# II CONGRESO INTERAMERICANO DE METEOROLOGIA (Buenos Aires, 29-noviembre-4 diciembre 1987) (1)

## **ANTECEDENTES**

El I Congreso Interamericano de Meteorología se celebró en Brasilia en 1986, organizado por la Sociedad Brasileña de Meteorología. Como quiera que nuestro compañero D. Enrique Cormenzana asistía al mismo en representación de la Sociedad Colombiana de Meteorología, se recurrió a sus buenos oficios para que expresara a los asistentes al congreso los votos de la AME para su éxito, a cuyo efecto nuestro Presidente le hizo entrega de la correspondiente carta acreditativa.

En abril de 1987, el Presidente del II Congreso, Dr. V. A. Barros, escribió a la presidencia de la AME, invitando a participar a científicos españoles para lo que solicitaba la difusión de la convocatoria. Así se hizo, siendo remitida al Centro de Estudios del INM, a los Centros Meteorológicos Zonales y a los Departamentos de Física del Aire de distintas universidades.

Posteriormente, el doctor Barros y la doctora Velasco, presidente del Centro Argentino de Meteorólogos, invitaron directamente al Presidente de la AME a participar en el II Congreso. La invitación fue aceptada, pero dada la precaria situación financiera de la Asociación, que imposibilitaba sufragar los gastos correspondientes, el Sr. Miró-Granada decidió asistir a título personal. No obstante, a petición de la Junta de Gobierno aceptó asumir la representación de la AME a todos los efectos.

Además del Presidente de la AME, y en respuesta a la mencionada invitación, la representación española al Congreso estuvo compuesta por los científicos siguientes, quienes presentaron sus correspondientes comunicaciones:

Dr. A. Linés, Subdirector General de Climatología y Aplicaciones del INM.

Dr. M. Ballester, Profesor Emérito de la Universidad Complutense de Madrid.

Dr. José Casanova, Catedrático de Física de la Universidad de Valladolid y su colaborador Sr. R. E. Viloria.

También debemos mencionar la participación de D. Enrique Cormenzana, funcionario jubilado de la Organización Meteorológica Mundial, a quien tanto debemos por su constante y eficaz acción en pro de la intensificación de las relaciones entre la AME y las asociaciones hermanas de Iberoamérica.

<sup>(1)</sup> Como se indica en nuestro Editorial se insèrta en este número 9 de la Revista, a fin de no perder actualidad.

### ORGANIZACION Y DESARROLLO DEL CONGRESO

El II Congreso fue organizado por el "Centro Argentino de Meteorólogos", la "American Meteorological Society", la "Organización Mexicana de Meteorología", la "Sociedade Brasileira de Meteorología", y la "Sociedad Colombiana de Meteorología". Varios organismos nacionales e internacionales auspiciaron la reunión. El Comodoro Alaimo, Director del Servicio Meteorológico argentino, ostentaba la representación del Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial.

La asistencia total fue de unas 350 personas, de las cuales unas 200 eran participantes oficialmente inscritos.

Las sesiones se desarrollaron en el Club de las Naciones, sito en calle Corrientes, de 8,30 a 12 y de 14 a 19 horas. La asistencia a las mismas fue muy nutrida, desde el primero al último día, en las dos grandes salas adecuadas al efecto. Se contó con traducción simultánea español-inglés.

La calidad científica de las comunicaciones fue en general de alto nivel. Algunas de las conferencias despertaron gran interés, entre las que cabe destacar las relacionadas con el famoso "agujero del ozono" del hemisferio austral, cuyo interés ha desbordado el ámbito científico para convertirse en motivo de preocupación pública.

En el acto de clausura se anunció que el III Congreso Interamericano de Meteorología se celebrará en la ciudad de México, en noviembre de 1988, bajo la dirección de la Organización Mexicana de Meteorología.

En el mostrador de la Secretaría del Congreso fue expuesta una colección de nuestra revista, así como algunas de las publicaciones monográficas de las Jornadas de la AME, lo que motivó el que se produjeran las inscripciones de varios nuevos socios. La Presidenta del Centro Argentino de Meteorólogos fue obsequiada con una colección de la Revista.

## ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL PRESIDENTE DE LA AME

Desde el primer momento nuestro Presidente fue considerado como uno más entre los presidentes de las distintas asociaciones americanas asistentes al Congreso, siendo invitado a participar en todas las reuniones mantenidas, al margen del Congreso, por dichos presidentes. En una de ellas se trató de la idea surgida en del I Congreso, celebrado en Brasilia en 1986, de crear la "Federación Latinoamericana de Asociaciones Meteorológicas". El Sr. Miró-Granada recabó la opinión de los asistentes sobre el modo de cómo la AME podría estar presente en la Federación proyectada. La fórmula aceptada fue de que tanto la AME como la AMS de los EE.UU. podrían ser consideradas como asociaciones adheridas a todos los efectos.

En otra reunión dedicada a la organización del III Congreso, y en la que el representante de Chile expuso la posibilidad de que el IV Congreso se celebrara en Santiago, el Sr. Miró-Granada lanzó la idea que que algún congreso futuro se celebrase en España, la que que fue acogida con entusiasmo y beneplácito general, siendo varios presidentes los que se-

ñalaron la gran ocasión deparada por los actos conmemorativos del V Centenario del Descubrimiento.

