



Nuestra ref.: 07848/2020/I/ONM/MQC/IPC-XIII

6 de mayo de 2020

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros e Intercomparaciones Regionales de Pirheliómetros, Quinta Intercomparación de Radiómetros de Filtro y Tercera Intercomparación Internacional de Pirgeómetros organizadas conjuntamente en el Centro Radiométrico Mundial (Davos, Suiza, 28 de septiembre a 16 de octubre de 2020)

- Finalidad:
- 1) Si se prevé participar en los eventos antes mencionados, inscribirse a través del sitio web del Observatorio Físico y Meteorológico de Davos/Centro Radiométrico Mundial en junio o a principios de julio de 2020
 - 2) Si se necesita asistencia financiera para participar en la Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros, presentar a la Secretaría de la OMM una solicitud a tales efectos no más tarde del **30 de junio de 2020**

Estimado señor/Estimada señora:

De conformidad con la [Resolución 13 \(EC-XXXIV\)](#) — Diseño y comparación de radiómetros (*Trigesimocuarta reunión del Comité Ejecutivo: informe abreviado y resoluciones* (OMM-599) del Consejo Ejecutivo (entonces denominado Comité Ejecutivo), cada cinco años deberían realizarse intercomparaciones internacionales y regionales de pirheliómetros con objeto de comprobar la calidad de las normas de radiación aplicadas en relación con los instrumentos del Grupo Mundial de Instrumentos Patrón y, en el caso de las intercomparaciones regionales, en relación con los instrumentos patrón regionales. El objeto de estas intercomparaciones es promover la comparabilidad de las mediciones de la radiación en todo el mundo a través de la trazabilidad a la Referencia Radiométrica Mundial.

Me complace informarle que, por amable invitación de Suiza, se ha previsto que la Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros se llevará a cabo en el Centro Radiométrico Mundial, en Davos (Suiza), del 28 de septiembre al 16 de octubre de 2020. Dicho Centro también ha indicado que la Quinta Intercomparación de Radiómetros de Filtro y la Tercera Intercomparación Internacional de Pirgeómetros se realizarán juntamente con la Intercomparación de Pirheliómetros antes mencionada.

Habida cuenta de la pandemia de la COVID-19, el Centro Radiométrico Mundial estudiará la viabilidad de organizar estos eventos según se planificó originalmente y tomará una decisión final sobre la posibilidad de celebrar esas intercomparaciones en principio durante el mes de junio de 2020. En consecuencia, se posterga la inscripción de participantes para más adelante.

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

copias: Centro Radiométrico Mundial de Davos
Centros Radiométricos Regionales

La finalidad primordial de la Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros es la calibración de pirheliómetros patrón de todos los Centros Radiométricos Regionales de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Asimismo, se realizarán intercomparaciones de los pirheliómetros patrón nacionales que se mantienen en los Centros Radiométricos Nacionales con los instrumentos del Grupo Mundial de Instrumentos Patrón si el número total de instrumentos no excede la capacidad del Centro de Davos.

El Centro Radiométrico Mundial tiene previsto organizar un simposio científico sobre radiometría meteorológica y radiación atmosférica. Se espera que, durante el simposio, los Centros Radiométricos Regionales presenten un informe sobre las actividades que han realizado durante los últimos cinco años.

Debido a que se dispone de recursos financieros muy limitados para asistir a los participantes, solo se prestará apoyo para la asistencia a la Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros. Teniendo esto en cuenta, le ruego que considere la posibilidad de sufragar los gastos de viaje y las dietas de los participantes de su Servicio.

No obstante, se examinarán las solicitudes de asistencia financiera dentro de los límites de los recursos disponibles para la Intercomparación Internacional de Pirheliómetros. Tenemos la intención de apoyar la participación de algunos Centros Radiométricos Regionales y Nacionales de países en desarrollo. Gracias a la amable colaboración del Centro Radiométrico Mundial de Davos, se están previendo disposiciones especiales para minimizar los gastos locales de alojamiento y de media pensión o pensión completa de los participantes.

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

Se adjunta a la presente dos 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 Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros/ Intercomparaciones Regionales de Pirheliómetros.

Si desea designar a un experto en radiación y llevar uno o más instrumentos a los eventos mencionados, sírvase tomar nota de que la inscripción se realizará directamente a través del sitio web del Centro Radiométrico Mundial (<https://www.pmodwrc.ch/>). Dicho Centro se encargará de confirmar directamente la participación.

