



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

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 – public.wmo.int

Nuestra ref.: 26753/2022/S/CS

24 de noviembre de 2022

Asunto: Información actualizada sobre los servicios de asesoramiento técnico de la Organización Meteorológica Mundial y el Fondo Verde para el Clima relativos a la información climatológica y el apoyo a los sistemas y servicios hidrometeorológicos

Finalidad: Utilizar los recursos relativos a la información climatológica para la acción climática en los servicios climáticos y las propuestas de proyectos conexas

Estimado señor/Estimada señora:

Me complace brindarle información actualizada sobre los servicios de asesoramiento técnico relativos a la información climatológica y el apoyo a los sistemas y servicios hidrometeorológicos, que prestan conjuntamente la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Fondo Verde para el Clima (FVC).

Partiendo de los éxitos y las lecciones aprendidas de la primera fase del acuerdo para la prestación de servicios por parte de expertos al objeto de mejorar la base climatológica de los fundamentos climáticos en los que se basan las actividades financiadas por el FVC (2018-2021), que se puso en marcha en el 26º período de sesiones de la Conferencia de las Partes (CP 26) en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) celebrada en Glasgow (Escocia), la OMM y el FVC han iniciado una colaboración de seguimiento que ahora se denomina *Developing the Climate Science Information for Climate Action* (WMO-No. 1287) (Elaboración de información climatológica para la acción climática).

En julio de 2022, la Junta del FVC, en su 33ª reunión, adoptó la Decisión 19 ([GCF B.33/19](#)), en la que se reconocen los resultados de la colaboración entre la OMM y el FVC, así como la importancia de mantener el conjunto de métodos, herramientas y recursos técnicos desarrollados en la fase piloto que se necesita para determinar y seleccionar información climatológica al servicio de la acción climática y apoyar inversiones eficaces centradas en el desarrollo del ámbito hidrometeorológico. Mediante la Decisión B.33/19 del FVC se reconoce la importancia de fortalecer sistemáticamente la capacidad de todas las partes interesadas para acceder a información climatológica pertinente, sintetizarla e integrarla en las políticas, planes e inversiones relacionados con la acción climática, además de mejorar los sistemas hidrológicos y meteorológicos y los servicios de información climática asociados a fin de lograr un desarrollo con bajas emisiones de carbono y resiliente al clima.

La Decisión B.33/19 del FVC se hace eco de la [Resolución 1 \(EC-75\)](#) — Estrategia del Marco Mundial para los Servicios Climáticos y medidas para mejorar su visibilidad, eficacia y ejecución, en la que se reconoce la importancia que revisten las medidas de adaptación y mitigación basadas en conocimientos científicos que responden a las prioridades de los Miembros relacionadas con el clima. La iniciativa de la OMM y del FVC se considera uno de los pilares fundamentales que permitirá mejorar la próxima generación del Marco Mundial para los Servicios Climáticos (MMSC), sintetizar la información climatológica sobre impactos y necesidades, y crear un entorno político y financiero más propicio para seguir apoyando a los Miembros de la OMM.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos
 Oficinas Regionales de la OMM en las AR I, II, III, IV, V y VI
 Dr. Kevin Horsburgh (FVC)

Teniendo esto en cuenta, la OMM y el FVC colaboran para facilitar a la comunidad mundial nueva información, herramientas y orientación en materia de clima con el fin de sentar los fundamentos científicos que sustentarán las decisiones relativas a la acción climática. El acceso a esos productos ayudará a los países, incluidos los países menos adelantados (PMA) y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID), a definir y seleccionar las acciones climáticas más eficaces para superar los retos del cambio climático, contribuyendo así a un cambio de paradigma transformador de la acción climática, a la toma de decisiones a nivel nacional y a la movilización de financiación climática, velando por que los distintos sectores, partes interesadas, poblaciones y comunidades vulnerables puedan aprovechar los beneficios de la adaptación.

Durante la segunda fase, que comenzó en 2022, la colaboración entre la OMM y el FVC permitirá desatar todo el potencial de impacto climático de las propuestas de adaptación al proporcionar análisis climatológicos bien probados que demuestren cómo las intervenciones climáticamente inteligentes pueden ser una respuesta eficaz a los riesgos que plantean peligros específicos del cambio climático.

La ejecución del programa de trabajo propuesto conllevará la participación de un amplio espectro de partes interesadas y, en especial, las Partes en la CMNUCC; los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN); las entidades acreditadas (EA) del FVC (en particular, las entidades de acceso directo (EAD)), las autoridades nacionales designadas (AND), el Grupo Consultivo Técnico Independiente (TAP) y la Secretaría del FVC; otras fuentes de financiación relacionada con el clima; las organizaciones de las Naciones Unidas y otros asociados técnicos y para el desarrollo.

Las actividades de este programa tienen como objetivo permitir la prestación de servicios de asesoramiento técnico de forma generalizada, que abarquen diversos sectores sensibles al clima afectados por fenómenos meteorológicos y climáticos extremos y de alto impacto —como la reducción del riesgo de desastres, el agua, la agricultura y la seguridad alimentaria, la salud, la energía, y los océanos, mares y costas, entre otros—, a fin de contribuir a una evaluación intersectorial de los impactos y riesgos climáticos.

