



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

S

## REUNIÓN CONJUNTA

**Comité del Programa en su 137.º período de sesiones y Comité de Finanzas  
en su 198.º período de sesiones**

**Roma, 6 de noviembre de 2023**

**Aplicación de la gestión integrada de los recursos hídricos:  
avances y necesidades**

Las consultas sobre el contenido esencial de este documento deben dirigirse a:

Sr. Lifeng Li  
Director de la  
División de Tierras y Aguas  
Tel.: +39 06570 52243  
Correo electrónico: lifeng.li@fao.org

### RESUMEN

- En el presente documento se proporciona información actualizada sobre los progresos realizados en la gestión integrada de los recursos hídricos y las necesidades de aplicar dicha gestión en el conjunto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), a raíz de las recomendaciones formuladas en la reunión conjunta del Comité del Programa en su 134.º período de sesiones y el Comité de Finanzas en su 194.º período de sesiones y las decisiones del Consejo en su 171.º período de sesiones y la Conferencia de la FAO en su 43.º período de sesiones.
- Los progresos logrados incluyen: ejecución de iniciativas programáticas sobre la escasez de agua, la sequía, las inundaciones y la productividad del agua, entre otras, así como la organización de una serie de actos regionales y mundiales relativos al agua y la participación en ellos, por ejemplo, el primer Diálogo de Roma sobre el agua, la 28.ª Conferencia de las Partes (COP 28) en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), la 15.ª Conferencia de las Partes (COP 15) en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), el segundo Foro internacional del Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura, el taller regional para África sobre los planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023 y la organización de tres mesas redondas ministeriales de alto nivel durante el 43.º período de sesiones de la Conferencia de la FAO.
- Si bien las prioridades para 2024-25 siguen siendo en gran medida las mismas, en el documento se pone de relieve también una serie de necesidades de cara a acelerar y ampliar la escala de la aplicación de las recomendaciones formuladas por los órganos rectores, a saber, el fortalecimiento de las capacidades técnicas en la Sede de la FAO y en las oficinas descentralizadas (en particular, las oficinas regionales y subregionales), la dotación de personal y la capacidad; e incluyen el agua como una prioridad para la colaboración con todos los asociados que aportan recursos a fin de ampliar la movilización de recursos extrapresupuestarios, las asociaciones y el apoyo institucional de cara a aplicar la gestión integrada de los recursos hídricos.

### ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA DE LA REUNIÓN CONJUNTA

- Se invita al Comité a tomar nota de la información proporcionada en este documento y a ofrecer su orientación según lo considere apropiado.

#### Propuesta de asesoramiento

##### **La reunión conjunta:**

- **apreció la información actualizada proporcionada y reconoció los progresos realizados con respecto a la participación y colaboración de la FAO en relación con la gestión integrada de los recursos hídricos mediante labores normativas, la integración en las esferas programáticas prioritarias (EPP) y la participación y actividades de la FAO en foros mundiales;**
- **reconoció las necesidades determinadas en este documento para acelerar y ampliar las intervenciones de la FAO en materia de gestión integrada de los recursos hídricos desde la escala mundial a la local;**
- **alentó a la FAO a incluir el agua como prioridad para la colaboración con todos los asociados que aportan recursos a fin de ampliar la movilización de recursos extrapresupuestarios, las asociaciones y el apoyo institucional de cara a aplicar la gestión integrada de los recursos hídricos;**
- **recomendó a la FAO que presentara información actualizada sobre la gestión integrada de los recursos hídricos, en particular sobre iniciativas programáticas, recursos, asociaciones y colaboración con los órganos rectores durante el bienio 2024-25.**

## I. Antecedentes

1. El documento CL 171/6, titulado “Gestión integrada de los recursos hídricos en favor de la seguridad alimentaria y la resiliencia al cambio climático<sup>1</sup>” se presentó y examinó en la reunión conjunta del Comité del Programa en su 134.º período de sesiones y el Comité de Finanzas en su 194.º período de sesiones.
2. En el presente documento se resumen los progresos realizados tras la reunión conjunta del Comité del Programa en su 134.º período de sesiones y el Comité de Finanzas en su 194.º período de sesiones, y se destacan las necesidades para seguir aplicando la gestión integrada de los recursos hídricos en la FAO a raíz de las decisiones adoptadas por el Consejo en su 171.º período de sesiones y la Conferencia en su 43.º período de sesiones.

