

**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

Ref.: 11467/2023-165

Nuestra ref.: 11467/2023/S/HWC

12 de junio de 2023

Asunto: Informe de la Organización Meteorológica Mundial sobre el estado de los recursos hídricos mundiales y nota de agradecimiento

Finalidad: Designar coordinadores para facilitar el intercambio de información

Estimado señor/Estimada señora:

Me complace informarle de que la Organización Meteorológica Mundial (OMM) ha publicado su primer informe anual sobre el estado de los recursos hídricos mundiales, correspondiente a 2021 (*State of Global Water Resources 2021* (WMO-No. 1308)), de conformidad con lo previsto en el Plan de Funcionamiento de la OMM. Este informe, que a partir de ahora se publicará anualmente, se ha diseñado para recopilar información hidrológica clave sobre los cambios que experimenta nuestro entorno hídrico. Favorecerá la gestión operativa del agua, la elaboración de políticas y las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático. Agradecemos a todos los Miembros que han nombrado a un coordinador (en respuesta a la carta: 05118/2022/DSG/W) y han contribuido al primer informe.

Esta primera edición del informe presenta, mediante mapas y gráficos, el flujo fluvial y la escorrentía observados y modelados durante el año natural anterior, los depósitos totales de agua continental, algunos datos sobre la criosfera y un resumen de los principales desastres hidrológicos en 2021. El alcance del informe se modificará en futuras ediciones para abarcar otras variables, como la humedad del suelo o las aguas subterráneas, entre otras, bajo la dirección de un grupo director establecido bajo la presidencia del Grupo de Coordinación Hidrológica de la OMM.

El informe de la OMM sobre el estado de los recursos hídricos mundiales nos ayuda a cuantificar el efecto del cambio medioambiental y de las actividades humanas de gestión en la situación hidrológica. Demuestra la importancia del monitoreo hidrológico y el intercambio de datos. Además, el balance anual que ofrece el informe sobre los recursos de agua dulce a escala mundial ayuda a monitorear, comparar y comprender los cambios y, por tanto, permite monitorear y comparar las variaciones en la situación hidrológica de las cuencas fluviales. Asimismo, este informe aumentará la visibilidad de las actividades de hidrología operativa de la OMM entre las instancias normativas nacionales y regionales y demostrará la capacidad de los Miembros y de la comunidad de expertos en hidrología a gran escala para aunar esfuerzos y elaborar un producto de confianza basado en los mejores datos e información disponibles.

La implicación de los Miembros de la OMM y su cooperación con las organizaciones encargadas de cuencas son cruciales para que este informe se convierta en una publicación emblemática de la OMM. Por ello, por la presente, me gustaría pedir a los Miembros que, si aún no lo han hecho, designen coordinadores que nos faciliten la información necesaria (relativa a las tendencias anuales de los caudales, las aguas subterráneas, la humedad del suelo, etc., de las cuencas hidrológicas de su país) y contribuyan a la elaboración conjunta de este informe anualmente para que la publicación sea atractiva e informativa y dé lugar a recomendaciones prácticas.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos

Una vez que se haya implementado plenamente el Sistema Mundial de la OMM de Estado y Perspectivas de los Recursos Hídricos (HydroSOS), la información necesaria para elaborar este informe anual podrá obtenerse directamente del portal de HydroSOS, actualmente en desarrollo.

La doctora Sulagna Mishra (funcionaria científica de la Secretaría de la OMM en Ginebra) coordina la preparación de la publicación y su posterior integración con HydroSOS. Sírvase enviar sus candidaturas a la doctora Mishra (smishra@wmo.int), con copia al doctor Stefan Uhlenbrook, director de la Sección de Hidrología, Recursos Hídricos y Criosfera de la OMM (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.



Dra. Elena Manaenkova
por el Secretario General