Además, se reforzará el desarrollo de capacidad mediante un enfoque de formación sistemático, complementario y progresivo, dirigido a grupos de países a nivel regional o subregional, en el que la asistencia se adapte a las necesidades específicas de formación de cada país como preparación para la elaboración de información climatológica que se incluirá en documentos de política de ámbito nacional y propuestas de inversión. Para la ejecución de este componente, la OMM organizará talleres regionales, subregionales y nacionales de carácter práctico que abordarán áreas de formación complementarias. La formación sienta las bases para un mayor grado de competencia a nivel nacional, una red más amplia de conocimientos especializados disponibles y un mayor número de instituciones contribuyentes que puedan apoyar una amplia gama de actividades de formación a diferentes niveles.

Al implicar a expertos de la OMM y a Miembros de la Organización desde las primeras etapas de preparación de las propuestas de proyectos y mantener su colaboración durante el diseño y la ejecución de las mismas, estas medidas garantizan que las inversiones, los planes y las políticas se basen en los mejores conocimientos científicos disponibles, de acuerdo con las normas internacionales y en conformidad con los requisitos acordados a nivel mundial, y aseguran la participación de la OMM en el fortalecimiento de los sistemas y servicios hidrometeorológicos necesarios para los sistemas de alerta temprana. La intervención de la OMM en el ciclo de desarrollo de los proyectos también le permitirá, como organización normativa, certificar las mejoras de la capacidad nacional mediante la aplicación de los procedimientos del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) de la OMM basados en la norma ISO 9001.

En el último trimestre de 2022 ya se han llevado a cabo una serie de actividades y también se han previsto algunas para el próximo año:

- Del 12 al 16 de septiembre de 2022 se celebró en Sudáfrica un [taller regional de formación](#) sobre información climatológica para la acción climática (presencial). Un total de 31 participantes, incluido personal de la Secretaría de la OMM y de la Oficina Regional para África, participaron en el evento. Asistieron al taller cuatro países de la región: Eswatini, Malawi, Sudáfrica y Zambia. Asimismo, contribuyeron a la impartición del taller algunas organizaciones internacionales asociadas con experiencia en el suministro de datos y servicios climáticos y en el desarrollo de actividades financiadas por el FVC (como el FVC, la CMNUCC, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Asociación Mundial para el Agua (GWP)) e instituciones científicas como el Instituto Meteorológico e Hidrológico de Suecia (SMHI) —que alberga la Plataforma de Información Climática (CIP)— y la Universidad de Nueva Gales del Sur (UNSW), en Australia.
- El [Primer Foro Mundial de Información Climatológica](#) — Datos, herramientas y métodos, celebrado del 27 al 29 de septiembre de 2022 (en formato híbrido), tuvo por objeto analizar 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. El Foro reunió a más de 200 expertos internacionales, regionales, nacionales y sectoriales que utilizan la información climatológica, incluidos los SMHN, la comunidad técnica de la OMM, organizaciones de investigación, académicas e internacionales y usuarios de la información, instancias decisorias, asociados para el desarrollo, inversores privados y organizaciones no gubernamentales.
- En el marco de la CP 27, que tuvo lugar en Sharm el-Sheikh, se celebró un evento paralelo el miércoles 9 de noviembre de 2022 de 13.00 a 14.00 horas en el pabellón del IPCC-OMM-MERI¹. En ese acto paralelo se informó sobre los resultados y las recomendaciones del Primer Foro Mundial de la OMM y el FVC sobre la Información Climatológica.
- A través de la participación de la OMM en la asociación CMNUCC/UN4NAP se proporciona asistencia técnica específica y adaptada a los PMA y a los PEID para apoyar la elaboración de los planes nacionales de adaptación (PNAD).
- Al amparo de la iniciativa de la OMM y el FVC relativa a la información climatológica para la acción climática, se puede reunir a un grupo de voluntarios para que contribuyan al Segundo Foro Mundial, a finales de 2023, y realicen aportaciones a los productos de conocimiento científico o técnico basados en las recomendaciones del primer Foro.
- La cooperación con otros mecanismos e iniciativas de financiación climática, como la Iniciativa de Riesgo Climático y Sistemas de Alerta Temprana (CREWS), favorecerá la ejecución de la iniciativa y facilitará la colaboración con otros asociados para el desarrollo y organismos técnicos especializados al promover la generación de sinergias con los principales mecanismos de apoyo a la política y la financiación en la esfera del clima.

¹ Melimoyu Ecosystem Research Institute (MERI).

Teniendo en cuenta el amplio abanico de intereses manifestados por los países y el apoyo político de alto nivel a esta labor, como se demostró con la reciente decisión de la Junta del FVC, la OMM seguirá reforzando la concienciación mundial, el apoyo técnico y el desarrollo de capacidad a través de esta iniciativa.

Para cualquier pregunta, consulta o solicitud de asistencia técnica, no dude en ponerse en contacto con el equipo de la OMM de apoyo al proyecto relativo a la información climatológica para la acción climática (climatescience@wmo.int).

Aprovecho esta ocasión para agradecerle su continuo apoyo a esta iniciativa de gran importancia.

Le saluda atentamente.



Prof. Petteri Taalas
Secretario General