## II. Información actualizada sobre las medidas de la FAO relativas a la gestión integrada de los recursos hídricos en los sistemas agroalimentarios

### A. Incorporación de la cuestión del agua en las esferas programáticas prioritarias y la labor normativa de la FAO

3. A raíz de las recomendaciones del Comité del Programa en su 133.º período de sesiones<sup>1</sup> y de la respuesta de la Administración a la evaluación de la contribución de la FAO a la disponibilidad del agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos (Objetivo de Desarrollo Sostenible 6), se elaboró un proyecto de marco conceptual sobre la gestión integrada de los recursos de tierras y aguas en consulta con las divisiones técnicas de la FAO, las oficinas descentralizadas y expertos externos. Este marco conceptual se presenta al Comité del Programa en su 137.º período de sesiones a fin de obtener orientaciones (véase el documento PC 137/6). Una vez finalizado, este marco conceptual posibilitará la incorporación de la gestión integrada de los recursos hídricos en todas las esferas programáticas pertinentes.
4. **AWSAME:** Las actividades iniciales de la iniciativa de ámbito de repercusión de valor añadido para abordar la escasez de agua para la agricultura y el medio ambiente (AWSAME) han comenzado con la elaboración, ahora en curso, de cuatro propuestas de proyectos mundiales, dirigidos a promover cultivos resilientes a la sequía, nutritivos y autóctonos para hacer frente a la escasez de agua. Además, se está llevando a cabo una colaboración con la plataforma técnica interregional sobre la escasez de agua a fin de desarrollar productos de conocimiento para responder a las deficiencias detectadas. La AWSAME también colaborará con asociados externos en la elaboración de propuestas de proyectos sobre las prioridades acordadas.
5. **AQUASTAT:** La nueva plataforma de diseminación AQUASTAT<sup>2</sup> ya está disponible, con una velocidad y capacidad de respuesta mejoradas para la descarga de datos y una interfaz más fácil de utilizar. Los indicadores de los cuales la FAO es el organismo responsable de presentar información relativa a la meta 6.4 de los ODS sobre el cambio en el uso eficiente de los recursos hídricos (ODS 6.4.1) y el nivel de estrés hídrico (ODS 6.4.2) se utilizaron para preparar el nuevo informe de síntesis del ODS 6 de ONU-Agua y el nuevo informe sobre progresos, publicados en julio de 2023<sup>3</sup> durante el foro político de alto nivel. AQUASTAT ha elaborado también AQUAMAPS<sup>4</sup>, su plataforma geoespacial, con miras a complementar los datos estadísticos con datos geoespaciales desglosados.
6. **SoLaWISE:** La primera fase del Sistema integrado de información digital suelo-tierra-agua (SoLaWISE) se puso en marcha y contó con el apoyo económico por valor de 500 000 USD del Mecanismo flexible multiasociados de la FAO para 2023. Los países iniciales han sido seleccionados para la elaboración de un marco metodológico e instrumentos conexos en cuatro regiones:

<sup>1</sup> <https://www.fao.org/3/nk446es/nk446es.pdf>

<sup>2</sup> <https://data.apps.fao.org/aquastat/>

<sup>3</sup> <https://unstats.un.org/sdgs/report/2023/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2023.pdf> y [https://www.unwater.org/sites/default/files/2023-08/UN-Water\\_SDG6\\_SynthesisReport\\_2023.pdf](https://www.unwater.org/sites/default/files/2023-08/UN-Water_SDG6_SynthesisReport_2023.pdf)

<sup>4</sup> <https://data.apps.fao.org/aquamaps/?lang=en>

Mozambique en el África subsahariana (RAF), el Pakistán para Asia y el Pacífico (RAP), Colombia para América Latina y el Caribe (RLC) y Túnez para el Cercano Oriente y África del Norte (RNE). Se ha emprendido una evaluación de las necesidades de capacidad en estos países de cara a formular programas de desarrollo de las capacidades para partes interesadas específicas.

