

# Actividades AME

## XXIX Jornadas de la AME

Las XXIX Jornadas de la AME se celebrarán, se forma simultánea y conjunta con el 7º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología en la ciudad de Pamplona, entre los días 24 al 26 de abril de 2006.

La Junta Directiva de la AME ha elaborado ya el primer anuncio de convocatoria, un documento que encontrareis junto a este boletín y en donde aparece abundante información sobre las previsiones organizativas y se anuncian los plazos que regirán la inscripción y el envío de comunicaciones.

El tema general elegido para estas Jornadas Científicas ha sido "Las Aplicaciones Meteorológicas", dado que cada vez son más, los sectores que utilizan la información meteorológica y climatológica para optimizar sus actividades.

En particular, el sector de las energías renovables necesita de la mejor información meteorológica en diferentes escalas temporales y con gran resolución espacial, por lo que el apoyo a este sector emergente, de gran dimensión económica e interés mediambiental, es una de las principales aplicaciones de la meteorología. No es por tanto de extrañar, que nos hayamos decantado por dedicar la mesa redonda correspondiente al 7º Encuentro Hispano-Luso de Meteorología al tema específico "Meteorología y Eficiencia Energética", entendiéndolo principalmente desde la perspectiva de la generación de aquéllas energías renovables que se muestren más dependientes de las condiciones meteorológicas.

La Junta Directiva de la AME ha pensado organizar también, como una de las actividades complementarias al desarrollo de las Jornadas, un concurso o certamen de fotografías de nubes y fenómenos meteorológicos, cuyas bases se anunciarán oportunamente en los meses previos a las Jornadas y que se fallará y premiará durante la celebración de las mismas. Tenemos también la intención de organizar en un local de Pamplona, una exposición con las fotografías participantes que permanecerá abierta al público durante la quincena precedente a la celebración de las Jornadas.

Queremos organizar además, durante las Jornadas, sesiones específicas para aficionados a la meteorología en las que tengan cabida principalmente estudios y reportajes realizados por este colectivo, altamente activo y motivado. Las sesiones dedicadas a los aficionados se organizarán probablemente en la jornada del domingo 23, un día antes del comienzo de las Jornadas, ya que muchos aficionados tendrían dificultades para asistir en día laborable.

Coincidiendo con las Jornadas, se celebrará también la asamblea anual ordinaria de la AME. Aún es pronto para dar detalles porque muchas cosas están por decidir, pero lo más razonable es que la fecha de su celebración se fije para el domingo 23. El motivo de hacer coincidir la asamblea general con las jornadas es el de evitar un excesivo número de convocatorias, que normalmente va en detrimento de la asistencia a las mismas por parte de muchos socios.

Entre los actos sociales hemos pensado organizar, además de la habitual cena congresual que exige el protocolo, una comida de hermandad que se celebraría, o bien el sábado 22 o el domingo 23, para acoger en un acto social conjunto a aquéllos socios y amigos que no puedan asistir a las sesiones científicas pero que, sin embargo, deseen desplazarse a Pamplona para asistir a la Asamblea Anual y encontrarse con viejos amigos. Además, pretendemos organizar una visita guiada al CENER (véase la información en las paginas 9 y 10) que, entre otros muchos puntos de interés relacionados con las energías renovables y la meteorología, tiene su sede en un edificio emblemático, por ser un modelo de eficiencia energética.

Por último, en estas jornadas, siguiendo la estela de nuestros amigos portugueses de la APMG, nos hemos decidido a cobrar una inscripción para compensar los gastos cada vez más altos de organización, edición de resúmenes y textos completos, cafés en las pausas, cartelería, material para los asistentes, etc. La inscripción sólo cubre, gracias a nuestros patrocinadores, una pequeña parte de los gastos. Nos hemos decidido a dar este paso, después de algunas vacilaciones, siendo conscientes de que en la mayoría de los casos detrás de cada participante, hay una institución o proyecto que normalmente se hacen cargo de los gastos de inscripción.

## VII Asamblea anual EMS

El domingo 11 de septiembre de 2005, se celebró en la ciudad de Utrech, en la sede del Servicio Meteorológico Holandés (KNMI), la VII Asamblea anual de la European Meteorological Society.

La Asamblea empezó puntualmente a las 14:00 horas con unas palabras de bienvenida del presidente de la EMS, Werner Wehry (Universidad Libre de Berlin, Alemania) al final de las cuales presentó al que será nuevo presidente, Mr. David Burridge (UK), elegido por unanimidad para ocupar dicho cargo en la reunión que el Consejo (EMS Council) acababa de celebrar esa misma mañana. El acto formal de toma de posesión se celebraría el siguiente sábado, día 17.

Tras la presentación de los asistentes, se aprobó el orden del día propuesto, que constaba de los siguientes puntos:

- o Aprobación de las Actas de la VI Asamblea General
- o Informe de Werner Wehry (Presidente de la EMS)
- o Informe de René Morin (Antiguo Presidente)
- o Informe de David Axford (Vicepresidente)
- o Informe de Raino Heino (Vicepresidente)
- o Informe de Arne Spekat (Secretario Ejecutivo)
- o Aprobación de actividades del EMS Bureau
- o Informe de Acreditación
- o Informe de Premios

- o Informe de Educación
- o Informe de los Medios de Comunicación (Media)
- o Informe de las Reuniones
- o Informe de Publicaciones
- o Miembros y Miembros Asociados
- o Balance económico desde 1999 hasta la actualidad
- o Balance para el año 2005
- o Propuestas financieras
- o Composición del Consejo
- o Informes de los Miembros
- o Concurso de retratos de las Soc. Meteor. Europeas

