



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

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Nuestra ref.: RES/ARE/CAS16-TECO

GINEBRA, 11 de julio de 2013

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Conferencia Técnica de la Comisión de Ciencias Atmosféricas sobre “Respuesta a factores de presión medioambiental del siglo XXI” (Antalya, Turquía, 18 y 19 de noviembre de 2013)

Estimado señor/Estimada señora:

Como sin duda sabrá, por amable invitación del Gobierno de Turquía, la decimosexta reunión de la Comisión de Ciencias Atmosféricas (CCA-16) de la OMM se celebrará en Antalya, Turquía, del 20 al 26 de noviembre de 2013.

Me complace informarle de que junto con la reunión de la CCA-16, la OMM organizará una Conferencia Técnica sobre “Respuesta a los factores de presión medioambiental del siglo XXI” los días 18 y 19 de noviembre de 2013 en el mismo lugar. Ambos eventos serán acogidos por el Servicio Meteorológico Nacional de Turquía.

En el anexo I se incluye información general sobre la Conferencia Técnica. Para más información sobre la misma, sírvase visitar el sitio web de la Conferencia <http://www.wmo.int/pages/prog/arep/cas/CAS16-TECO.html>. El idioma de trabajo de la Conferencia será exclusivamente el inglés.

Le agradecería que examinara la posibilidad de que un experto de su Servicio asistiera a esta Conferencia Técnica. Se espera que los gastos de la participación de su experto sean sufragados por su Gobierno o su Servicio. No obstante, si su Gobierno o su Servicio no pudieran sufragar todos los costos de asistencia de su experto, la OMM podría considerar proporcionar, si así se solicitara, el billete de avión (en la tarifa más económica de la ruta más directa posible) y una suma global en lugar de dietas.

Habida cuenta de la limitación de recursos financieros disponibles para esta Conferencia, se dará prioridad a los miembros de la Comisión de Ciencias Atmosféricas de países en desarrollo y de países con economías en transición que asistan a su decimosexta reunión.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM (PR-6708)

copias: Presidentes y vicepresidentes de las comisiones técnicas)
Presidentes de las asociaciones regionales) (para información)
Miembros del Grupo de gestión de la Comisión de Ciencias Atmosféricas)

Por favor, sírvase completar el formulario de inscripción provisional (anexo II) y devolverlo a la Secretaría de la OMM no más tarde del **12 de agosto de 2013**.

También quisiera señalar a su atención que examine la participación de su país en la Comisión de Ciencias Atmosféricas y mantenga informada a la OMM sobre cualquier modificación al respecto.

Le saluda atentamente.



(J. Lengoasa)
por el Secretario General

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

RES/ARE/CAS16-TECO, ANNEX I

TECHNICAL CONFERENCE ON “RESPONDING TO THE ENVIRONMENTAL STRESSORS OF THE 21ST CENTURY”

(Antalya, Turkey, 18-19 November 2013)

OVERVIEW

The World Meteorological Organization (WMO) is organizing the Technical Conference on "Responding to the Environmental Stressors of the 21st Century" (Antalya, Turkey, 18 and 19 November 2013). The Conference will be held in connection with the sixteenth session of the Commission for Atmospheric Sciences (CAS-16) which is scheduled from 20 to 26 November 2013. At the kind invitation of the Government of Turkey, both events will be hosted by the Turkish State Meteorological Service (TSMS).

BACKGROUND

In an era of rapid global change, humanity is experiencing new and evolving threats to sustainability. Many of these threats are related to a complex combination of weather, climate, water, and related environmental phenomena with a growing and urbanizing population. The 21st Century will be a challenging time in which many established practices will require modification to accommodate the limitations imposed by the Earth which has finite dimensions and resources. Policies and decisions that minimize risk and maximize benefits from favourable environmental conditions will require sound, relevant and well communicated scientific information on the atmosphere, its processes and the potential impacts these could have on humans and the environment. This information will range from enhanced long-term measurements and understanding of the background atmospheric composition to user-friendly weather and related environmental predictions ranging from the next few minutes to months ahead.

OBJECTIVES

- To give an opportunity to review some of the primary scientific and research challenges related to CAS that WMO Members are facing;
- To highlight and discuss some of the focus areas of relevance to the Global Atmosphere Watch (GAW) Programme and its GAW Urban Research Meteorology and Environment (GURME) project;
- To consider emerging research issues related to the World Weather Research Programme (WWRP) including the post THORPEX legacy projects, and the cross-cutting activities with the World Climate Research Programme (WCRP);
- To obtain feedbacks from CAS members that can be considered in aligning CAS activities and ensuring their value for WMO Members;
- To discuss methods to ensure the support and participation of WMO Members in the activities of CAS.

TOPICS

- High Impact Weather and its socio-economic effects in the context of global change.
- Water: Modelling and predicting the water cycle for improved DRR and resource management.
- Integrated GHG Information System: Serving society and supporting policy.
- Aerosols: Impacts on air quality, weather and climate.
- Urbanization: Research and services for megacities and large urban complexes.
- Evolving technologies: Their impact on science and its use (satellite technology and other remote sensing, computing power, social media etc.) including geoengineering.

The Conference will consist of key-note talks, oral presentations and a poster session. It will be co-chaired by Dr Gilbert Brunet of the UK MetOffice and Prof. Øystein Hov of the Norwegian Meteorological Institute.

For specific questions on the Conference please send an e-mail to: are_res@wmo.int

* * * * *

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

RES/ARE/CAS16-TECO, ANNEX II

**CAS TECHNICAL CONFERENCE ON
“RESPONDING TO THE ENVIRONMENTAL STRESSORS OF THE 21ST CENTURY”
(Antalya, Turkey, 18-19 November 2013)**

PROVISIONAL REGISTRATION FORM
(available in English only)

TO BE RETURNED NOT LATER THAN 31 JULY 2013 TO:

*Atmospheric Research Environment Branch
Research Department
World Meteorological Organization
Case Postale No. 2300
CH-1211 GENEVA 2
Switzerland*

<< E-mail: are_res@wmo.int >>

<< Fax No.: (41 22) 730 8049 >>

1. I, , Permanent Representative of
with WMO nominate the following candidate as a participant for the above International
Workshop:

2. Title: Prof. Dr Mr Mrs

Family name (in block letters):

First name:

3. **Service / Institute / Organization:**

.....

4. **Address:**

.....

.....

.....

.....

5. Contact information

Telephone: Fax:

E-mail address:

6. Date of birth:

7. Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

.....
.....
.....

8. Present position and brief description of duties:

.....
.....
.....
.....

9. Lump sum financial assistance requested Yes No

10. Will your nominee attend the CAS-16 session? Yes No

.....
.....

Date

Signature of the Permanent Representative