



Nuestra ref.: 16656/2022/S/CS

26 de julio de 2022

Anexos: 2

Asunto: Invitación al Primer Foro Mundial de la OMM y el FVC relativo a la Información sobre la Ciencia del Clima (27 a 29 de septiembre de 2022, modalidad virtual)

Estimado señor/Estimada señora:

Me complace informarle de que la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Fondo Verde para el Clima (FVC) serán los anfitriones del Primer Foro Mundial de Información sobre la Ciencia del Clima, que se centrará en el ámbito de los datos, las herramientas y los métodos, y se celebrará en modalidad virtual, del 27 al 29 de septiembre de 2022.

La OMM y el FVC se han asociado para proporcionar a la comunidad mundial acceso a nueva información, herramientas y orientación en materia climática con el fin de sentar los fundamentos científicos para sustentar las decisiones de la acción por el clima. El acceso a estos productos ayudará a los países a determinar y elegir las medidas de acción climática más eficaces para superar los retos del cambio climático, lo que contribuirá a la adopción de decisiones a nivel nacional y a la movilización de la financiación climática.

El Primer Foro Mundial de Información sobre la Ciencia del Clima - Datos, herramientas y métodos - tiene por objeto congrega a los usuarios expertos de la información relativa a la ciencia del clima a nivel internacional, regional, nacional y sectorial con el fin de deliberar sobre la información climática necesaria para los proyectos de adaptación y resiliencia, evaluar y fomentar la orientación sobre el uso de esa información, determinar las lagunas existentes y promover y coordinar la información de fuentes autorizadas.

Los objetivos de este foro son los siguientes:

- Presentar los métodos y herramientas de la OMM y el FVC en materia de información científica sobre el clima y las enseñanzas extraídas durante la fase piloto de la Iniciativa de información científica sobre clima para la acción climática de la OMM y el FVC (2018-2021) y analizar sus aplicaciones para la preparación de inversiones, planes y políticas de acción climática;
- Determinar las lagunas presentes y las mejoras requeridas en lo que respecta a los métodos y herramientas existentes y permitir un proceso de ampliación de las asociaciones de carácter técnico necesarias para apoyar su desarrollo y aplicación ulteriores.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM
presidentes de las comisiones técnicas
presidenta de la Junta de Investigación
presidentes de las asociaciones regionales
Centros Regionales sobre el Clima (CRC) de la OMM
Centros Regionales de Formación de la OMM
Oficinas Regionales de la OMM
Centros Mundiales de Producción de Predicciones a Largo Plazo
Secretaría del IPCC
Secretaría de la Iniciativa de Riesgo Climático y Sistemas de Alerta Temprana (CREWS)
Secretaría del Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO)

En el foro participarán los Servicios Meteorológicos, Hidrometeorológicos e Hidrológicos Nacionales, la comunidad técnica de la OMM, organizaciones internacionales, académicas y de investigación, y los usuarios de información, como las entidades acreditadas, las entidades con acceso directo y las autoridades nacionales designadas (AND) ante el FVC, los responsables de adoptar decisiones, los asociados para el desarrollo, los inversores privados y las organizaciones no gubernamentales.

El foro se articulará en torno a:

1. Una sesión plenaria que tendrá lugar el **primer día** (14.00 - 17.30 Hora de verano de Europa central (CEST)) y versará sobre la colaboración entre la OMM y el FVC en materia de información científica sobre el clima para la acción climática. Se presentará el método y las herramientas elaborados por la OMM y el FVC para analizar los datos climáticos pasados, presentes y futuros. Además, se expondrán estudios de caso de distintos países para ilustrar los requisitos de capacidad y las necesidades y carencias de información científica sobre el clima.
2. Reuniones técnicas y un debate plenario que se celebrarán el **segundo día** (10.00-14.00 CEST) y versarán sobre el análisis de la ciencia del clima respecto de diferentes escalas temporales y resoluciones espaciales. Tras la sesión plenaria, se celebrarán reuniones de trabajo en las que participarán grupos de trabajo sectoriales. Expertos de las Secretarías de la OMM y del FVC, de organizaciones técnicas asociadas y expertos de los comités permanentes y grupos de estudio de la Comisión de Servicios (SERCOM) de la OMM dirigirán las actividades de los grupos de trabajo sectoriales.
3. En la sesión plenaria del **tercer día** (14.00 - 15.30 CEST) se presentará un resumen de los resultados y se formularán recomendaciones sobre las medidas futuras.

