

Inauguración de las XXXIV Jornadas de la AME



## XXXIV Jornadas Científicas de la AME

Entre los días 29 de febrero y 2 de marzo de 2016 la Asociación Meteorológica Española (AME), de común acuerdo con la Asociación Portuguesa de Meteorología y Geofísica (APMG), y con la colaboración activa de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y el patrocinio del Ayuntamiento de Teruel y la entidad bancaria Ibercaja, organizó sus XXXIV Jornadas Científicas y 17º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología, bajo el lema "Meteorología en el siglo XXI". El local en donde se celebró el evento fue la antigua sucursal del Banco de España, en la céntrica plaza de San Juan.

Las Jornadas contaron con una importante participación de profesionales de la meteorología y de la comunidad investigadora, incluyendo a 16 jóvenes científicos becados, que presentaron en total algo más de 60 ponencias científicas entre orales y pósters, distribuidas en seis sesiones organizadas bajo los siguientes epígrafes: 1-Observación y procesos físicos de la atmósfera; 2-Análisis y predicción del tiempo; 3-Aplicaciones meteorológicas y climatológicas, y servicios climáticos; 4-Aspectos económicos y sociales de la meteorología; 5-Extremos climáticos: Segundas Jornadas del Polo del Frío; 6-Variabilidad climática y cambio climático.

Las XXXIV Jornadas comenzaron el lunes 29 de febrero con una sesión inaugural en la que intervinieron la Alcaldesa de Teruel, D<sup>a</sup> Emma Buj, el Subdelegado del Gobierno en Teruel, D. José María Valero, el Presidente de la AME, D. José Antonio Maldonado, el recién elegido Presidente de la APMG, Dr. Olavo Rasquinho, y el Coordinador de Delegaciones de AEMET, D. Amadeo Uriel, que actuaba en representación del Presidente de AEMET, D. Miguel Ángel López, que no pudo asistir. El presidente de la AME destacó en la inauguración el apoyo que las instituciones locales han dado a las Jornadas, al tiempo que hizo un sentido recuerdo a la figura del meteorólogo recientemente fallecido Antonio Mestre Barceló, jefe del Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET e histórico miembro de la AME, que estaba participando en la organización del evento como miembro de su Comité Científico, y a cuya memoria se dedicaron las Jornadas.

Una vez presentadas las Jornadas se procedió a la inauguración en la planta baja del mismo edificio de la exposición "La Meteorología a través del Tiempo", una muestra itinerante de AEMET que aborda distintos temas relacionados con la meteorología, desde la historia del Servicio Meteorológico Español hasta las últimas técnicas empleadas para desarrollar los productos meteorológicos que demanda la sociedad (satélites, radares, detectores de rayos, modelos numéricos, etc.).

A continuación tuvo lugar una rueda de prensa para los medios locales, con la participación del Delegado de AEMET en Aragón, D. Rafael Requena y, tras una pausa para café, durante la mañana del lunes tuvo lugar la primera de las sesiones, "Observación y procesos físicos de la atmósfera", moderada por el Dr. Olavo Rasquinho y que contó con ocho presentaciones orales. Antes de acabar la mañana comenzó la segunda sesión, "Análisis y predicción del tiempo", moderada por Alejandro Roa, miembro de la Junta Directiva de la AME y meteorólogo de AEMET, continuada luego tras la pausa de la comida, con un total de once ponencias orales y dos pósters.

Tras la sesión de tarde del lunes tuvo lugar una interesantísima visita guiada a la ciudad de Teruel, con salida desde el Ayuntamiento, y con especial atención a algunos de los puntos clave de la llamada "capital del mudéjar", como la catedral de Santa María, las torres de las iglesias de San Pedro, San Martín y El Salvador, la plaza y fuente del Torico, icono de la ciudad, y la Escalinata modernista, donde la guía nos contó la fatídica historia de Los Amantes de Teruel.

Durante la mañana de la segunda jornada, martes 1 de marzo, tuvo lugar la sesión tercera, "Aplicaciones meteorológicas y climatológicas, y servicios climáticos", moderada por Roser Botey, también miembro de la AME y meteoróloga de AEMET, con once ponencias orales y tres pósters; tras la pausa del café fue el turno de la sesión cuarta "Aspectos económicos y sociales de la meteorología", moderada por el Dr. Luís Pessanha, anterior presidente de la APMG, siete ponencias sobre temas muy variados, relacionados algunos con la historia de la meteorología, otros con la difu-

sión a través de las redes sociales y otros con la relación entre los servicios meteorológicos y la sociedad a la que sirven.

