

14ª Conferencia Plinius y Conferencia Final MEDEX

Entre los días 13 y 15 de noviembre de 2012, se ha celebrado en Palma de Mallorca la 14ª Conferencia EGU Plinius sobre Temporales Mediterráneos, con el subtítulo añadido de Conferencia Final MEDEX.



Grupo de participantes

La primera conferencia Plinius tuvo lugar en 1999, en Maratea, Italia, por idea de Franco Siccardi, de la Fundación italiana CIMA (Centro Internacional de Monitoreo Ambiental), en seguida secundada por la entonces Presidenta de la División de Desastres Naturales de la EGS (European Geophysical Society, actual EGU, European Geosciences Union), María del Carmen Llasat, de la Universidad de Barcelona. Siempre bajo los auspicios de la EGS primero y de la EGU después, las conferencias Plinius se han celebrado anualmente, desde entonces, en diferentes países y localidades. En relación con los temporales mediterráneos (en particular lluvias intensas e inundaciones, pero también tormentas o vientos fuertes), las conferencias Plinius son encuentros interdisciplinarios (hidrología, meteorología, ciencias sociales, geología, oceanografía, ...) en los que se intercambian experiencias e ideas sobre la observación, previsión y prevención de esos temporales mediterráneos y sus consecuencias.

En 1999, por otra parte, estaba madurando el proyecto MEDEX (sobre ciclones que producen tiempo de alto impacto en el Mediterráneo), que resultó aprobado como proyecto de la OMM en 2000. Desde muy pronto la comunidad Plinius, creciente, y la comunidad MEDEX, también creciente, entraron en interacción,

generándose un mutuo beneficio. Muchas reuniones MEDEX han tenido lugar al amparo de conferencias Plinius y muchos resultados MEDEX han encontrado en Plinius un adecuado foro de presentación y debate. MEDEX se dio oficialmente por terminado en 2010 (aunque algunos trabajos han continuado abiertos). Por todo ello, como coordinador internacional de MEDEX y como miembro del Comité Director de Plinius, propuse en su momento que la 14ª Conferencia Plinius, en 2012 se celebrase en Palma, donde MEDEX se había gestado y desde donde había sido dirigido, y que se añadiesen las palabras Conferencia Final MEDEX al título ordinario de la Plinius. La propuesta fue aceptada y la conferencia se ha celebrado.

La conferencia mixta Plinius-MEDEX no ha sido un gran éxito de participación. Ha habido una cincuenta de presentaciones y de participantes y eso es menos que en las últimas ediciones de Plinius. A este retroceso relativo pueden haber influido factores como la crisis económica, la época poco propicia o la fatiga del SOP de HyMeX, junto a una cierta inflación de reuniones. Incluso la huelga general convocada en España el 14 de noviembre tuvo cierto impacto, impidiendo, por ejemplo, la participación de un invitado clave, Robert Hart, de la Universidad del Estado de Florida. Media-

dos de noviembre no es buena época para congresos, porque no es época grata para viajar y porque los cursos académicos están muy avanzados. Elegimos esa época, no obstante, para no interferir con HyMeX. Entre el 5 de septiembre y el 6 de noviembre había tenido lugar la primera fase de campo, SOP1, del proyecto internacional mediterráneo HyMeX. El SOP de HyMeX comprometía a mucha gente en Francia, en Italia, incluso en España, no sólo de meteorología, sino también de hidrología, oceanografía y ciencias sociales. Pero a pesar de no ser masiva, tal vez incluso por ello, ésta ha sido una conferencia enriquecedora, grata, interesante, variada y provechosa.



Inauguración. Mesa, de izquierda a derecha, Filipe Lucio (OMM), Estrella Gutiérrez (AEMET), Víctor Certdà (UIB), Agustí Jansà (organización)

La conferencia Plinius-MEDEX ha sido organizada y apoyada por AEMET, la Universidad de les Illes Balears (UIB) la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la EGU y ha contado con una Acción Complementaria del Ministerio de Economía y Competitividad. La ceremonia de apertura estuvo presidida por Estrella Gutiérrez, una de las directoras de AEMET, Víctor Certdà, vice-rector de la UIB, y Filipe Lucio, representante personal del Secretario General de la OMM. También estuvieron presentes Carlos Abad, otro de los directores de AEMET y la Delegada Territorial de AEMET en Illes Balears, María José Guerrero.