Se adjunta un orden del día detallado del foro para su información ([anexo I](#)).

El foro se celebrará principalmente en modalidad virtual. A fin de asegurarse su participación, le invito a que remita su inscripción, preferiblemente antes del **15 de agosto de 2022**, a través del siguiente [enlace](#).

Una vez recibida su inscripción, se le enviará la confirmación por correo electrónico con información sobre la modalidad de participación en la reunión.

Como preparación para el Foro Mundial de la OMM y el FVC de Información sobre la Ciencia del Clima - Datos, herramientas y métodos - la OMM invitará a los expertos a que remitan información sobre las fuentes de datos, las herramientas, los métodos y los productos adaptados ya existentes que se utilizan para elaborar información científica sobre el clima aplicable en la acción climática. Se adjunta a la presente carta un formulario de presentación ([anexo II](#)). La información recogida a través de esta plantilla será utilizada exclusivamente por la OMM para la facilitación de las ponencias de los expertos y los debates técnicos durante el foro. Puede enviar su formulario de presentación debidamente cumplimentado a: climatescience@wmo.int

Le agradecería encarecidamente que enviara su respuesta a más tardar el **15 de agosto de 2022** a fin de que se pueda tener en cuenta su inscripción. Las coordinadoras de esta actividad son la señora Iliaria Gallo (igallo@wmo.int) y la señora Roshni Dave (rdave@wmo.int) de la Secretaría de la OMM. Para cualquier otra consulta, no dude en ponerse en contacto con ellas.

Le agradecería que usted o los representantes y expertos que haya designado participaran en este foro. Confío en recibir una respuesta afirmativa por su parte, así como su apoyo a esta importante iniciativa.

Le saluda atentamente.



Dra. Elena Manaenkova
por el Secretario General

Proyecto de orden del día

Ref.: 16656/2022-1.6 S/CS

Primer día (14.00 - 17.30 CEST)			
Iniciativa de información sobre la ciencia del clima para la acción climática			
Hora	Tema	Facilitación principal	Participantes
14.00 – 14.30	<ul style="list-style-type: none"> Ceremonia de apertura 	Facilitador principal Declaraciones de apertura por parte de la OMM Declaraciones de apertura por parte del FVC Mensaje de video	Todos
14.30 – 14.45	<ul style="list-style-type: none"> Presentación del alcance y los objetivos del Foro Mundial de Información sobre la Ciencia del Clima - Datos, herramientas y métodos 	Amir Delju (OMM)	Todos
14.45 – 15.15	<ul style="list-style-type: none"> Ponencia acerca de la colaboración en materia de información científica sobre el clima para la acción climática. 	Kevin Horsburgh (FVC)	Todos
15.15 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> Ponencia sobre estudios de caso de países (capacidades, necesidades y carencias): <i>Haití</i> <i>Cabo Verde</i> <i>Camboya</i> 	Kènel Delusca (Haití, Presidente del Grupo de Expertos para los Países Menos Adelantados) Ester Brito (Autoridad Nacional Designada de Cabo Verde) Heng Chan Thoeun (Camboya)	Todos
16.00 – 16.15	Pausa		
16.15 – 17.00	<ul style="list-style-type: none"> Necesidades y requisitos expresados por los asociados para el desarrollo y la financiación climática 	Debate abierto dirigido por Kevin Horsburgh (FVC) Ponencias de los proveedores internacionales de financiación climática: Banco Africano de Desarrollo (BAfD)	Todos
17.00 – 17.20	<ul style="list-style-type: none"> Conclusiones y medidas futuras 	Amir Delju (OMM) Kevin Horsburgh (FVC)	Todos
17.20 – 17.30	<ul style="list-style-type: none"> Observaciones finales del primer día 	Director de la Sección de Servicios Climáticos (OMM)	Todos

