#### Nota de exposición de conceptos

#### Mesa redonda sobre la escasez de agua: Hacer que el agua fluya para las personas y el planeta

en el 43.º período de sesiones de la Conferencia de la FAO

Fecha y hora: 3 de julio de 2023, 9.30-12.00

Lugar de celebración: Sala de Plenarias de la Sede de la FAO

Modalidad: presencial y retransmisión en directo

### **Antecedentes**

La escasez de agua se ha convertido en uno de los desafíos más urgentes de nuestro tiempo, que afecta a la seguridad alimentaria, los medios de vida y el bienestar de miles de millones de personas en todo el mundo. Al mismo tiempo, las previsiones mundiales indican que la demanda de agua dulce aumentará de forma significativa en los próximos decenios debido al crecimiento demográfico, la diversificación de las dietas, el desarrollo económico y la urbanización y el cambio climático.

Más de 3 000 millones¹ de personas viven en zonas agrícolas con niveles altos de déficit o escasez de agua. Con más del 80 % de las tierras de cultivo destinadas a la agricultura de secano, que producen el 60 % de los alimentos mundiales provenientes de zonas de secano, resulta imprescindible encarar los desafíos a los que se enfrentan los agricultores en estas regiones para resolver la escasez de agua. En la agricultura que es ya de regadío, el agotamiento freático, el deterioro de la calidad del agua y la competencia por los recursos hídricos suponen amenazas considerables. Por otra parte, las desigualdades en el acceso al agua acentúan las disparidades sociales existentes, lo que afecta especialmente a grupos vulnerables como las mujeres, los agricultores en pequeña escala y los Pueblos Indígenas.

Para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de aquí a 2030, debemos utilizar nuestros limitados recursos hídricos de manera más sostenible. La agricultura supone el 70 % de las extracciones mundiales de agua dulce, es vulnerable a estos problemas hídricos y desempeña un papel fundamental para ofrecer soluciones sostenibles. Las formas de gestionar la tierra y el suelo en zonas de secano y de utilizar las aguas superficiales y subterráneas para la agricultura de regadío no solo afectan a la productividad de estas zonas, sino también a la cantidad y disponibilidad de agua destinada a otros sectores y ecosistemas, en particular aquellos en zonas situadas aguas abajo. Por otro lado, la creciente demanda de otros sectores amenaza con seguir limitando la disponibilidad de agua y la accesibilidad a esta para la agricultura. Mediante la mejora de la gobernanza del agua y la ampliación de soluciones innovadoras, así como inversiones adecuadas, podemos garantizar tanto la sostenibilidad a largo plazo de los recursos hídricos como la eficiencia, la resiliencia y la equidad de los sistemas agroalimentarios.

#### **Objetivos:**

Para subrayar la importancia de este tema, la mesa redonda sobre la escasez del agua reunirá a representantes de diferentes regiones para priorizar problemas, compartir, analizar y forjar soluciones innovadoras y fomentar la cooperación y la acción colectiva con miras a una gestión del agua y sistemas agroalimentarios sostenibles e inclusivos.

<sup>1</sup> https://www.fao.org/3/cb1447es/online/cb1447es.html

Con esta mesa redonda se pretende:

- concienciar sobre la situación crítica de los recursos hídricos y su repercusión en la seguridad alimentaria y la nutrición, los medios de vida, el medio ambiente y la paz y la seguridad;
- intercambiar experiencias y buenas prácticas de diferentes regiones para hacer frente al problema de la escasez de agua y promover la gestión integrada de recursos hídricos y una gobernanza del agua eficaz;
- determinar las medidas e inversiones clave necesarias para aumentar la productividad del agua, mejorar la gobernanza y garantizar una distribución equitativa y sostenible del agua;
- examinar la coherencia de las políticas en los distintos sectores y explorar enfoques innovadores para transformar los sistemas agroalimentarios en favor de la sostenibilidad y la equidad a largo plazo.