7. **Base de datos de acceso libre sobre la productividad del agua:** Están en marcha grandes preparativos para ampliar la Base de datos de acceso libre sobre la productividad del agua (productividad del agua mediante el acceso libre a datos derivados de teledetección) a fin de lograr una cobertura mundial de cara al final de 2023, junto a nueva versión (versión 3) de las capas de datos. De conformidad con la ampliación mundial, las actividades del proyecto están empezando a llevarse a cabo en Asia (el Pakistán) y América Latina (Colombia), con la celebración de talleres iniciales prevista para el otoño de 2023.

8. **Gestión de las inundaciones:** Reconociendo las devastadoras repercusiones de las inundaciones en la agricultura y las comunidades rurales y los beneficios potenciales de gestionar las inundaciones y el agua de las inundaciones para la acuicultura, la agricultura y el desarrollo rural, se ha elaborado un informe técnico sobre la gestión integrada de las inundaciones en favor de la resiliencia de los sistemas agroalimentarios y el desarrollo rural cuya publicación está prevista antes de finalizar el año. Teniendo en cuenta que no existe una única solución a todas las situaciones, en el informe se formulan ocho recomendaciones que se incluyeron en el documento C 2023/2<sup>5</sup> de la Conferencia de la FAO y se debatieron durante el 43.º período de sesiones de la Conferencia de la FAO.

9. **Evaluación del riego y cartografía del potencial de riego:** La FAO promueve firmemente la transición a la agricultura digital mediante la elaboración y aplicación de instrumentos y enfoques innovadores desde las explotaciones hasta la escala sistémica. Se elaboran instrumentos digitales para la evaluación y el seguimiento de cara a determinar sistemas de riego que necesitan modernizarse y rehabilitarse (PRISM) y el procedimiento de diagnóstico rápido (RE-RAP) mediante el cual se ejecutan análisis semiautomáticos basados en imágenes para la evaluación de daños en redes de canales de riego. De cara a promover el seguimiento, se han elaborado dos aplicaciones de escritorio: el procedimiento de diagnóstico rápido para una evaluación diagnóstica del rendimiento de los recursos hídricos, la gestión institucional y los servicios de riego (hardware y software) en sistemas de riego a presión<sup>6</sup>; y el Marco de gestión de activos para llevar a cabo una gestión de activos basada en la condición, en particular la evaluación del inventario, la condición y la criticidad y el análisis de los costos del ciclo de vida (específico para cada país, para una posible ampliación).

10. La cartografía del potencial de riego tiene también por objeto apoyar a los países a movilizar recursos suficientes para desarrollar el riego y mantener una estrategia prudente de riego con un plan de acción adecuadamente justificado, preparado y orientado. La iniciativa dará lugar posteriormente a una plataforma digital mundial dotada de un instrumento de apoyo a la toma de decisiones basado en varios criterios que podrá ejecutar análisis específicos por país sobre las necesidades y el potencial de riego. Para ello, se seguirá un proceso impulsado por los países a fin de reflejar las distintas necesidades y potencialidades, con miras a ofrecer flexibilidad de cara a incorporar las especificidades nacionales con la sostenibilidad del sistema y de manera coherente con las trayectorias en materia climática y de seguridad alimentaria.

11. **Productividad hídrica de los cultivos:** Se han elaborado y mejorado dos soluciones digitales: el modelo AquaCrop para simular la respuesta al agua del rendimiento de los cultivos y definir las mejores prácticas agrícolas y de riego para mitigar las repercusiones, que se actualiza regularmente y cuya nueva versión V7.0 y su código fuente son de libre acceso y están disponibles en GitHub para el desarrollo del código<sup>7</sup>; y la aplicación Blue House-Leb para apoyar la programación del riego en los invernaderos, teniendo en cuenta las condiciones de las infraestructuras y las especificidades de los cultivos (específico para cada país, con posibilidad de ampliación).

