



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – www.wmo.int

TEMPS • CLIMAT • EAU
WEATHER • CLIMATE • WATER

Nuestra ref.: CLET/RES/ARE/WWR

GINEBRA, 30 de enero de 2012

Anexo: 1 (disponible en inglés solamente)

Asunto: Anuncio del tercer Simposio internacional de la OMM sobre predicción inmediata y predicción a muy corto plazo, 6 a 10 de agosto de 2012, Río de Janeiro (Brasil)

Finalidad: Informar a las instituciones pertinentes y a las personas que trabajan en la investigación sobre predicción inmediata o predicción a muy corto plazo

Estimado señor/Estimada señora:

Tengo el placer de informarle que la Sociedad Brasileira de Meteorología ha aceptado amablemente acoger el tercer Simposio internacional de la OMM sobre predicción inmediata y predicción a muy corto plazo, que se celebrará del 6 al 10 de agosto de 2012 en Río de Janeiro (Brasil).

El Simposio tiene por objeto analizar la capacidad, posibilidad y necesidad de mejorar las predicciones para una escala temporal de 0 a 6 horas. Durante el Simposio se hará especial hincapié en la predicción de fenómenos meteorológicos de efectos devastadores, como por ejemplo las lluvias fuertes, el granizo, los rayos, los vientos fuertes, las tormentas de nieve y las ventiscas. Habida cuenta de que tanto las técnicas tradicionales de predicción inmediata y la predicción numérica del tiempo (PNT) pueden aportar información útil en una escala temporal de 0 a 6 horas, se abordarán ambos enfoques durante el Simposio, así como métodos que combinan la predicción inmediata y la PNT.

Para su información se adjunta el anuncio del Simposio (anexo 1), disponible solamente en inglés. Si desea obtener más información sobre este evento, puede consultar el sitio web del Simposio: <http://www.wsn12.com>

Se ruega a las personas interesadas en presentar un resumen que lo envíen a través del sitio web del Simposio antes del **15 de abril de 2012**. Se informará sobre la aceptación del resumen a más tardar el **15 de mayo de 2012**.

Le agradecería que dé a este anuncio la mayor difusión posible a fin de señalar el Simposio a la atención de todas las personas de su país que pudieran estar interesadas, incluidos los colaboradores de instituciones que no forman parte del servicio meteorológico.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM (PR-6615)
Presidente de la Comisión de Ciencias Atmosféricas
Presidente de la Comisión de Sistemas Básicos

copias: Miembros del Grupo de trabajo de investigación)
sobre predicción inmediata) (para información)

La OMM dispone de fondos limitados para proporcionar asistencia financiera a científicos de países en desarrollo que estén en los primeros años de su carrera profesional y cuyos resúmenes hayan sido aceptados. Las solicitudes de asistencia financiera deben enviarse a la Secretaría de la OMM de forma que obren en su poder a más tardar el **20 de mayo de 2012**.

Le saluda atentamente.



(J. Lengoasa)
por el Secretario General



WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
3rd WMO International Symposium on
Nowcasting and Very Short-Range Forecasting (WSN12)
6-10 August 2012, Rio de Janeiro, Brazil

FIRST ANNOUNCEMENT

The World Meteorological Organization is pleased to announce that the third WMO Symposium on Nowcasting and Very Short-Range Forecasting (WSN12) will be held in Rio de Janeiro from 6 to 10 August 2012. This is the pre-eminent scientific meeting on nowcasting. It will bring together the world's researchers and practitioners of nowcasting to review the state-of-the-art in nowcasting science and operations. Nowcasts are tactical predictions with 0-6 hour lead times. Nowcasting involves creativity, innovations and extends the boundaries of observational technologies, their quality control, their analysis, use in operational systems and engagement and integration into end-user decision-making processes.

The lead group within WMO is the Working Group on Nowcasting Research under the World Weather Research Programme of the Commission for Atmospheric Sciences. The mandate of the Group is to advance and promote the transfer of technology related to nowcasting science to WMO Members.

The Symposium will review the current status of nowcasting, review outcomes of recent workshops on nowcasting and NWP, and be informed on the recently completed Research Develop Project SNOW-V10 associated with the Vancouver Winter Olympics in 2010. The Commission for Aeronautical Meteorology is going through a strategic visioning exercise for 2025 and nowcasting will be an important component of the activity. Contributions from the Symposium on this subject are welcome. It is also an exciting time for Brazil, with the forthcoming Football World Cup in 2014 and the Olympic Games in 2016 for which nowcasting will provide key information on weather at very short time scales. There are other projects in South America and around the world (e.g. Russia, Japan, Argentina) that are in the planning stages that will be discussed in Rio de Janeiro. Progress in mesoscale modeling, verification and societal impacts related to nowcasting will also be reported on.

The Symposium will be held at the Centro de Convenções – Bolsa do Rio de Janeiro. Prof. Augusto Pereira (University of Sao Paulo) is the chair of the Scientific Committee of the Symposium. For detailed information, please visit the WSN12 Website at www.wsn12.com.

Limited WMO funds are available to provide financial support to early-career scientists from developing countries whose extended abstracts have been accepted. Requests for support should be sent to the WMO Secretariat on, or before, **20 May 2012**.

A 3-day post-symposium training programme on nowcasting (13-15 August 2012) will also be conducted. Applications for attending the training event are due by **15 May 2012** and should be sent to Prof. Pereira at apereira@model.iag.usp.br. Details will be posted on the Symposium Website under "training".

Meeting deadlines:

- Submission of the extended abstracts by **15 April 2012**;
- Notification on the acceptance of extended abstracts by **15 May 2012**;
- Request to WMO for support by **20 May 2012** (limited fund available for early-career scientists from developing countries with accepted abstract).