Con un formato especial se celebró el martes por la tarde la sesión quinta, dedicada a "Extremos climáticos", que incluyó las Segundas Jornadas del Polo del Frío. El principal protagonista en esta sesión fue Vicente Aupí, periodista, escritor y amante de la meteorología que ya había organizado las Primeras Jornadas del Polo del Frío dos años antes, en Molina de Aragón (Guadalajara). En su primera intervención durante la sesión, el periodista habló del clima de la zona de la provincia de Teruel, similar a un triángulo con vértices en Calamocha, Molina de Aragón y Teruel, bautizado como "triángulo del frío". En ella se han registrado los mayores récords de baja temperatura de España en zonas pobladas, el mayor de los cuales son los 30º C bajo cero de Calamocha el 17 de marzo de 1963. En la segunda intervención presentó resultados de su reciente trabajo sobre el tiempo especialmente adverso por el frío y las intensas nevadas durante la batalla de Teruel de la Guerra Civil española. La afición a la meteorología de Vicente Aupí ha hecho que incluso haga que mantenga desde 1985 en Torremocha del Jiloca una estación climatológica con serie completa de observaciones. La animada mesa redonda que siguió a estas ponencias y a las otras tres presentadas dentro de este bloque, contó con la presencia de numeroso público y prensa locales. Los intervinientes de la mesa redonda fueron el propio Vicente Aupí, José Antonio López, miembro de la Junta de la AME y meteorólogo en los Servicios Centrales de AEMET, que actuó como moderador de la sesión, Rafael Requena, Delegado de AEMET en Aragón, Samuel Buisán, meteorólogo en la misma Delegación, y José Ángel Núñez, meteorólogo de la Delegación de AEMET en la Comunidad Valenciana.



Esa misma noche tuvo lugar la tradicional cena de fraternidad de la Asociación Meteorológica Española, a la que asistieron más de 50 personas, en un céntrico restaurante local. Durante la cena los presidentes de la AME y la APMG dirigieron unas palabras a los asistentes, se intercambiaron regalos, y se hizo entrega de las becas a los 16 jóvenes científicos de 35 años o menos que participaron como primeros ponentes.

La sexta y última sesión, "Variedad climática y cambio climático", tuvo lugar el miércoles 2 de marzo por la mañana, contó con un total de 16 ponencias y fue moderada por el Dr. Enrique Sánchez, profesor en la Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica de la Universidad de Castilla-La Mancha y también miembro de la Junta de la AME.

Tras finalizar la última sesión, a eso de las 14:00 horas, tuvo lugar la clausura, en la que el Presidente de la AME celebró el éxito de las XXXIV Jornadas Científicas y 17º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología, invitando a los presentes a acudir el próximo año al 18º Encuentro que será Luso-Hispano al tener lugar en Portugal.

Alejandro Roa Alonso

**Mesa redonda sobre extremos climáticos. De izquierda a derecha, Rafael Requena, José Antonio López, Vicente Aupí, Samuel Buisán y José Ángel Núñez.**

## Celebración del Día Meteorológico Mundial

Como todos los años la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la comunidad meteorológica internacional celebraron conjuntamente el 23 de marzo pasado el Día Meteorológico Mundial (DMM), que conmemora la entrada en vigor el 23 de marzo de 1950 del Convenio de la Organización, en virtud del cual la OMM asumió las funciones de promover la colaboración internacional en el ámbito de la meteorología. Para la celebración anual del Día Meteorológico Mundial de 2016 el Consejo Ejecutivo de

la OMM eligió el lema "Más cálido, más seco, más húmedo. Afrontemos el futuro", con el que conmina a la comunidad internacional a prepararse para el futuro que nos deparará el cambio climático: temperaturas más cálidas en la atmósfera inferior y en el océano, con sus repercusiones en el nivel del mar, y precipitaciones más abundantes en las actuales regiones húmedas, y más escasas en las regiones hoy en día más secas.

En España AEMET adelantó la celebración del acto al 17 de marzo, tanto en la sede central, como en la mayoría de los centros regionales, por la coincidencia de fechas con la Semana Santa, incluyendo en el acto institucional el habitual reconocimiento a la labor de sus colaboradores y profesionales.

En la sede central fueron premiados en reconocimiento de su labor los colaboradores: Áurea Martínez; más de 54 años al frente de la estación de "El Algar" en Cartagena, Joan Espíritusanto; más de medio siglo en la estación de "Cala Rajada" en Capdepera, Mallorca, y Manuel Dorador; 49 años de colaborador en la estación de "Huéscar-ICONA", en Gra-



**De izquierda a derecha: Alberto Castejón de la Cuesta, Manuel Bañón García, Juan María Cisneros Sanchiz y Javier Sanz de las Heras, homenajeados por sus participaciones en las campañas antárticas en el acto del Día Meteorológico Mundial en la sede central de AEMET**



**Arriba: Juan Mosquera Candal, de 102 años, encargado de la estación pluviométrica y fenológica de Montaos, en Ordes (Santiago de Compostela) desde 1948. Abajo: Bittor Garaigordobil Berrizbeitia, de 101 años y colaborador de la estación automática del Santuario de Urkiola.**