<sup>5</sup> <https://www.fao.org/3/nm092es/nm092es.pdf>

<sup>6</sup> <https://www.fao.org/land-water/databases-and-software/rap/en/>

<sup>7</sup> <https://www.fao.org/aquacrop/es>

12. **Gestión de las sequías:** La gestión integrada de las sequías se está llevando a cabo a escala mundial y nacional. En el plano mundial, se ha realizado un conjunto de actividades a fin de facilitar a los países la aplicación de planes nacionales contra la sequía de conformidad con los principios de la gestión integrada de las sequías, en asociación con partes interesadas mundiales de la comunidad que trabaja en materia de sequía. Con este fin, se llevó a cabo un análisis basado en múltiples criterios de planes ratificados a fin de determinar las políticas y las deficiencias y barreras técnicas existentes en cuanto a la aplicación, así como de formular orientaciones en materia de políticas para el refuerzo de los planes existentes y su integración en las políticas nacionales pertinentes. Asimismo, está prevista la organización de una serie de talleres en África, América Central y el Caribe, Europa y Asia con el objetivo de reforzar capacidades de cara a la aplicación efectiva de los planes nacionales contra la sequía, fortalecer los mecanismos institucionales y la adopción de enfoques con perspectiva de género y documentar las mejores prácticas en los países para el aprendizaje conjunto. Los resultados de los talleres servirán de base para la formulación de actividades en los países, que se planearán y ejecutarán en consulta con las partes interesadas nacionales.

13. La preparación de los países se apoya en la mejora de los enfoques de evaluación de la vulnerabilidad ante las sequías y sus repercusiones. Se han elaborado una cartografía de las metodologías de evaluación de la vulnerabilidad ante las sequías y un manual sobre los perfiles de riesgo de sequía, así como estudios de casos, en colaboración con recursos nacionales, a fin de ilustrar las mejores prácticas nacionales en materia de evaluación de la vulnerabilidad. Además, se está desarrollando una aplicación basada en la web, la Plataforma de evaluación de la vulnerabilidad ante las sequías y sus repercusiones (D-VIAP), con el objetivo de apoyar las evaluaciones cuantitativas de los riesgos y las repercusiones de las sequías.

14. **Rastreador de financiación frente a la sequía (Drought Finance Tracker):** Con el objetivo de sensibilizar sobre la necesidad de incrementar los esfuerzos financieros, se ha centrado la atención en la financiación para hacer frente a la sequía, para lo que se ha elaborado un instrumento digital, el **Rastreador de financiación frente a la sequía**<sup>8</sup>, a fin de presentar estadísticas y análisis sobre financiación para hacer frente a la sequía. El instrumento se presentó en un acto paralelo organizado durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023. Asimismo, se está elaborando un informe sobre la economía de la sequía.

15. Se está desarrollando un **Portal de la FAO sobre la sequía**<sup>9</sup> a modo de plataforma mundial de intercambio de conocimientos con miras a fomentar la transición de respuestas reactivas y basadas en las crisis a medidas orientadas a la acción y basadas en el riesgo en el marco de la gestión integrada de las sequías, a fin de lograr una agricultura resiliente y una seguridad alimentaria mejorada. El portal incluye la base de datos de proyectos de la FAO sobre gestión integrada de las sequías y recursos de conocimientos a fin de traducir las políticas en medidas, de conformidad con el llamamiento de la 15.ª Conferencia de las Partes en la Convención de Lucha contra la Desertificación para detener la degradación de la tierra y fomentar la resiliencia a las sequías.

16. **AQUALEX:** La colección en línea de libre acceso más grande del mundo de leyes y políticas nacionales e internacionales sobre agua dulce<sup>10</sup> proporciona un acceso libre y gratuito a este tipo de textos (en este momento, cerca de 22 000), los cuales están indexados y cuentan con el texto completo disponible, ya sea traducido o en su idioma original. Además, AQUALEX presenta selectos informes jurídicos especializados sobre agua nacionales y transfronterizos y varias funciones de búsqueda avanzada, y cubre toda la gama de asuntos relativos al agua dulce, incluidos, entre otros, la gobernanza, el abastecimiento de agua, el uso del agua en la agricultura y acuicultura, el agua y el medio ambiente y el cambio climático.

---

<sup>8</sup> <https://www.fao.org/in-action/drought-portal/drought-finance-tracker/en>

<sup>9</sup> <https://www.fao.org/in-action/drought-portal/en>

<sup>10</sup> <https://aqualex.fao.org/>

## *B. Las medidas de la FAO relacionadas con el agua en los diálogos y mecanismos mundiales*

17. **Diálogo de Roma sobre el agua:** El primer Diálogo de Roma sobre el agua se celebró el 29 de noviembre de 2022, y contó con más de 700 participantes en línea en la sesión de apertura y más de 80 participantes en la Sala de Plenarias de la FAO. Durante el evento se intercambiaron conocimientos a fin de lograr una mayor comprensión de la importancia del agua para alcanzar todos los ODS en las tres dimensiones del desarrollo sostenible. Varios países presentaron sus estrategias y medidas nacionales existentes en materia de agua. Se habló de la importancia de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua, celebrada en marzo de 2023, por tratarse de la primera conferencia de las Naciones Unidas dedicada al agua en casi 50 años, como un “momento decisivo”. Se presentó la iniciativa propuesta por la FAO sobre los planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos, que contó con el apoyo de los Miembros participantes en el Diálogo.