# CELEBRACION DEL CENTENARIO DEL NACIMIENTO DEL ILUSTRE MATEMATICO ESPAÑOL JULIO REY PASTOR

Independientemente de las actividades propias del Congreso, el Presidente de la AME fue informado de los actos que está preparando el Instituto Argentino de Matemáticas con motivo del centenario de nacimiento de Julio Rey Pastor, dándose la circunstancia de su coincidencia con el XX aniversario de la fundación de dicho Instituto por el profesor González Domínguez, que fue discípulo de Rey Pastor. La profesora del mismo instituto Srta. G. A. Canziani —hija del meteorólogo argentino Dr. O. Canziani de prestigio internacional por la labor realizada en América Latina en su calidad de alto funcionario de la OMM—y miembro de la comisión organizadora del centenario, inquirió del Sr. Miró-Granada si en España se estaba preparando algo similar, y ante la respuesta de que al menos hasta ahora nada había trascendido en tal sentido, propuso que la AME influyera para que España siguiese el ejemplo de la Argentina, y que actuase de enlace entre las comisiones organizadoras de ambos países.

#### CONSIDERACIONES FINALES

De los resultados y conclusiones de tan interesante Congreso y de las actividades realizadas por el Presidente de la AME en Buenos aires, destacan tres cuestiones de especial relevancia como son la adhesión de la AME a la futura Federación Latinoamericana de Asociaciones Meteorológicas, la celebración en España de algún futuro Congreso Interamericano dentro de la conmemoración del V Centenario del Descubrimiento, y la celebración del centenario del nacimiento de Rey Pastor, en relación con las cuales las acciones de la AME pueden ser de gran valor. En este sentido, su Junta de Gobierno ha tomado ya una serie de medidas de cuyos resultados, así como de las acciones definitivas que se adopten al respecto por la próxima Asamblea de la AME, se irá dando cumplida cuenta en sucesivos números de esta Revista.

I.F.T.

## OCTAVA REUNION DE LA COMISION DE METEOROLOGIA AERONAUTICA

Del 4 al 14 de noviembre de 1986 se celebró en Ginebra la octava reunión de la Comisión de Meteorología Aeronáutica (CMAE) integrada por 209 expertos de 105 miembros. España estuvo representada por los meteorólogos D. Rafael Cubero Robles y D. Francisco Sánchez Gallardo.

El acto inaugural estuvo presidido por el Secretario General de la OMM, Dr. Obasi acompañado del Presidente de la Comisión, Sr. Kastelein y demás miembros de la Secretaría General, poniéndose de manifiesto la importancia de la Meteorología Aeronáutica como componente fundamental de los programas de la Organización Meteorológica Mundial. El Dr. Obasi puso de relieve el fomento de la cooperación internacional recordando al respecto el tema del Día Meteorológico Mundial para 1987: "La Meteorología: Un modelo de cooperación internacional". El Secretario General concluyó su alusión expresando la esperanza de que al contribuir al desarrollo de la aviación también se estaba contribuyendo a superar las barreras que dividían las naciones y los pueblos.

Como Presidente de la Comisión el Sr. Kastelein destacó el desarrollo de la aviación en los últimos años, esbozando brevemente lo que debía ser la respuesta de la Meteorología Aeronáutica a ese reto, y mencionó el sistema de los WAFS (Sistema Mundial de Pronóstico de Area) como medio eficaz y rentable de proporcionar lo que la comunidad aérea necesita. También se refirió a las crecientes limitaciones financieras y la falta de personal de los servicios meteorológicos nacionales indicando la necesidad de racionalizar ambas deficiencias.

Iniciadas las sesiones ordinarias de la reunión, el presidente del grupo de trabajo sobre acuerdos de difusión de las observaciones e informes meteorológicos destinados a los usuarios aeronáuticos locales (METODA), dio cuenta de los progresos realizados en la preparación de la nueva guía sobre observaciones e información meteorológica en los aeródromos.

Igualmente, el presidente del grupo de trabajo sobre el suministro de la información meteorológica necesaria antes y durante el vuelo (PROMET) destacó los temas estudiados durante el período intersesiones y que fueron los siguientes: Sistema mundial de pronóstico de área, claves meteorológicas aeronáuticas, verificación y evaluación de pronósticos, mejora de los métodos de vigilancia meteorológica, textos normativos y de orientación, mejora de los métodos de pronósticos, intercambio de información con los usuarios aeronáuticos y representación de la velocidad de los vientos en los mapas de altitud.

Todos estos temas fueron estudiados y debatidos durante los días de la reunión, al final de la cual se nombraron los ponentes para los diversos grupos de trabajo y se realizó la elección de las autoridades de la Comisión.

Por último, hacer motar que durante los días de trabajo se pronunciaron tres interesantes conferencias científicas:



- "La influencia del tiempo en el rendimiento de las aeronaves", por M. Gaebges, del Departamento de Ingeniería de Rendimiento de la empresa Lufthansa.
  - "Cizalladura del viento a bajo nivel", por B. Barrefors de la OACI.
- "El Alpex: Aspectos aeronáuticos del experimento", por M. E. Reinhart del Instituto de Física de la Atmósfera.

que despertaron gran interés entre los asistentes.