→ nada. También fueron homenajeados los colaboradores centenarios: Juan Mosquera Candal, de 102 años, encargado de la estación pluviométrica y fenológica de Montaos, en Ordes (Santiago de Compostela) desde 1948, y Bittor Garaigordobil Berrizbeitia, de 101 años y colaborador de la estación automática del Santuario de Urkiola. Además fueron distinguidos nueve profesionales de AEMET por su participación en tres o más de campañas antárticas, entre los que destacan, con diez o más campañas, Juan Cisneros y Manuel Bañón (ambos miembros de la AME), Alberto Castejón y José Vicente Albero. También fue premiada la labor meteorológica del capitán jubilado del buque «Esperanza del mar», Roberto González. Un homenaje muy especial se tributó al meteorólogo y destacado miembro de la AME, recientemente fallecido, Antonio Mestre, recordándose a José María Lorente en el 125 aniversario de su nacimiento.

José María Sánchez-Laulhé

## Próximas Citas

### MAYO

**9 -13, Praga, REP. CHECA**  
- Simposio "Living Planet" organizado por la Agencia Espacial Europea  
- <http://lps16.esa.int/index.php>

**17 - 19, Bolonia, ITALIA**  
- Simposio "Probabilistic prediction of severe weather phenomena" organizado por el programa SRNWP-EPS de EUMETNET liderado por AEMET  
- [http://www.arpa.emr.it/dettaglio\\_evento.asp?id=2400&idlivello=1530](http://www.arpa.emr.it/dettaglio_evento.asp?id=2400&idlivello=1530)

### JUNIO

**6 - 9, Varna, BULGARIA**  
- 18th International Symposium for Advancement of boundary-layer Remote Sensing (ISARS2016)  
- <http://isars2016.org>

**6 - 10, Conmore, Alberta, CANADA**  
- 13th International Meeting on Statistical Climatology  
- <http://13imsc.pacificclimate.org/>

**8 - 10, Lausana, SUIZA**  
- Conferencia PASC 16 sobre seguimiento del tiempo y el clima organizada por The Platform for Advanced Scientific Computing (PASC)  
- <http://www.pasc16.org/home/>

**28 - 30, Madrid, ESPAÑA**  
- 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica (9 AHPGG)  
- [http://www.ucm.es/9asamblea\\_gg/](http://www.ucm.es/9asamblea_gg/)

### JULIO

**25 - 27, Suzhou, CHINA**  
- 2nd Conference on Global Climate Change (CGCC 2016) incluyendo varias conferencias paralelas sobre temas medioambientales  
- <http://www.engii.org/ws2016/Home.aspx?ID=773>

### SEPTIEMBRE

**12- 16, Trieste, ITALIA**  
- 16ª reunión de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS) y 11ª Conferencia Europea de Climatología Aplicada (ECAC)  
- <http://ems2016.eu/>

**El domingo 11 de septiembre se celebrarán dos seminarios de formación con matrícula ya abierta:**

- Basic data assimilation concepts: [http://www.ems2016.eu/workshops/basic\\_data\\_assimilation\\_concepts.html](http://www.ems2016.eu/workshops/basic_data_assimilation_concepts.html)
- Introduction to the Weather Research and Forecasting (WRF) model: [http://www.ems2016.eu/workshops/introduction\\_to\\_wrf.html](http://www.ems2016.eu/workshops/introduction_to_wrf.html)

**19 - 21, Tesalónica, GRECIA**  
- 13th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 2016  
- <http://comecap2016.geo.auth.gr/>

**26 - 30, Atenas, GRECIA**  
- Conferencia MEDCLIVAR 2016  
- <http://www.medclivar2016conf.eu/>

### 27 - 29, Madrid, ESPAÑA

- Meteorological Technology World Expo  
<http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/>

### OCTUBRE

**5 - 8, Alicante, ESPAÑA**  
- 10º congreso internacional de la Asociación Española de Climatología  
- <http://aeclim.org/10-congreso-internacional-aec-alicante-5-8-octubre-2016/>

**10 - 14, Antalya TURQUIA**  
- 9ª Conferencia Europea sobre Radar en Meteorología e Hidrología ERAD  
- <http://erad2016.org/>

**25 - 27, Orense, ESPAÑA**  
- 8ª Conferencia Leonardo de la European Geophysical Union: "From evaporation to precipitation, the atmospheric moisture transport"  
- <http://ephyslab.uvigo.es/eguleonardo2016/>

Para otras conferencias organizadas principalmente por la American Meteorological Society en Estados Unidos ver: <https://www.ametsoc.org/ams/index.cfm/meetings-events/>

Para cursos y talleres de verano y otoño en Europa ver: <http://www.ametsoc.org/meetings-events/schools-workshops-courses>