18. Tomando en consideración los resultados satisfactorios del primer Diálogo de Roma sobre el agua, el Director General promovió el Diálogo de Roma sobre el agua en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023 e invitó a los delegados pertinentes a asistir a la celebración anual del Diálogo. Por consiguiente, la FAO organizó la segunda edición del Diálogo de Roma sobre el agua los días 4 y 5 de octubre de 2023<sup>11</sup> en la Sede de la FAO en Roma (Italia), para que coincidiera con el Simposio Mundial sobre los Suelos y el Agua<sup>12</sup>, celebrado del 2 al 5 de octubre de 2023, facilitando los intercambios técnicos entre los participantes sobre los dos temas interrelacionados.

19. **Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura:** En colaboración con el Gobierno de Cabo Verde y con el apoyo de la Oficina Federal para la Agricultura de Suiza, el Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura celebró su segundo Foro internacional en Praia (Cabo Verde) del 2 al 7 de febrero de 2023, con la participación de 300 delegados presencialmente y 1 500 participantes en línea provenientes de 80 países. En el Foro se aprobó el [Llamamiento a la acción de Praia](#), en el que se pedía a todos los Estados Miembros que se unieran al Marco mundial, con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos como nuevo miembro, y se anunció la Primera Asamblea General del Marco mundial sobre la escasez de agua, prevista para el 29 y 30 de abril de 2024 en Roma, con el Primer Ministro de Cabo Verde elegido para la primera presidencia. Se están ultimando preparativos para actualizar la estructura de gobernanza del Marco mundial y crear un nuevo modelo operativo de manera que reflejen los resultados del Foro internacional de Praia.

20. El Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura contó también con la colaboración del Ministro de Agricultura del Reino de los Países Bajos y otros asociados a fin de abordar la agricultura salina, en particular en actos como la COP 26 y la COP 27.

21. **Planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos:** La FAO organizó el primer taller regional sobre los planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos para la región de África en Harare (Zimbabue), del 22 al 24 de febrero de 2023. Delegaciones de 34 países africanos con más de 350 participantes asistieron al taller regional, centrado en la función del agua para el desarrollo sostenible. La reunión constituyó una plataforma para que todas las partes interesadas, incluidos gobiernos, organizaciones internacionales, la sociedad civil, el sector privado y el mundo académico examinaran y elaboraran planes nacionales específicos para cada país de ordenación de los recursos hídricos, tomando en consideración las perspectivas y prioridades regionales. El Programa de cooperación Sur-Sur de la FAO y China aportará 1 500 millones de USD para apoyar la iniciativa voluntaria, proporcionando asistencia técnica y financiera a ocho países en desarrollo en sus esfuerzos para reconocer el valor del agua desde las perspectivas social, económica y ambiental de cara a abordar los diálogos y la coordinación a escala nacional.

22. **Diálogo mundial sobre la tenencia del agua:** El Comité de Agricultura de la FAO, en su 28.º período de sesiones, recomendó a la FAO iniciar un Diálogo mundial sobre la tenencia del agua en estrecha colaboración con los organismos de las Naciones Unidas pertinentes. En respuesta a esta

<sup>11</sup> <https://www.fao.org/land-water/news-archive/news-detail/en/c/1648809/>

<sup>12</sup> <https://www.fao.org/events/detail/symposium-soils-and-water/es>

recomendación, la FAO organizó una reunión de expertos en su Sede los días 8 y 9 de noviembre de 2022 a fin de debatir un proyecto de programa para el Diálogo mundial sobre la tenencia del agua, el cual se presentó durante el primer taller regional para África dedicado a los planes nacionales sobre el sector hídrico y en un acto paralelo de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023 junto con el Grupo de Trabajo de ONU-Agua sobre Compromiso a Nivel de País. La FAO ha movilizado recursos extrapresupuestarios para ejecutar evaluaciones y diálogos sobre la tenencia del agua en tres países con dos adicionales para su implementación en 2023-25.