Como consecuencia de la pandemia de la COVID-19, los plazos para la preparación de estos eventos serán significativamente más cortos que en ocasiones anteriores.

El Representante Permanente del experto designado deberá presentar a la Secretaría de la OMM la solicitud de asistencia financiera enviando el formulario de asistencia financiera para la Decimotercera Intercomparación Internacional de Pirheliómetros debidamente cumplimentado, que figura en el anexo II y puede descargarse también de la página <https://community.wmo.int/activity-areas/imop/intercomparisons>. Se considerarán únicamente los formularios debidamente firmados por el Representante Permanente correspondiente.

Aproximadamente a mediados de agosto de 2020 se informará directamente a los participantes, por correo electrónico, si se les concede o no la asistencia financiera, que estará sujeta a la presentación de un pasaporte y visado válidos dado el breve lapso antes del viaje.

Con objeto de hacer un uso sensato de los fondos, se ruega a todos los interesados en participar en los eventos que se aseguren de disponer de un pasaporte válido para comenzar las formalidades de visado con la mayor brevedad.

En el sitio web del Centro Radiométrico Mundial se publicará información detallada sobre la organización de estos eventos, así como información adicional sobre las disposiciones de orden práctico.

Le saluda atentamente.



(W. Zhang)
por el Secretario General

LIST OF WMO REGIONAL RADIATION CENTRES

Region I (Africa)	Tamanrasset (Algeria) Cairo (Egypt) Lagos (Nigeria) Khartoum (Sudan) Tunis (Tunisia) Kinshasa (Dem. Republic of the Congo)
Region II (Asia)	Pune (India) Tokyo (Japan)
Region III (South America)	Buenos Aires (Argentina) Santiago (Chile) Huayao (Peru)
Region IV (North and Central America)	Toronto (Canada) Mexico City (Mexico) Boulder (USA)
Region V (South-West Pacific)	Melbourne (Australia)
Region VI (Europe)	Uccle (Belgium) Toulouse/Carpentras (France) Lindenberg (Germany) Budapest (Hungary) St. Petersburg (Russian Federation) Norrkoeping (Sweden) Davos (Switzerland)

QUESTIONNAIRE¹ - Request for financial support
for participation at the
International and Regional Pyrheliometer Comparisons (IPC-XIII, RPCs)
World Radiation Centre (WRC),
Davos, Switzerland, 28 September to 16 October 2020

1.	Member country
-----------	-----------------------

2.	Radiation Centre	
	Regional <input type="checkbox"/>	National <input type="checkbox"/>
	Address	
	Telephone	
	Telefax	
E-mail		

3.	Regional Radiation Centres (RRC)	
	Instruments composing the regional standard	(a)
		(b)
		(c)
		(d)
		(e)
	Main activities	2011
		2012
		2013
		2014
Number of instruments calibrated by the RRC for other countries in the last 5 year:		
List countries for which these services were provided:		

4.	National Radiation Centres	
	Type/Model of national reference instrument	
	Number of instruments calibrated with the national reference instrument:	
	Type/Model of instruments calibrated with natl. ref. instrument	(a)
		(b)
		(c)
(d)		

¹ The electronic version of the Questionnaire is available at: : <https://community.wmo.int/activity-areas/imop/intercomparisons>

5.	Expert² proposed for participation	
	Family name	Dr / Mr / Ms
	First name	
	Address	
	Telephone	
	Telefax	
	E-mail	
	Position presently held	

6.	Information on standard pyrhelimeters foreseen for participation in the IPC/RPC	
	1 st priority	Type/Model
		Manufacturer
		Serial Number
	2 nd priority	Type/Model
		Manufacturer
Serial Number		

7.	Assistance is requested for	Per diem <input type="checkbox"/>	Travel <input type="checkbox"/>
-----------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

8.	Submitted by	
	Family name	
	First name	
	E-mail	
		Date

9.	Permanent Representative³	
	Name	
	Date	Signature of the Permanent Representative

Please return the electronic version of the completed Questionnaire
by **30 June 2020**

via e-mail to: iruedi@wmo.int, and wmo@wmo.int

Dr Isabelle Rüedi
World Meteorological Organization
Infrastructure Department
P.O. Box 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland
Tel: (+41 22) 730 8278
Fax: (+41 22) 730 8181

² Designated experts may also consult the WRC website for more information: <http://www.pmodwrc.ch/>

³ PR Signature is needed only if financial assistance is requested, in which case the signed Questionnaire should be also faxed to WMO, fax number: +41 22 730 8181, or submitted via wmo@wmo.int