Segundo día (10.00 - 14.00 CEST)			
Datos, herramientas y métodos para analizar la información científica sobre el clima			
Hora	Tema	Facilitación principal	Participantes
10.00 – 10.30	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de las actividades del segundo día • Presentación de los objetivos de la reunión 	Facilitador principal Amir Delju (OMM)	Todos
10.30 – 10.40	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de una gama de herramientas y métodos para analizar la información científica sobre el clima según las escalas temporales y espaciales 	Introducción por parte de la señora Manola Brunet (Presidenta del Comité Permanente de Servicios Climáticos)	Todos
Reuniones de trabajo de los grupos de trabajo sobre escalas temporales y espaciales			
10.40 – 11.45	Grupo 1 - Pasado/presente <i>Análisis climático, reanálisis</i>	Lisa Alexander (Programa Mundial de Investigaciones Climáticas (PMIC); UNSW) Expertos invitados	
	Grupo 2 - Predicción <i>Predicciones subestacionales a estacionales, a corto plazo y decenales</i>	Nico Caltabiano (OMM) Expertos invitados	
	Grupo 3 - Proyecciones Proyecto de Intercomparación de Modelos Acoplados (CMIP) Experimento coordinado sobre reducción de escala de modelos climáticos regionales (CORDEX)	Expertos invitados o instituciones aún por confirmar (por ejemplo, el PMIC)	
	Grupo 4 - Enfoques para afrontar el problema de los datos limitados o la ausencia de datos <i>Reanálisis, datos reticulares, datos obtenidos por satélite</i>	Expertos invitados o instituciones aún por confirmar (por ejemplo, el PMIC)	

Segundo día (10.00 - 14.00 CEST)			
Datos, herramientas y métodos para analizar la información científica sobre el clima			
Hora	Tema	Facilitación principal	Participantes
11.45 – 12.30	<ul style="list-style-type: none"> Debate plenario y recomendaciones 	Moderador aún por confirmar	Todos
12.30 – 13.00	Pausa		

Reuniones de trabajo de los grupos de trabajo sectoriales			
Hora	Tema	Facilitación principal	Participantes
13.00 – 14.00	Grupo 1 - Alimentación y agricultura	Robert Stefanski (Comité Permanente de Servicios Agrícolas (SC-AGR)) o un experto de una institución técnica (por ejemplo, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO))	Expertos sectoriales del SC-AGR, la FAO y el FVC
	Grupo 2 - Agua	Hwirin Kim (Comité Permanente de Servicios Hidrológicos (SC-HYD)) o un experto de una institución técnica (por ejemplo, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), ONU-Agua, la Asociación Mundial para el Agua)	Expertos sectoriales del SC-HYD, la Asociación Mundial para el Agua, UNICEF, ONU-Agua y el FVC
	Grupo 3 - Reducción de Riesgos de Desastre	Cyrille Honoré o un experto de una institución técnica (por ejemplo, la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR))	Expertos sectoriales del Comité Permanente de Reducción de Riesgos de Desastre y Servicios para el Público (SC-DRR), la UNDRR y el FVC
	Grupo 4 - Energía	Alberto Troccoli (World Energy & Meteorology Council (WEMC))	Expertos sectoriales del Grupo de Estudio sobre Servicios Energéticos Integrados (SG-ENE), el WEMC y el FVC

Reuniones de trabajo de los grupos de trabajo sectoriales			
Hora	Tema	Facilitación principal	Participantes
	Grupo 5 - Salud	Joy Shumake-Guillemot (Grupo de Estudio sobre Servicios de Salud Integrados (SG-HEA)) o un experto de una institución técnica (por ejemplo, la Organización Mundial de la Salud (OMS))	Expertos sectoriales del SG-HEA, la OMS y el FVC
	Grupo 6 - Zonas costeras	Sarah Grimes (Comité Permanente de Servicios Meteorológicos Marinos y Oceanográficos (SC-MMO)) o un experto de una institución técnica (p.ej., la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI))	Expertos sectoriales del SC-MMO y el FVC
	Grupo 7 - Zonas urbanas	Oksana Tarasova o un experto de una institución técnica	Expertos sectoriales del Grupo de Estudio sobre Servicios Urbanos Integrados (SG-URB) y el FVC