23. **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023:** Durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023, celebrada del 22 al 24 de marzo, se debatió una gama de temas relacionados con el agua, poniendo de relieve las interrelaciones del agua con todos los objetivos y dimensiones del desarrollo sostenible. Además de las seis sesiones plenarias, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023 incluyó cinco diálogos interactivos con múltiples partes interesadas. La FAO participó en dos de estos diálogos. La FAO, en cuanto organismo principal de las Naciones Unidas a este respecto junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Banco Mundial, prestó apoyo técnico para coorganizar el diálogo interactivo 2, titulado “Agua para el desarrollo: valoración del agua, nexo agua-energía-alimentación y desarrollo económico y urbano sostenible”. El Director General de la FAO moderó el diálogo interactivo 5, titulado “Decenio para la Acción sobre el Agua:” acelerar la implementación de los objetivos del Decenio, en particular mediante el Plan del Secretario General de las Naciones Unidas”.

24. La FAO codirigió siete actos paralelos y participó en más de 35 actos paralelos en total, así como en tres actos especiales. Se presentaron varias iniciativas de la FAO relativas al agua en estos actos paralelos, como la iniciativa para los planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos, el Llamamiento a la acción de Praia y el Nexo entre la sequía y la financiación, entre otros. Asimismo, el Diálogo mundial sobre la tenencia del agua comenzó durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023. La FAO concluyó el acto de tres días de duración con una intervención en la sesión plenaria de clausura en el Salón de la Asamblea General, recalando los ocho compromisos de la FAO<sup>13</sup> presentados al Programa mundial de medidas sobre el agua.

25. **Aguas subterráneas:** La FAO organizó el 7 de diciembre de 2022 la sesión plenaria dedicada a la financiación, como uno de los cinco aceleradores del ODS 6, de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre las Aguas Subterráneas celebrada en la sede de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en París (Francia), sobre la base del informe sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo (2022)<sup>14</sup> dedicado a las aguas subterráneas. Se presentaron soluciones financieras innovadoras para hacer frente a los desafíos específicos que plantean las aguas subterráneas, y para seguir difundiendo durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023, la Cumbre sobre los ODS de 2023 (septiembre de 2023) y la Cumbre del Futuro (septiembre de 2024). El [mensaje](#)<sup>15</sup> conjunto de ONU-Agua emitido al final de la Cumbre instó a los Estados miembros a registrar sus compromisos voluntarios sobre las aguas subterráneas como parte del programa de medidas sobre el agua de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023.

26. **Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas:** En la COP 15 en el CDB, la FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, como principales organismos de las Naciones Unidas, anunciaron conjuntamente las 10 primeras iniciativas emblemáticas del Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas, dos de las cuales cuentan con un importante componente en materia de agua dulce: Namami Gange (India) y la Iniciativa Shan-Shui (China). El 9 de enero de 2023, la FAO participó en la Conferencia Internacional sobre la Resiliencia Climática del Pakistán, organizada conjuntamente por el Gobierno

<sup>13</sup> (1) Planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos en pro de la Agenda 2030; (2) Diálogo mundial sobre la tenencia del agua; (3) Financiación de la gestión integrada de las sequías; (4) Cartografía de las necesidades y el potencial de riego; (5) Portal mundial de datos sobre el agua; (6) Tecnologías de teledetección para optimizar la productividad del agua; (7) Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura y Llamamiento a la acción de Praia, y (8) AquaLex.

<sup>14</sup> <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000380721>

<sup>15</sup> <https://www.unwater.org/sites/default/files/2022-12/UN-Water%20Joint%20message%20on%20GW.pdf>

del Pakistán y las Naciones Unidas, y reiteró el compromiso de la FAO con la recuperación y reconstrucción tras las inundaciones, así como el apoyo a la iniciativa Living Indus.