## Posibles opciones de abordar la escasez de agua

Para resolver la crisis mundial del agua se necesitan esfuerzos concertados y medidas estratégicas. Abordar con eficacia la escasez de agua, considerando el aumento de la competencia por el agua y la degradación de su calidad, requiere una mejora de la gobernanza con el fin de asegurar una distribución sostenible y equitativa, una gestión integrada y un uso eficiente del agua. Las siguientes medidas resultan fundamentales:

- a) Gestión integrada de recursos hídricos: Aplicar estrategias y enfoques innovadores en materia de gestión integrada de recursos hídricos para mejorar las prácticas de gestión del agua, la restauración del suelo y la resiliencia a la variabilidad y el cambio climáticos. Estas medidas deberían estar sustentadas por marcos institucionales y jurídicos sólidos, que incluyeran la tenencia de la tierra, la contabilidad del agua, reglamentos y medidas de incentivación, a fin de impulsar cambios y velar por un acceso equitativo a los recursos hídricos.
- b) Productividad y eficacia en el uso del agua: Mejorar la productividad del agua tanto en la agricultura de secano como de regadío mediante la adopción de técnicas de gestión del agua del suelo, prácticas de recogida y conservación de aguas y tecnologías modernas de riego. Es fundamental invertir en agricultura sostenible y empoderar a los agricultores en pequeña escala con acceso a equipos de riego, insumos modernos y tecnologías, sobre todo en regiones que dependen fuertemente de la producción de secano.
- c) Gestión de las aguas subterráneas: Elaborar estrategias integrales para incorporar las aguas subterráneas en los procesos de gestión del agua, abordar el problema del agotamiento, mejorar la gobernanza y mitigar los riesgos de contaminación. Ello incluye la regulación del uso intensivo de aguas subterráneas, el análisis de mecanismos de acceso al agua, la aplicación de prácticas de gestión sostenible de las aguas subterráneas y la inversión en sistemas de recopilación de datos y seguimiento para mejorar la comprensión y la gestión de este recurso fundamental.
- d) Mejorar la coherencia de las políticas: Fortalecer la coherencia de las políticas en los distintos sectores y ámbitos para asegurar la distribución equitativa y sostenible de los recursos hídricos. Mejorar la coordinación intersectorial, potenciar mecanismos de gobernanza y promover la colaboración entre sectores para determinar y abordar solapamientos y compensaciones recíprocas, y fomentar enfoques integrados que tengan en consideración los aspectos ambientales, sociales y económicos.

e) Gobernanza inclusiva del agua: Promover una gobernanza del agua inclusiva y que tenga en cuenta la dimensión de género con la participación de todas las partes interesadas, incluidos los agricultores en pequeña escala, las mujeres y los Pueblos Indígenas. Fomentar procesos participativos de toma de decisiones, establecer plataformas para el diálogo y enfoques inclusivos y empoderar a organizaciones locales de usuarios del agua para facilitar la gobernanza eficaz e inclusiva del agua en el plano de las comunidades.

# Proyecto de programa

Se propone celebrar una mesa redonda de dos horas y media con un discurso de apertura de alto nivel seguido de una presentación técnica y debates de expertos aportados por los Miembros.

Moderador: Sr. Máximo Torero Cullen, Economista Jefe de la FAO

Tiempo	Intervención
5 minutos	Bienvenida e introducción por el Sr. Máximo Torero Cullen, Economista Jefe
	de la FAO
10 minutos	Discurso de apertura del Sr. QU Dongyu, Director General de la FAO
5 minutos	Presentación técnica introductoria por el Sr. Andrea Cattaneo, Economista
	superior de la División de Economía Agroalimentaria (ESA)
60 minutos	Grupo de debate 1: Perspectivas y estrategias nacionales
	El grupo de debate ministerial de alto nivel incluye:
	la República de Cabo Verde
	el Reino Hachemita de Jordania
	el Reino de los Países Bajos
	la República Federativa del Brasil
	la República Popular China
	los Estados Unidos de América
	la República de Tayikistán
60 minutos	Debate
10 minutos	Conclusiones y palabras de clausura por el Sr. Máximo Torero Cullen,
	Economista Jefe de la FAO