La conferencia se desarrolló en base a temas concretos, algunos ilustrados por conferencias invitadas. Los temas desarrollados fueron (1) los impactos sociales de los temporales mediterráneos, (2) monitoreo de los temporales mediterráneos, (3) diagnóstico y predicción de los temporales mediterráneos, (4) hidrometeorología e hidrología de los temporales mediterráneos, (5) consecuencias geológicas y marinas de los temporales mediterráneos y (6) sesión específica sobre MEDEX. Aparte del frustrado R. Hart, fueron conferenciantes invitados Eric Smith (tema 2), Branka Ivančan-Picek (tema 3), Luca Brocca (tema 4) y Damià Gomis (tema 5). El número de aportaciones a cada tema fue muy desigual, destacando el tema 3 como el

más participado, seguido, a distancia, por los temas 2 y 4. Los temas 1 y 5 fueron minoritarios y el 6 quedó en situación intermedia, con aportaciones sobre algunos estudios MEDEX realizados por la UIB, además de una síntesis sobre MEDEX, que presenté yo mismo. En la temática tratada, dentro de 3 resulta singular la significativa aportación a la cuestión específica de los medicanes o "huracanes" mediterráneos, con siete presentaciones, una de AEMET. Hubo, además, una sub-sesión, de una hora de duración, también enmarcada en el tema 3, en la que Evelyne Richard, Rossella Ferretti y yo mismo revisamos lo acontecido a lo largo del reciente SOP1 de HyMeX, en el que los tres habíamos participado activamente.

Aunque la dedicación explícita al tema MEDEX no fue tanta, MEDEX estuvo siempre flotante en el ambiente, entre otras cosas porque la conferencia reunió a casi todos los que a lo largo de los años han tenido la responsabilidad de MEDEX, al ser miembros de su Comité Científico Director. Estaban presentes Andrea Buzzi, Pinhas Alpert, Climent Ramis, Evelyne Richard, Vassiliki Kotroni, María del Carmen Llasat y Branka Ivančan-Picek. La conferencia terminó con una mesa



redonda sobre MEDEX en la que se concluyó que MEDEX, además de producir algunos resultados tangibles y visibles, como la base de datos (ciclones, calendario de casos y lista de episodios seleccionados), un informe científico, dos informes sobre sensibilidades para EUCOS y la campaña MEDEX DTS de 2009, había supuesto, sobre todo, el mecanismo y la ocasión para mantener viva la investigación en meteorología mediterránea, en especial sobre los ciclones y sus consecuencias, creándose comunidad científica y fomentándose la colaboración internacional, en particular entre universidades y servicios meteorológicos.

Después de la singular edición de Palma, Plinius pasa ahora a ser bianual, aunque en los años intermedios, empezando por 2013, se procurará que la Asamblea General de la EGU albergue una sesión específica Plinius.

Agustí Jansa Clar

Mesa redonda sobre MEDEX. De izquierda a derecha, María del Carmen Llasat, Evelyne Richard, Agustí Jansà, Climent Ramis, Vassiliki Kotroni, Branka Ivančan-Picek. Andrea Buzzi y Pinhas Alpert, presentes en la reunión, habían tenido que ausentarse en ese momento

XVIII Jornades de Meteorologia “Eduard Fontserè”

El sábado 24 de noviembre de 2012 se realizaron en el edificio del CosmoCaixa de Barcelona las XVIII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, celebrándose de este modo su mayoría de edad.



Mesa redonda y algunos de los asistentes a las XVIII Jornades Fontserè



En esta ocasión tuvieron un carácter monográfico, como corresponde a un año par, y se desarrollaron bajo el título Los efectos de los aguaceros con inundaciones más importantes de los últimos cincuenta años. El motivo de la elección de esta temática es que este año se han cumplido varios aniversarios meteorológicos singulares: 50 años de las terribles riadas del Vallés (Barcelona) de 1962 y 30 años tanto de las grandes riadas del Pirineo como de la “pantanada” de Tous en Valencia.

Las jornadas se dividieron en dos bloques temáticos, por la mañana y por la tarde respectivamente. El bloque de la mañana fue de carácter teórico y en él se analizaron tanto las características generales de la problemática de las riadas y las inundaciones desde una perspectiva hidrometeorológica como desde una visión histórica, especialmente para el caso de Cataluña. Posteriormente se expusieron tres ponencias dedicadas a las inundaciones del 25 de septiembre de 1962 en el Vallés, de noviembre de 1982 en Andorra y de octubre de 1982 en Valencia, haciendo en esta última presentación un especial hincapié en las consecuencias en cuanto al desarrollo tecnológico y conceptual que tuvieron en la meteorología española, con la introducción de la meteorología mesoscalar.

