

**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.: 03063/2024/S/HWC

18 de marzo de 2024

**Asunto:** Informe de la Organización Meteorológica Mundial sobre el estado de los recursos hídricos mundiales, nota de agradecimiento e invitación para designar a coordinadores y facilitar la puesta en común de datos de monitoreo hidrológico

**Finalidad:** Presentar candidaturas de coordinadores para la elaboración del informe indicado

Estimado señor/Estimada señora:

Tras dos años consecutivos en los que la publicación del informe sobre el estado de los recursos hídricos mundiales ha cosechado gran éxito, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) está preparando la edición del año 2023, que se publicará en el tercer trimestre de 2024. Quisiera agradecer sinceramente las contribuciones y la cooperación de los Miembros. Sin ellas, la publicación de este informe crucial habría sido imposible. En el informe se brinda un resumen de la situación de los recursos hídricos mundiales en un año determinado al objeto de respaldar la gestión operativa del agua, la formulación de políticas y la adopción de medidas de mitigación del cambio climático y de adaptación a sus efectos. En esta publicación también se proporciona información más global sobre los recursos hídricos, una cuestión que ocupa un lugar destacado en la agenda de la OMM y del sistema de las Naciones Unidas en general. El apoyo y las contribuciones constantes de los Representantes Permanentes, los Asesores Hidrológicos y los coordinadores designados para el informe son fundamentales para la publicación del próximo informe anual.

El informe de la OMM sobre el estado de los recursos hídricos mundiales proporciona un balance anual de los recursos mundiales de agua dulce y contribuye a su monitoreo, facilita la realización de comparaciones y ayuda a comprender mejor la evolución experimentada por los recursos hídricos, facilitando así el seguimiento y la comparación de los cambios en las condiciones hidrológicas. La publicación destaca especialmente la importancia del monitoreo hidrológico y la puesta en común de datos. Al mismo tiempo, potencia la notoriedad de las actividades de los Miembros de la OMM en el ámbito de la hidrología operativa entre los encargados de la formulación de políticas a escala nacional, regional y mundial. También muestra claramente la capacidad de los Miembros y de la comunidad de expertos hidrológicos en general para aunar esfuerzos en pro del desarrollo de un producto fiable basado en los mejores datos e información disponibles.

En la versión piloto del informe, correspondiente al año 2021, se ofrecía una sinopsis de los flujos fluviales y de los depósitos totales de agua continental, así como algunos datos sobre la criosfera y sobre determinados desastres hidrológicos de gran envergadura. El alcance del segundo informe, correspondiente a 2022, se amplió para proporcionar información sobre varios componentes adicionales del ciclo hidrológico, a saber, la humedad del suelo, la evaporación, las aguas subterráneas, la cubierta de nieve y los glaciares, y los embalses. Para el tercer informe, correspondiente a 2023, se ha previsto introducir nuevas modificaciones. Aunque para elaborar el informe se ha utilizado una combinación de datos *in situ*, un conjunto de sistemas de modelización hidrológica de alcance mundial y productos obtenidos por teledetección, siguen siendo necesarias más observaciones *in situ* para lograr la mayor validación posible de los resultados modelizados. Una vez que se haya implementado el

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos  
Misiones Permanentes ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales con sede en Ginebra

Sistema Mundial de la OMM de Estado y Perspectivas de los Recursos Hídricos (HydroSOS), en cumplimiento de la decisión adoptada por el Decimonoveno Congreso Meteorológico Mundial, la información necesaria para elaborar el informe sobre el estado de los recursos hídricos mundiales se podrá obtener directamente del portal HydroSOS, pero para ello habrá que esperar algunos años más.

La implicación de los Miembros de la OMM y su cooperación con los organismos de cuenca son cruciales para elaborar esta publicación emblemática y para lograr que sea atractiva e informativa y constituya la base para formular recomendaciones prácticas. Por tanto, quisiera solicitar a los Miembros que, a menos que ya lo hayan hecho, tengan a bien designar a coordinadores que contribuyan a la elaboración del informe de la OMM sobre el estado de los recursos hídricos mundiales.

Los coordinadores designados se encargarán de:

- 1) poner en común la información y los datos observacionales necesarios para el informe (flujos fluviales, aguas subterráneas y humedad del suelo del año analizado, entre otros datos);
- 2) colaborar en el examen del proyecto de informe y validar los resultados presentados.

Sírvase tener en cuenta que, para poder procesar de forma eficaz y eficiente la información para el informe, y en consonancia con la Política Unificada de Datos de la Organización Meteorológica Mundial y el Sistema Mundial de Observación del Clima (GCOS) y de conformidad con la [Resolución 24 \(Cg-19\)](#) — Gestión de datos hidrológicos en la versión 2.0 del Sistema de Información de la OMM, la Organización alienta encarecidamente la puesta en común de datos de observación hidrológica a través de determinados centros mundiales de datos:

- 1) Centro Mundial de Datos de Escorrentía (GRDC), para los datos sobre el flujo fluvial;
- 2) Red Internacional de Datos sobre la Humedad del Suelo (ISMN), para los datos sobre la humedad del suelo;
- 3) Centro Internacional de Evaluación de los Recursos de Aguas Subterráneas (IGRAC), para los datos sobre las aguas subterráneas;
- 4) Centro Internacional de Datos sobre la Hidrología de los Lagos y Embalses (HYDROLARE), para los datos sobre lagos y embalses.

La doctora Sulagna Mishra, funcionaria científica de la Secretaría de la OMM, coordina la preparación del informe sobre el estado de los recursos hídricos mundiales. Sírvase enviar las candidaturas de los coordinadores designados a la doctora Mishra ([smishra@wmo.int](mailto:smishra@wmo.int)), con copia al doctor Stefan Uhlenbrook, director de la OMM encargado de las cuestiones relacionadas con la hidrología, el agua y la criosfera ([suhlenbrook@wmo.int](mailto:suhlenbrook@wmo.int)).

Quisiera agradecerle de antemano su disposición para colaborar en esta importante iniciativa. Espero contar con la participación y la cooperación de sus servicios nacionales en la elaboración del informe de la OMM sobre el estado de los recursos hídricos mundiales en los próximos años.

Le saluda atentamente.



Profesora Celeste Saulo  
Secretaria General