27. **Conferencia de la FAO:** Durante el 43.º período de sesiones de la Conferencia de la FAO celebrado en julio de 2023 en la Sede de la FAO, la Organización celebró tres mesas redondas ministeriales de alto nivel: escasez de agua<sup>16</sup>; gestión integrada del riesgo de inundaciones<sup>17</sup>; e infraestructuras hídricas<sup>18</sup>. Con estas mesas redondas se brindó la oportunidad de desarrollar una comprensión común sobre los temas debatidos y sus repercusiones en los sistemas agroalimentarios mediante el intercambio de enseñanzas adquiridas, estrategias y soluciones a las cuestiones respectivas y los debates sobre las recomendaciones y la necesidad de posibles trabajos de la FAO en materia de gestión integrada de los recursos hídricos para lograr sistemas agroalimentarios resilientes.

28. En la mesa redonda sobre la escasez de agua se puso de relieve la necesidad urgente de adoptar medidas de colaboración entre los países y otros asociados a fin de abordar la escasez de agua en la agricultura y la necesidad de invertir en nuevas tecnologías, prácticas innovadoras y el desarrollo de la capacidad. A este respecto, se recalcó la función de la gestión integrada de los recursos hídricos, en particular en lo que atañe a la buena gobernanza; la coherencia en las políticas y el marco institucional; la colaboración entre los diferentes sectores a escala nacional y regional; y los precios del agua y el seguimiento, en particular de la calidad del agua. Asimismo, los países reconocieron la función que desempeñan las asociaciones, en particular el Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura.

29. Durante la mesa redonda sobre la gestión integrada del riesgo de inundaciones, los participantes debatieron sobre la manera en la que distintos países abordan la prevención y el control de inundaciones y la recuperación posterior, e intercambiaron sus mejores prácticas, soluciones y enseñanzas adquiridas derivadas de su gestión del riesgo de inundaciones. Los países recalcaron que las inundaciones se han convertido en un fenómeno frecuente en muchas regiones, y que no hay una solución única a todas las situaciones en materia de gestión de las inundaciones. En concreto, los participantes pusieron de relieve la necesidad de invertir más en los sistemas de alerta temprana, la planificación adecuada del uso de la tierra para minimizar los daños causados por las inundaciones y los sistemas de seguros para abordar la prevención de las inundaciones.

30. La mesa redonda sobre infraestructuras hídricas se centró en la importancia de invertir en infraestructuras hídricas eficientes, resilientes, equitativas y sostenibles, como estaciones de almacenamiento de agua y de tratamiento de aguas residuales, junto con la necesidad de incrementar la inversión financiera y las asociaciones en este ámbito. Se pusieron de relieve los desafíos que plantean el aumento de la demanda, el cambio climático, el deterioro de la calidad del agua y el envejecimiento de las infraestructuras, y se debatió sobre la respuesta de la FAO para abordar estas cuestiones. Las soluciones propuestas incluían, entre otras, recalcar la importancia de la inversión en infraestructuras hídricas, apoyar a los gobiernos en la movilización de recursos y la planificación de intervenciones, promover nuevas fuentes de financiación e invertir en soluciones innovadoras basadas en los ecosistemas para la gestión del agua.

31. En las tres mesas redondas se enfatizó la importancia de involucrar a los jóvenes, los Pueblos Indígenas y las mujeres en los procesos de adopción de decisiones, así como de empoderar a los agricultores, adoptar enfoques interrelacionados y sostenibles, velar por un acceso equitativo al agua y aplicar metodologías de presupuestación con perspectiva de género.

---

<sup>16</sup> [https://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/bodies/Conference\\_2023/C43\\_Roundtables/Concept\\_Note-Roundtable\\_on\\_Water\\_Scarcity\\_-\\_2-7-2023.pdf](https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/bodies/Conference_2023/C43_Roundtables/Concept_Note-Roundtable_on_Water_Scarcity_-_2-7-2023.pdf)

<sup>17</sup> [https://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/bodies/Conference\\_2023/C43\\_Roundtables/Integrated\\_Flood\\_Risk\\_Management/Roundtable\\_on\\_Integrated\\_Flood\\_Risk\\_Management\\_en.pdf](https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/bodies/Conference_2023/C43_Roundtables/Integrated_Flood_Risk_Management/Roundtable_on_Integrated_Flood_Risk_Management_en.pdf)

<sup>18</sup> [https://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/bodies/Conference\\_2023/C43\\_Roundtables/Water\\_Infrastructure/Roundtable\\_Water\\_Infrastructure\\_en.pdf](https://www.fao.org/fileadmin/user_upload/bodies/Conference_2023/C43_Roundtables/Water_Infrastructure/Roundtable_Water_Infrastructure_en.pdf)



