



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.: OBS/OSD/IMO/IPC-XII

GINEBRA, 8 de abril de 2015

Anexos: 3 (disponibles solamente en inglés)

Asunto: Duodécima Comparación Internacional de Pirheliómetros (CIP-XII) y comparaciones regionales de pirheliómetros organizadas conjuntamente en el Centro radiométrico mundial, Davos, Suiza, 28 de septiembre a 16 de octubre de 2015

Finalidad: 1) Inscribirse para una posible participación en la Duodécima Comparación Internacional de Pirheliómetros y comparaciones regionales de pirheliómetros en el sitio web del Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos (PMOD) (Observatorio físico-meteorológico de Davos) y el Centro radiométrico mundial, **lo antes posible**

2) Presentar a la Secretaría de la OMM una solicitud de asistencia financiera, cuando proceda, no más tarde del **30 de abril de 2015**

Estimado señor/Estimada señora:

De conformidad con la Resolución 13 (EC-XXXIV) del Consejo Ejecutivo, cada cinco años deberían realizarse comparaciones internacionales y regionales de pirheliómetros (CIP y CRP) con objeto de comprobar la calidad de las normas de radiación aplicadas en relación con los instrumentos del Grupo de Normalización Mundial (GNM) y, en el caso de las CRP, en relación con los instrumentos patrón regionales. El objeto de estas comparaciones es promover la comparabilidad de las mediciones de la radiación en todo el mundo a través de la trazabilidad en relación con la Referencia Radiométrica Mundial.

Me complace informarle de que, por amable invitación de Suiza, la Duodécima Comparación Internacional de Pirheliómetros (CIP-XII) se llevará a cabo en el Centro radiométrico mundial (CRM) en Davos (Suiza) del 28 de septiembre al 16 de octubre de 2015. Dicho Centro también ha indicado que la Cuarta Intercomparación de radiómetros de filtro y la Segunda Comparación Internacional de Pirheliómetros (CIP-II) se realizarán conjuntamente con la CIP-XII.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM (PR-6839)

copias: Centro radiométrico mundial de Davos)
Centros radiométricos regionales (CRR)) (para información)

La finalidad primordial de la Duodécima Comparación Internacional de Pirheliómetros es la calibración de pirheliómetros patrón de todos los Centros radiométricos regionales (CRR) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Si el número total de instrumentos no excediese la capacidad del Centro de Davos, se establecerán también comparaciones de los pirheliómetros patrón nacionales, que se mantienen en los Centros Radiométricos Nacionales (CRN), con los instrumentos del Grupo de Normalización Mundial (GNM).

El Centro radiométrico mundial tiene previsto organizar un simposio científico sobre radiometría meteorológica y radiación atmosférica así como un curso de formación profesional sobre mediciones de la radiación, centrando especialmente la atención en las necesidades de los Centros radiométricos regionales. Durante el simposio, los participantes de esos centros deberán presentar un informe sobre las actividades realizadas durante los últimos cinco años y asistir al curso de formación. Está previsto otorgar a los participantes un certificado de asistencia. Si hubiese espacio suficiente, se invitará también a los participantes de los Centros Radiométricos Nacionales a que asistan al curso.

Los recursos financieros disponibles de apoyo a la asistencia de los participantes son muy limitados. Teniendo esto en cuenta, le ruego que considere la posibilidad de sufragar los gastos de viaje y las dietas de uno o más participantes de su Servicio.

No obstante, las solicitudes de asistencia financiera se examinarán teniendo en cuenta los limitados recursos disponibles para la Comparación Internacional de Pirheliómetros. Nuestro objetivo es apoyar la participación de algunos Centros radiométricos regionales (CRR) de los países en desarrollo y, de ser posible, también de algunos Centros Radiométricos Nacionales de esos países. Se están adoptando disposiciones especiales, con la amable ayuda del CRM de Davos, para minimizar los gastos de alojamiento y de media pensión o pensión completa de los participantes.

La OMM no podrá proporcionar asistencia financiera para el transporte de instrumentos.

Adjunto encontrará tres anexos, a saber:

- Anexo I Lista de los Centros radiométricos regionales de la OMM
- Anexo II Cuestionario – Solicitud de asistencia financiera para participar en la CIP-XII/CRP.
- Anexo III Cuestionario para los participantes de los Centros radiométricos regionales que tienen previsto asistir a la CIP-XII.

Si desea nombrar a un experto en radiación y traer uno o más pirheliómetros a la CIP-XII/CRP, sírvase rellenar los formularios en línea que figuran en el sitio web del Centro radiométrico mundial (<http://projects.pmodwrc.ch/ipc-xii>). Dicho Centro se encargará de confirmar directamente la participación.

Los Representantes Permanentes del experto designado deberán **presentar a la Secretaría de la OMM** la solicitud de asistencia financiera y enviar el formulario cumplimentado que figura en el anexo II a más tardar el **30 de abril de 2015**.

Se solicita a los Miembros que sean sede de un Centro radiométrico regional (CRR) que rellenen y envíen el cuestionario para los CRR que figura en el anexo III, lo antes posible pero no más tarde del **30 de abril de 2015**, a fin de proporcionar información sobre la trazabilidad de los CRR y el cumplimiento de su mandato.

El Director del Centro radiométrico mundial proporcionará directamente al experto o expertos designados información detallada sobre la organización de la CIP-XII/CRP así como las condiciones de las especificaciones técnicas de los pirheliómetros patrón. La información relativa a las disposiciones locales podrá consultarse en la página web siguiente: <http://projects.pmodwrc.ch/ipc-xii>.

Le saluda atentamente.



(J. Lengoasa)
por el Secretario General