



## 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.: 25416/2021-1.0 GS

Nuestra ref.: 24997/2021/DSG/Water & Climate Coalition

Anexo: 1

El Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) presenta sus respetos a las Misiones Permanentes ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales con sede en Ginebra y tiene el honor de solicitar a las Misiones Permanentes que tengan a bien transmitir a los jefes de Estado la carta adjunta, cuyo asunto es "Adopción de medidas urgentes para hacer frente a las consecuencias del cambio climático relacionadas con el agua que afectan a las personas y al planeta".

El Secretario General de la OMM hace propicia la ocasión para reiterar a las Misiones Permanentes ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales con sede en Ginebra el testimonio de su más alta y distinguida consideración.



22 de octubre de 2021



Ref.: Z5349/2021-1.0 GS

Nuestra ref.: 24565/2021/DSG/Water & Climate Coalition 22 de octubre de 2021

Asunto: Adopción de medidas urgentes para hacer frente a las consecuencias del cambio climático relacionadas con el agua que afectan a las personas y al planeta

Excelentísimo señor/Excelentísima señora:

Tenemos el honor y el privilegio de dirigirnos a su excelencia para abordar la cuestión de los efectos del cambio climático y los asuntos conexos en materia de gestión de los recursos hídricos. Como sin duda sabrá, el cambio climático nos amenaza a todos y el agua es el medio principal a través del cual sentimos sus repercusiones.

El cambio climático está afectando drásticamente al ciclo del agua, y ello hace que las sequías e inundaciones sean más extremas y frecuentes y que disminuya el almacenamiento natural de agua en el hielo y la nieve, como se señala en el reciente informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). La variabilidad en los flujos que siguen las masas de agua y el aumento de la temperatura también inciden en gran medida en la calidad del agua, tanto subterránea como en superficie. Los cambios en la configuración de las precipitaciones ya están afectando a la agricultura y a los sistemas de alimentación, y ello no hace más que incrementar la vulnerabilidad tanto de los medios de subsistencia como también de los ecosistemas y la biodiversidad. La subida del nivel del mar amenaza a comunidades, infraestructuras, entornos costeros y acuíferos. Según un reciente informe del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) sobre las repercusiones del cambio climático en los niños, actualmente más de un tercio de la población infantil del mundo (920 millones) está gravemente expuesta a la escasez de agua. Además, en el *Informe mundial de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos 2020* se destaca que el agua es el "conector climático" que propicia una mayor colaboración y coordinación en lo concerniente a la mayoría de las metas relativas al cambio climático (Acuerdo de París), el desarrollo sostenible (Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)) y la reducción del riesgo de desastres (Marco de Sendái).

A ese respecto, su excelencia, cabe señalar que las causas y los efectos del cambio climático, así como los numerosos riesgos conexos, se podrán afrontar con mayor eficacia si tomamos en consideración, y de forma más adecuada, los diversos aspectos del agua que influyen en las medidas de adaptación al cambio climático y de mitigación de sus efectos.<sup>1</sup> Como sin duda recordará, las Naciones Unidas han puesto en marcha mecanismos para encarar esos retos de forma coherente a través del Marco Mundial de Aceleración del ODS 6 de ONU-Agua y del Decenio para la Acción sobre el Agua de las Naciones Unidas.

<sup>1</sup> <https://www.water-climate-coalition.org/>

A los Jefes de Estado

Un mayor intercambio de datos, información y conocimientos nos ayudará a determinar la calidad y la cantidad de agua de la que dispondrán las personas ahora y en el futuro, y los momentos y lugares en los que podrán acceder a ella, velando por la preservación de un ecosistema planetario saludable. Para contar con soluciones en ese sentido se requieren sistemas de información que permitan mejorar el almacenamiento y la distribución del agua, así como también sistemas de alerta temprana basados en datos que ayuden a las comunidades a estar mejor preparadas para afrontar las sequías, las crecidas y los retos relacionados con la calidad del agua y a potenciar su resiliencia frente a esos desafíos.

En este contexto crítico, nosotros, los abajo firmantes, tratamos de impulsar la adopción de medidas integradas sobre el agua y el clima y pedimos que se aborden los efectos adversos asociados, como la contaminación, la pérdida de biodiversidad y el menoscabo de la seguridad alimentaria y la salud. Se trata de medidas urgentes que deben adoptarse para afrontar tanto las actuales amenazas en la esfera del agua como los desafíos derivados de la rápida evolución de nuestro clima y medioambiente.