### III. De cara al futuro: necesidades futuras para la aplicación de la gestión integrada de los recursos hídricos en la FAO

32. Todos los progresos realizados demuestran que la FAO se encuentra en una posición única para brindar apoyo a la gestión integrada de los recursos hídricos y ampliar las intervenciones que vinculan el agua con el cambio climático, la gestión forestal, la restauración de los ecosistemas, la biodiversidad, la gestión de los suelos y las tierras, la nutrición, la resistencia a los antimicrobianos, la inocuidad de los alimentos y el programa “Un agua, una salud” a fin de obtener beneficios interrelacionados y reducir los riesgos.

33. Sobre la base de los conocimientos especializados de la FAO, su vasta experiencia y su amplia labor en relación con el agua, y siguiendo las orientaciones brindadas por el Comité de Agricultura en su 28.º período de sesiones, la reunión conjunta del Comité del Programa en su 134.º período de sesiones y el Comité de Finanzas en su 194.º período de sesiones, el Consejo en su 171.º período de sesiones y la Conferencia de la FAO en su 43.º período de sesiones, se pondrán en marcha una serie de iniciativas programáticas, enumeradas en el documento C 2023/20 titulado “Tema bienal de la FAO para 2024-25: Gestión de los recursos hídricos para lograr las cuatro mejoras (una producción, una nutrición, un medio ambiente y una vida mejores) con miras al cumplimiento de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible”<sup>19</sup> en asociación con los Miembros para promover la gestión integrada de los recursos hídricos en los sistemas agroalimentarios, contribuyendo de esta manera a las cuatro mejoras del Marco estratégico de la FAO para 2022-2031.

34. Para ello, entre las prioridades para 2024 figuran las siguientes:

- a) apoyar, previa solicitud, la elaboración de planes nacionales de ordenación de los recursos hídricos mediante diálogos dirigidos por los países y procesos participativos a través de talleres regionales;
- b) ayudar a los Miembros a participar en los procesos técnicos y políticos y a impulsarlos, cuando corresponda, en el Diálogo mundial sobre la tenencia del agua con objeto de lograr una gestión eficaz e inclusiva de la gobernanza del agua;
- c) brindar apoyo a los Miembros en la toma de decisiones sobre la planificación del desarrollo del riego a través del instrumento para la priorización (PRISM) y realizar una cartografía piloto de las necesidades globales de riego y el potencial de riego en determinados países;
- d) ampliar el alcance de la Base de datos de acceso libre sobre la productividad del agua con el fin de que abarque todo el planeta, y reforzar su portal de datos e información;
- e) Fomentar la labor de la FAO en cuestiones relacionadas con las inundaciones, como la difusión del informe técnico sobre la gestión integrada del riesgo de inundaciones, e iniciar la Evaluación mundial de las repercusiones de las inundaciones en la agricultura y el desarrollo rural;
- f) seguir aplicando las iniciativas SoLaWise y AWSAME, e incorporar la gestión integrada de los recursos hídricos en las esferas programáticas prioritarias;
- g) organizar la primera Asamblea Plenaria del Marco mundial sobre la escasez de agua en la agricultura en abril de 2024 y el Diálogo de Roma sobre el agua de 2024;
- h) ayudar a los Miembros que lo soliciten a mejorar la coherencia de las actividades agrícolas relacionadas con el agua con las de otros sectores mediante el enfoque de la gestión integrada de los recursos hídricos;
- i) apoyar las conferencias regionales, el Consejo y otros órganos rectores de la FAO en los debates y la adopción de decisiones sobre cuestiones relativas al agua.

<sup>19</sup> <https://www.fao.org/3/nm123es/nm123es.pdf>

35. A medida que se apliquen todas las iniciativas programáticas destacadas en el documento C 2023/30, se invita a la reunión conjunta a tomar nota de varias necesidades fundamentales para impulsar la aceleración y la eficacia:

- a) inversión constante en el desarrollo de la capacidad técnica tanto en la Sede de la FAO como en sus oficinas descentralizadas, en particular las oficinas regionales y subregionales;
- b) movilización constante de los recursos, en particular mediante la priorización del agua, en colaboración con todos los asociados que aportan recursos;
- c) presentación de informes periódicos a los órganos rectores en materia de agua durante el bienio 2024-25.