Entre los puntos importantes que se discutieron estaba la próxima conferencia EMS/ECAM que se celebraría a lo largo de la semana en Utrecht, del 11 y 16 de septiembre de 2005 (la esperanza de todos es que resulte tan exitosa como la EMS/ECAC de Niza de 2004). Se señaló que este año 2005, el esfuerzo de la EMS ha estado en gran medida destinado a la preparación de esta Conferencia de Utrecht, a la que se han dedicado 6 reuniones, con todo el esfuerzo de comunicación que ello conlleva. Para la conferencia de Utrecht, se han recibido alrededor de 350 pre-inscripciones, lo que supone un aumento respecto de la celebrada en Niza; en un futuro, se espera llegar hasta los 800 participantes. Hubo una especial mención al estrecho contacto de la EMS con las actividades COST, con las que se comparte la misma filosofía.

Se contempla en un futuro seguir trabajando con la compañía de organización Copernicus, dados los buenos servicios que está prestando a la EMS.

Se anuncia que la próxima conferencia EMS/ECAC se celebrará en la primera semana de septiembre de 2005 en Ljubiana (Eslovenia) y que la EMS organizará también la Conferencia sobre Tiempo Severo (Severe Weather) en Trieste (Italia) en el año 2007.

Respecto al Comité de Premios (Awards), para el año 2006 se tienen concedidos 6000 Euros. Se planteó una discusión acerca del criterio de su concesión, postponiéndose la adopción de una decisión hasta finales de septiembre. Se insistió en que debe prevalecer la idea de apoyar a cualquier científico joven- con menos de treinta y dos años- que no contara con el apoyo de una institución potente.

Respecto al tema de homologación de nivel de competencias de los meteorólogos a nivel europeo, D.Axford informó brevemente que aunque había mandado un cuestionario a las distintas Sociedades Europeas, y aunque el número de contestaciones no había sido muy numeroso; las respuestas habían sido muy interesantes. Se podría hablar de que el país donde había logrado más implantación era el Reino Unido. De cualquier forma, dentro del marco de las Conferencias organizadas conjuntamente por la EMS y las Aplicaciones Meteorológicas Europeas (ECAM), se había previsto una reunión para discutirlo en profundidad. Las fechas que se barajaban eran el martes 13 o miércoles 14.

En el informe del tesorero, puesto que recae también en D.Axford, se puntualizó que la auditoría estaría disponible a finales de octubre. Se aprobaron las finanzas presentadas, y se presentó un plan para las futuras. A la pregunta de Morin de incremento de las tasas, se pensó que era mejor tratar de obtener más ingresos, utilizando otra vía. Wehry propuso aumentar el número de Miembros Asociados. Con la conferen-

cia de Ljubiana (Eslovenia) se espera reducir costes y tener un mayor número de participantes, lo que sería un ingreso muy deseable. Incluso se barajó explorar la posibilidad de donaciones, como se hace en los Estados Unidos. Por último, mencionar que en el Consejo, se aprobó por unanimidad, que Thomas Halenka fuera el nuevo tesorero, a la vez que vicepresidente y se eligió al portugués de la APMG, Renato Carvalho, como nuevo consejero.

La elección de los nuevos consejeros, estuvo precedida con la despedida de los antiguos, por lo que se agradeció de manera muy particular a Rosa María Rodríguez (AME), el papel tan activo que había desempeñado en los dos años que estuvo en el cargo, y con la que esperan y desean contar en un futuro. Al final, se convino en celebrar la próxima Asamblea General de la EMS en Ljubiana (Eslovenia) el próximo mes de septiembre del año 2006..

## Aula Morán

El Aula Morán ha organizado dos conferencias en los últimos meses.

### Nº 12 - Los bosques de la niebla.

José María Guevara. 22 de junio de 2005

Jose M. Guevara, técnico de medio ambiente del ayuntamiento de Málaga, hizo una presentación sobre el tema arriba indicado. En ella se puso de manifiesto como en algunas zonas áridas y semiáridas litorales, las nieblas y nubes bajas son la fuente de la mayor aportación de agua (lluvia horizontal) a los ecosistemas, de tal forma que el volumen de agua de esta procedencia puede llegar a triplicar la recogida en los pluviómetros convencionales. Los bosques de la niebla ("Cloud forest") son un tipo especial de ecosistema cuya característica principal es su adaptación al uso de la lluvia horizontal. En la actualidad es un bosque en regresión, siendo posiblemente el tipo de bosque mas amenazado del planeta. Su presencia se ve reducida a algunos enclaves insulares y costeros, siendo un buen exponente de bosque nuboso la laurisilva canaria. En la península ibérica el único reducto de bosque nuboso se encuentra en los "canutos" de Algeciras.

### Nº 13 - Modelización de los efectos urbanos en los modelos meteorológicos

Alberto Martilli. 23 de septiembre de 2005

Alberto Martilli, científico del CIEMAT se centró primeramente en los aspectos más observacionales y fenomenológicos del microclima urbano, para pasar a continuación a detallar los elementos en los que se basan las parametrizaciones de suelo urbano. Estas parametrizaciones empiezan a tener importancia cuando aumenta la resolución de los modelos y se alcanzan a rejillas del orden de unos pocos kms. En su presentación se mostraron resultados de simulaciones con/sin efectos urbanos, demostrándose el apreciable impacto de las ciudades en el microclima local.