

Nota de exposición de conceptos

Mesa redonda: Infraestructura hídrica

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

Fecha y hora: 5 de julio, 9.30-12.00

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

Modalidad: presencial y retransmisión en directo

Antecedentes

El agua es un recurso natural irremplazable y esencial para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) definidos en la Agenda 2030. A lo largo de cientos de años de civilización humana, se han desarrollado diversos tipos de infraestructuras hídricas con fines diferentes como, por ejemplo, el suministro de agua, la recogida y almacenamiento de agua de lluvia, el almacenamiento y recuperación de acuíferos, sistemas de aguas grises para recoger y tratar las aguas residuales, sistemas de riego, pasos para peces, presas con múltiples funciones (para almacenamiento o generación de energía hidroeléctrica) y represas, terraplenes y diques para el control de las inundaciones, la defensa de la costa, etc. Estas infraestructuras revisten gran importancia para proporcionar recursos y servicios hídricos a todos los usuarios de distintos sectores relacionados con la agricultura, los hogares, la salud, la educación, la energía, la pesca, el ocio, la gestión de catástrofes, el transporte fluvial, la minería y muchos otros, tanto en zonas rurales como urbanas. Por ello, el desarrollo de la infraestructura hídrica resulta fundamental para garantizar la disponibilidad, accesibilidad y calidad del agua en cualquier momento.

La cooperación internacional en el desarrollo de infraestructura hídrica implica una combinación de diálogo sobre políticas, financiación e inversión, asistencia técnica e intercambio de conocimientos. Este enfoque ayuda a los países a crear sistemas hídricos sostenibles y resilientes ante las catástrofes naturales, el cambio climático y los desafíos ecológicos, satisfaciendo al mismo tiempo las necesidades socioeconómicas. En los países, las prioridades con respecto a la infraestructura hídrica suelen incluir la salud, el saneamiento, el agua potable, la reducción de riesgos de catástrofes (incluidas las inundaciones), la energía hidroeléctrica y el riego.

Impulsadas por el debate sobre la sostenibilidad de las represas iniciado por la Comisión Mundial sobre Represas en 1997, la sensibilización y comprensión de las repercusiones y la sostenibilidad de las grandes represas y otras infraestructuras hídricas han aumentado significativamente, algo que contribuyó a que los donantes internacionales se interesaran por la sostenibilidad ambiental de los proyectos relacionados con la infraestructura hídrica. Como consecuencia de ello, la inversión internacional en infraestructuras hídricas importantes se ha ido estancando desde 2010. Asimismo, otro de los principales desafíos a la hora de garantizar inversiones para la infraestructura hídrica es la percepción general de que el agua es un bien público, lo cual dificulta generar flujos de ingresos para financiar proyectos sobre infraestructuras y atraer la inversión del sector privado. Se precisan enfoques de financiación e inversión nuevos e innovadores para optimizar los beneficios sociales, económicos y medioambientales, así como la sostenibilidad.

Entretanto, se ha incrementado la atención prestada a la infraestructura verde y los enfoques basados en los ecosistemas, y se ha demostrado en numerosos lugares que constituyen soluciones sostenibles y resilientes tanto para los desafíos relacionados con la escasez de agua como para los relativos a las inundaciones, contribuyendo al mismo tiempo a mejorar la calidad del agua. La gestión sostenible de los recursos hídricos en el futuro requiere una mayor combinación de estas soluciones junto con una infraestructura integrada.

Reconociendo la necesidad de garantizar e incrementar la producción agrícola y el suministro de agua a más de 2 000 millones de personas adicionales en un mundo más urbanizado y en un contexto de cambio climático incierto, es necesario volver a examinar de manera urgente las necesidades de infraestructuras hídricas a través de evaluaciones sistemáticas, crear nuevas infraestructuras en los lugares adecuados, y gestionar todas ellas para proporcionar agua y servicios hídricos de manera sostenible y equitativa.

La Conferencia de la FAO, en su 43.º período de sesiones (julio de 2023), brinda una excelente oportunidad para examinar la “infraestructura hídrica” con vistas a lograr sistemas agroalimentarios resilientes y el desarrollo rural.

Objetivos

Este acto brindará a los Miembros de la FAO la oportunidad de:

- i) crear una comprensión común de la importancia de la infraestructura hídrica para lograr el fin de la pobreza (ODS 1), el hambre cero (ODS 2), el saneamiento y el agua (ODS 6) y otros ODS;
- ii) compartir experiencias, necesidades y desafíos en la creación y la gestión de infraestructuras hídricas en los países;
- iii) debatir estrategias, financiación, inversiones y modalidades de gobernanza de la infraestructura hídrica que permitan satisfacer las necesidades actuales y futuras y adaptarse al cambio climático.

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.

Moderadora: Sra. Maria Helena Semedo, Directora General Adjunta de la FAO

Tiempo	Intervención
5 minutos	Bienvenida e introducción por la Sra. Maria Helena Semedo, Directora General Adjunta de la FAO
10 minutos	Discurso de apertura del Director General de la FAO
10 minutos	Presentación técnica: Infraestructuras hídricas en favor de las cuatro mejoras
75 minutos	<p>Experiencias, estrategias y planificaciones nacionales para el futuro de las infraestructuras hídricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excmo. Sr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula, Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural de México • Excmo. Sr. Mathieu Eric Rokosse-Kamot, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de la República Centroafricana • Excmo. Sr. Avi Dicter, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel • Sr. Martin Kováč, Secretario de Estado del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de la República Eslovaca • Sra. Su McCluskey, Representante Especial para la Agricultura Australiana del Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia • Sra. Swantje Nilsson, Jefa del Departamento de Asuntos con la Unión Europea, Cooperación Internacional y Pesca del Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania • Excma. Sra. Josefa Leonel Correia Sacko, Comisionada de Agricultura, Desarrollo Rural, Economía Azul y Medio Ambiente Sostenible de la Comisión de la Unión Africana
15 minutos	<p>Perspectivas de los agricultores, los jóvenes, las mujeres y los Pueblos Indígenas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sra. Pramisha Thapaliya, Responsable de Acción de la juventud en materia de políticas del Foro Mundial de la Alimentación de la FAO • Sra. Josiane Irakarama, miembro del Sindicato de agricultores rwandeses INGABO • Sra. Tania Eulalia Martínez-Cruz, experta en indicadores del agua y sistemas alimentarios de los Pueblos Indígenas, de la Unidad de Pueblos Indígenas de la FAO • Sra. Mariet Verhoef-Cohen, Presidenta de Women for Water Partnership
30 minutos	Debate
5 minutos	Conclusiones y palabras de clausura por la Sra. Maria Helena Semedo, Directora General Adjunta de la FAO