Día 3 (14.00 - 15.30 CEST) Resumen y recomendaciones			
Presentación de informes resumidos y recomendaciones finales			
Hora	Tema	Facilitación principal	Participantes
14.00 – 15.00	Presentación de informes de los facilitadores acerca del trabajo de los grupos sectoriales y recomendaciones finales	Facilitación del debate por parte Rupa Kumar Kolli Designación de coordinadores de los grupos de trabajo	Todos
15.00 – 15.30	El camino a seguir y observaciones finales	Amir Delju (OMM) Kevin Horsburgh (FVC)	Todos

Formulario de presentación

El presente formulario está destinado a la presentación de fuentes de datos, herramientas, métodos y productos adaptados que se utilizan para elaborar información científica sobre el clima. La OMM utilizará la información recopilada a través de esta plantilla exclusivamente para facilitar las ponencias de los expertos y los debates técnicos durante el Primer Foro Mundial de Información sobre la Ciencia del Clima - Datos, herramientas y métodos¹.

Ref.: 16656/2022-16 S/CS

	Nombre y apellidos del remitente:	Correo electrónico:	
TRAZABILIDAD - AUTORIZADA	1	Nombre de la base de datos, herramienta o método:	<i>Por favor, indique sus respuestas en los espacios en blanco que figuran a continuación. De ser necesario, no dude en ampliar los recuadros.</i>
	2	Tipo de datos (observados, indicador indirecto, variable climática, etc.)	
	3	Nombre de la institución que ha elaborado la fuente de datos, herramienta o método:	
	4	Año de elaboración y última actualización:	
	5	Sitio web o enlace a la fuente de datos, método o herramienta:	
ACCESIBILIDAD - APLICABILIDAD - FUNCIONALIDAD	6	¿La fuente de datos, herramienta o método es de código abierto?	Sí/No
	7	¿Para qué fines analíticos puede utilizarse la fuente de datos, herramienta o método (p. ej., para efectuar un análisis de la ciencia del clima respecto de una escala temporal, una escala espacial o una variable climática concreta)?	
	8	¿Como podría utilizarse la fuente de datos, herramienta o método para la adopción de decisiones (p. ej., alertas tempranas, evaluación de la vulnerabilidad, análisis socioeconómico, análisis costo-beneficio, etc.)?	

¹ Por favor, utilice un formulario diferente para cada una de las fuentes de datos, herramientas o métodos que desee someter a revisión por parte de la OMM para su posible presentación ante el Foro Mundial de Información sobre la Ciencia del Clima - Datos, herramientas y métodos. Todas las propuestas se publicarán en la página web dedicada al foro, así como en el futuro portal web de información científica sobre el clima (cuya elaboración está en curso).

		Nombre y apellidos del remitente:	Correo electrónico:
APLICABILIDAD - FUNCIONALIDAD	9	¿En qué emplazamiento geográfico puede aplicarse mejor la fuente de datos, herramienta o método?	
	10	¿En qué sector específico puede aplicarse mejor la fuente de datos, herramienta o método?	
CONTROL DE CALIDAD - AUTORIZADO	11	¿Se ha sometido la fuente de datos, herramienta o método a un proceso de control de calidad por parte de una autoridad certificadora externa?	
	12	¿Se ha sometido la fuente de datos, herramienta o método a un proceso de revisión académica por pares?	
	13	¿La fuente de datos, herramienta o método ha sido revisada o acreditada por algún órgano o proceso intergubernamental de la OMM o de alguna organización internacional (equipos de expertos, grupos de estudio, comisiones técnicas)?	
COMPARABILIDAD	14	¿Puede la información climática generada por la fuente de datos, herramienta o método combinarse o analizarse en correlación con datos socioeconómicos o de cualquier otro tipo para realizar un análisis sistemático de las prioridades de la acción por el clima?	
FUNCIONALIDAD	15	En su opinión, ¿cuáles son las limitaciones de la fuente de datos, herramienta o método (p. ej., aplicaciones geográficas o sectoriales limitadas, necesidad de largas series de datos históricos, etc.)?	
	16	¿Podría describir alguna buena práctica de uso de la fuente de datos, herramienta o método, especialmente relacionada con la información para la preparación de inversiones, planes y políticas de acción por el clima?	

Sírvase enviar su formulario de presentación debidamente cumplimentado a:
climatescience@wmo.int