Por lo tanto, le agradeceríamos a su excelencia que se uniera a nosotros para:

- integrar las agendas en los ámbitos del agua y del clima mediante la planificación de medidas de adaptación y resiliencia a nivel nacional, y mediante la cooperación transfronteriza a nivel regional;
- comunicar a las instancias decisorias actuales y futuras los beneficios de las medidas integradas en las esferas del agua y el clima, a través de mensajes de video y eventos que organizaremos, por ejemplo, en el marco del 26° y 27° períodos de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), del 15° período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CLD) y de la cumbre Planet Budapest, así como también de los preparativos para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023;
- apoyar las iniciativas de creación de capacidad para ayudar a personas e instituciones a aplicar las medidas de adaptación y resiliencia necesarias, en sinergia con el componente de creación de capacidad del Marco Mundial de Aceleración del ODS 6;
- promover y financiar los sistemas mundiales de monitoreo, información e inventario del agua para facilitar datos oportunos sobre los niveles actuales y futuros de disponibilidad y calidad de ese recurso a nivel mundial, regional y local;
- designar expertos técnicos y científicos para que colaboren con nosotros en el Marco Mundial de Aceleración del ODS 6 de ONU-Agua, a fin de asegurar la disponibilidad de agua de calidad adecuada al objeto de garantizar el bienestar de las personas y el funcionamiento de los ecosistemas;

- promover la cooperación técnica, política y científica a nivel de cuenca, regional y mundial, y facilitar apoyo político y financiero para fines de cooperación en materia de adaptación y de desarrollo integrado de capacidad a escala de cuenca y regional;
- potenciar la agenda política en favor del reconocimiento de los avisos de riesgo de desastres como bien público mundial a fin de velar por que todos los habitantes de nuestro planeta tengan acceso a avisos oportunos sobre desastres relacionados con el agua, lo cual ayudará a salvar vidas y proteger medios de subsistencia;
- asumir compromisos audaces en lo concerniente a las contribuciones determinadas a nivel nacional actuales y futuras, teniendo en cuenta la dependencia del agua y las implicaciones de los objetivos de mitigación;
- fundamentar y apoyar las iniciativas de desarrollo encaminadas a potenciar la resiliencia de la comunidad, ayudando a personas e instituciones a que tomen parte en las medidas de adaptación y resiliencia requeridas de una manera integrada e inclusiva;
- promover un enfoque proactivo de la gestión de crecidas y sequías basado en tres pilares: monitoreo, previsión y alerta temprana; evaluación de la vulnerabilidad y del impacto; y preparación, mitigación y respuesta;
- apoyar la integración de datos y proyecciones sobre los riesgos relacionados con el clima y el agua en el diseño de infraestructuras resilientes, incluidos los servicios de agua y saneamiento, especialmente para los más vulnerables.

El sistema de las Naciones Unidas, que colabora en este empeño de manera coordinada a través del Decenio para la Acción sobre el Agua y la Década de Acción para Cumplir los ODS, así como también mediante el Marco Mundial de Aceleración del ODS 6, está listo para apoyar a su país en la tarea de lograr que las medidas en los ámbitos del clima y del agua formen un binomio indisoluble.

Para obtener más información al respecto, sírvase ponerse en contacto con nosotros a través de nuestra Secretaría conjunta ([WaterClimateCoalition@wmo.int](mailto:WaterClimateCoalition@wmo.int)).

Aprovecho esta ocasión para reiterarle, excelentísimo señor, excelentísima señora, el testimonio de mi más alta y distinguida consideración.

Ref.: 25349/2021-1.0 GS

Prof. Petteri Taalas



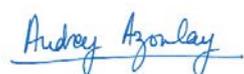
Secretario General  
Organización Meteorológica Mundial (OMM)

Dr. Qu Dongyu



Director General  
Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Sra. Audrey Azoulay



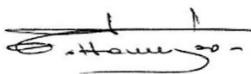
Directora General  
Organización de las Naciones Unidas para la  
Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)

Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus



Director General  
Organización Mundial de la Salud (OMS)

Sr. Gilbert F. Houngbo



Presidente  
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)  
Presidente  
ONU-Agua

Sra. Inger Andersen



Directora Ejecutiva  
Programa de las Naciones Unidas  
para el Medio Ambiente (PNUMA)

Sra. Henrietta H. Fore



Directora Ejecutiva  
Fondo de las Naciones Unidas  
para la Infancia (UNICEF)

Sra. Olga Algayerova



Secretaria Ejecutiva  
Comisión Económica de las Naciones Unidas  
para Europa (CEPE)

Dr. David M. Malone



Rector  
Universidad de las Naciones Unidas (UNU)

Sr. Dario Soto-Abril



Secretario Ejecutivo y Director General  
Asociación Mundial para el Agua