos y climáticos: integrando ciencia, alertas y respuestas"

Intervienen en la sesión:

- Lourdes Bugalho, APMG
- Jaime Rey Vidaurrazaga, AEMET
- José Miguel Viñas Rubio, Meteored
- Mario Pereira, UTAD
- Ernesto Rodríguez Camino, AME

19:30 - Visita guiada a la ciudad por cortesía del Ayuntamiento. Punto de encuentro: Oficina de Turismo de la Plaza de la Marina (30 participantes). La selección se hará por riguroso orden de solicitud en la mesa de registro de las Jornadas.

21:30 - Acto social. Cena XXXVII Jornadas AME (asistencia con invitación para inscritos) en el Restaurante Perro Viejo, C/ Mártires, 15. Málaga.

Viernes, 27 de febrero de 2026

09:00 - 09:30 - Salón de actos (plenario)

Riesgos crecientes, ¿seguros eficientes?

F.S. Espejo. Consorcio de Compensación de Seguros (conferencia invitada)

09:30 - 11:00 Salón de actos. Sesión: Aplicaciones y servicios (I)

- Combinando conocimientos de predicciones y proyecciones climáticas para incrementar la resiliencia del sector energético español frente a la variabilidad y el cambio climático. El proyecto BOREAS.
P. Trascasa-Castro, V. Torralba, S. Moreno, M. Olmo, C. Delgado-Torres, V. Agudetse, S. Octenjak, E. Baulenas, A. Batalla, A. Lacima-Nadolnik, P. Cos, N. Pérez-Zanón, A. Soret.
- Ayuda a la planificación de los vuelos con Unmanned Aerial System (UAS) a partir de modelos de predicción meteorológicos específicos.
J. L. Sánchez, G. Mérida, R. Weigand
- Predicción estacional de índices climáticos combinando modelos dinámicos y métodos estadísticos.
P. Fernández Castillo, E. Rodríguez Guisado, T. Losada Doval, B. Rodríguez de Fonseca
- De la Ciencia a la Operatividad: Servicios Climáticos de Predicción Estacional de Tragsatec para AEMET.
S. Sanfiz, M. Domínguez, M. Senande, E. Rodríguez-Guisado
- Serviço Meteorológico Português: Passado, Presente e Desafios Futuros.
L. Bugalho, M. G. Pereira, O. Rasquinho, D. Henriques
- The AgroClima and DataClima platforms: a user-friendly and interactive way to access climatic and agroclimatic data in Portugal.
C. Pereira, R. de Melo Durão, V. Pires, L. Oliveira, N. Camara, J. Ferreira, R. Deus, A. Oliveira, I. Girão, R. Cunha, P. Salge

Póster (se expondrá solamente el día 27)

- La Plataforma Estatal de Servicios Climáticos de la AEMET y el CSIC.
A. Morata, Y. Luna, E. Rodríguez, J.M. Gutiérrez, S. Vicente, S. Beguería, D. Barriopedro, C. Azorín, R. García

09:30 - 10:00 Sala Biblioteca. Sesión: Aspectos económicos y sociales

- La formación en predicción meteorológica. Pasado, presente y futuro.
A. Roa
- Seguridad, riesgo y vulnerabilidad. El caso del cierre del Parque del Retiro de Madrid en verano.
M. Palomares

10:00 - 10:30 Sala Biblioteca. Sesión: Observación (I)

- Mejorando la comprensión y predicción de brisas marinas.
C. Román-Cascón, M.A. Antonia-Jiménez, D. Martínez-Villagrasa, R. Mañanes, J. Mercader, J.R. Miró, E. Luján-Amoraga, M. Bolado-Penagos, J. Cuxart, P. Le Moigne, A. Boone, S. Kral, J. Reuder, B. Wrenner, J. Groh, E. Pardyjak
- COCCON-España. Hacia un Sistema Integrado para la Observación de GEI.
O.E. García, N. Taquet, E. Sepúlveda, I. Cabello, R. Ramos, F. Hase, D. Dubravika, J. Chen, M. Makowski, A. Alcántara, V. Carreño, P.P. Rivas, A. Álvarez, M. Yela, J.A. Adame, G. Villalba-Méndez, R. Curcoll, A. Calle,

R. González, P. Martín-Mateos, A. Collado-Rodríguez, Ó. Bonilla-Manrique, J. Alonso-Montesinos, J.M. Ballestrín-Bolea, M. Guevara, P. Castesana, C. Pérez García-Pando, C. Torres

Póster (se expondrá solamente el día 27)

- **Outdoor calibration of pyranometers at IPMA, following ISO 9847:1992.**
C. Morais Esteves, J. Neto, M. Mendes, J. Marques

11:00 - 11:30 - Pausa café y visita a los pósteres presentados el día 27

11:30 - 12:45 Salón de actos. Sesión: Aplicaciones y servicios (II)

- **Modelización de zonas propensas a los aludes en la sierra de Guadarrama.**
A. Chazarra, J.A. Fernández-Cañadas, L. Pantoja, A. Pantoja
- **Modelización de la formación de estelas producida por tráfico aéreo.**
A. Fornieles-Castro, L. Sánchez, R. Weigand, J.L. Sánchez
- **Riesgos climáticos en sistemas eléctricos aislados: el impacto del polvo sahariano en la generación fotovoltaica en Canarias.**
C. Gutiérrez, R. Vázquez, E. Scott, F.J. Álvarez-García, J.C. Nieto-Borge, W. Cabos
- **La nueva generación de escenarios de cambio climático nacionales Escenarios PNACC y el visor de AdapteCCa.**
A. Hernanz, C. Correa, E. Rodríguez, M.Y. Luna, A.B. Morata, M. Iturbide, J.M. Gutierrez, M. Sánchez, R. Labad, J. F. Heras, A. Lancho
- **Análisis meteorológico de eventos de estrés en el sistema eléctrico español a partir de simulaciones con PyPSA.**
F.J. Santos-Alamillos, L. Pinilla-Ortiz, J.A. Ruiz-Arias, C. Gallego-Castillo, D. Pozo-Vázquez, J. Tovar-Pescador

11:30 - 12:30 Sala Biblioteca. Sesión: Observación (II)

- **Evaluación de la deposición de polvo en Murcia mediante observaciones corregidas y modelos MERRA-2, CAMS y MONARCH.**
A. García-Abenza
- **Meteo-Dron: un nuevo drone de bajo coste para la monitorización meteorológica y fenómenos de tiempo severo.**
C. Azorin-Molina, A. Pirooz, N. Kay, J. Gómez-Reyes, C. Calvo-Sancho
- **Caracterización de los vientos de valle nocturnos a partir de una campaña observacional de un año en el valle de Aure (Francia).**
P. Ortiz-Corral, C. Román-Cascón, J. Sun, F. Lohou, M. Lothon, J. Jiménez-Rincón, C. Yagüe
- **RBCC-E (2003–2025): dos décadas de calibración Brewer y retos para el futuro de la medida de ozono.**
A. Redondas, V. Carreño, A. Berjon, F. Parra

13:00 Clausura de las Jornadas.