Estas charlas fueron llevadas a cabo por profesores de la Universidad de Barcelona, por personal del Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra y por personal de AEMET, aunque en este último caso uno de los dos ponentes se había jubilaado recientemente.

El bloque de la tarde fue de carácter más práctico: las ponencias estuvieron dedicadas a la descripción de los sistemas de avisos meteorológicos en el caso de lluvias abundantes e intensas del Servei Meteorològic de Catalunya, a la descripción de la gestión de las emergencias en caso de inundaciones por parte de la Protección Civil en Cataluña y una tercera ponencia mostró mediante unos interesantes videos los notables desarrollos técnicos llevados a cabo en el marco del proyecto IMPRINTS, coordinado por el grupo CRAHI (Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia) de la Universidad Politècnica de Catalunya. IMPRINTS es un proyecto dedicado a la prevención de inundaciones y en el han participado socios de distintos países europeos.

Ramón Pascual Berghaenel

Próximas Citas

FEBRERO

25 - 26, Florencia, Italia

- Conferencia Internacional sobre Clima Urbano e historia de la climatología urbana
- <http://web.fi.ibimet.cnr.it/urbanclimate/>

27 - 1 de marzo, Banyuls, Francia

- 4º Reunión Internacional sobre Meteorología y Climatología del Mediterráneo
- http://www.tethys.cat/IMMCM/4Banyuls/index_en.htm

MARZO

18 - 20, Hamburgo, Alemania

- Conferencia europea sobre Adaptación al Cambio climático ECCA 2013
- <http://eccaconf.eu/index.php/page/ECCA>

18 - 20, Ericeira, Portugal

- 8º Simposio de la Asociación Portuguesa de Meteorología y Geofísica y 14º Encuentro hispano-luso de Meteorología
- www.apmg.pt

ABRIL

7 - 12, Viena, Austria

- Asamblea General de la Unión Europea de Geociencias (EGU 2012)
- <http://www.egu2013.eu/>

MAYO

19 - 24, Yokohama, Japón

- VI Conferencia Internacional sobre nieblas y recolección de agua de nieblas y rocío
- <http://www.fogconference.org/>

JUNIO

3 - 7, Helsinki, Finlandia

- 7ª Conferencia Europea de Tormentas Severas
- <http://en.ilmatieteenlaitos.fi/ecss2013>

3- 7, Kanjska Gora, Eslovenia

- 32ª Conferencia sobre Meteorología Alpina, ICAM 2013
- <http://meteo.fmf.uni-lj.si/?q=en/ICAM2013>

13 - 18, Kos, Grecia

- 4ª Conferencia Internacional sobre Huracanes y Cambio Climático
- <https://www.aegeanconferences.org/index.do>

30 - 3, Wageningen, Holanda

- 11ª Conferencia Internacional sobre Precipitación
- <http://www.wageningenur.nl/en/show/11th-International-Precipitation-Conference.htm>

JULIO

1 - 3, Evora, Portugal

- Primera Reunión Ibérica sobre Ciencia y Tecnología de Aerosoles, RICTA 2013
- <http://www.ricta2013.cge.uevora.pt/>

8 - 12, Davos, Suiza

- 13ª Asamblea de la Atmósfera y la Criósfera, conferencia conjunta de la Asociación Internacional de Meteorología y Ciencias atmosféricas (IAMAS) y la Asociación Internacional de Ciencias de la Criósfera (IACS)
- http://www.daca-13.org/index_EN

SEPTIEMBRE

7 - 13, Reading, Reino Unido

- 13ª reunión de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS) y 11ª Conferencia Europea sobre Aplicaciones de la Meteorología (ECAM)
- <http://www.ems2013.net/>

16 - 20, Viena, Austria

- 19ª Conferencia de Satélites Meteorológicos de EUMETSAT en paralelo con la 19ª conferencia de la American Meteorological Society (AMS) sobre Meteorología Satelital, Oceanografía y Climatología
- http://www.eumetsat.int/Home/Main/News/Conferences_and_Events/820209?l=en

DICIEMBRE

3 - 6, La Habana, Cuba

- VII Congreso Cubano de Meteorología y 1ª Conferencia Latinoamericana y Caribeña sobre la participación de las Mujeres en la Meteorología, la Hidrología y el Medio Ambiente. Además, en otras salas, se celebrarán en paralelo el Seminario sobre Ciclones Tropicales "Benito Viñes in Memoriam" y el Primer Seminario Cubano de Historia de la Meteorología.
- [Página web pendiente](#)