



## Taller internacional sobre la escasez de agua Adopción medidas en cuencas transfronterizas y reducción de los impactos en la salud

11-12 de diciembre de 2017

Sala XII, Palacio de las Naciones, Ginebra, Suiza,  
a partir de las 10 de la mañana del lunes 11 de diciembre de 2017

### PROGRAMA

El taller tiene por objeto **acelerar las acciones para hacer frente a la escasez de agua y reducir, de este modo, los riesgos sociales, económicos, medioambientales y sanitarios derivados**, mediante el intercambio de soluciones prácticas, en particular desde el punto de la cooperación transfronteriza en materia de agua y los impactos en la salud. Se **revisarán las medidas** para evitar la escasez y mitigar sus repercusiones en las cuencas transfronterizas a nivel nacional, identificar las **buenas prácticas y lecciones aprendidas** y formular algunas conclusiones para futuras actividades.

#### Día 1 11 de diciembre de 2017

10:00 – 11.15 **Sesión de apertura: introducción**

*Moderadores: Sr. Luca Lucentini, Instituto Nacional de Salud, Italia y Sra. Sibylle Vermont, Oficina Federal del Medio Ambiente, Suiza*

- Discurso de bienvenida, *Sr Andrey Vasilyev, Secretario Ejecutivo Adjunto, Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (UNECE)*
- Discurso inaugural de la parte principal del Convenio sobre el Agua, *Sra. Sibylle Vermont, Suiza*
- Discurso inaugural de la parte principal del Protocolo sobre el agua y la salud, *Sr. Luca Lucentini, Instituto Nacional de Salud, Italia*
- Introducción al programa del evento, *Sra. Francesca Bernardini, UNECE*
- Discurso de apertura: tendencias de la escasez de agua a nivel mundial, *Sr. Michel Jarraud, ex Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y ex Presidente de ONU-Agua.*
- Discurso de apertura: escasez de agua y salud, *Sr. Oliver Schmoll, Oficina Regional para Europa de la OMS*

- Elemento interactivo: asignación de participantes

#### 11.15 – 13.00 Estructuras políticas e institucionales para hacer frente a la escasez de agua

*Moderadores: Sr. Bob Stefanski, OMM y Sr. Moussa Mahamat Alifa, Ministerio de Agua y Saneamiento, Chad*

- Programa integrado de gestión de la sequía (IDMP): orientación sobre los planes y herramientas de gestión de sequías, *Sr. Bob Stefanski, Organización Meteorológica Mundial (OMM), Sr. Frederik Pischke, Asociación Mundial del Agua (GWP)*
- Afrontar la escasez de agua en el sector agrícola: el marco global sobre la escasez de agua en la agricultura (WASAG), *Sr. Ruhiza Jean Boroto, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)*
- Iniciativa de la IGAD para la sostenibilidad y la resiliencia a los desastres causados por la sequía (IDDRSI), *Sr. John Kabayo, Autoridad intergubernamental para el desarrollo (IGAD) (por confirmar)*
- Afrontar la escasez de agua en la región alpina: lecciones aprendidas y medidas previstas, *Sr. Paolo Angelini, Ministerio de Medio Ambiente, Tierra y Mar, Italia*
- Gestión de sequías en España, *Sr. Santiago González Muñoz, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, España*
- Debate

#### 13.00-15:00 Almuerzo

#### 15.00 – 17.00 Sesión 2: Afrontar la escasez de agua mediante la cooperación transfronteriza: experiencias jurídicas y prácticas

*Moderador: Sra. Sonja Koepfel, UNECE*

- Cómo abordan los acuerdos internacionales la escasez de agua a nivel mundial y de cuenca, *Sr. Owen McIntyre, Universidad de Cork*
- Trabajando con niveles bajos de agua en la cuenca del río Rin, *Sr. Adrian Schmid-Breton, Comisión Internacional para la Protección del Rin*
- Cómo la sequía ha desencadenado la creación de un organismo de cuenca en la cuenca del Senegal, *Sra. Aram NgomNdiaye, Organización para el Aprovechamiento del Río Senegal (OMVS)*
- Cómo se abordan las sequías en la cooperación en materia de aguas transfronterizas entre México y los Estados Unidos de América, así como dentro de México, *Sr. Edwin Fernando Zetina Robleda, Comisión Nacional del Agua, México*
- Discurso del *Sr. Dan Bunk y del Sr. Alan Butler, Departamento de Recuperaciones de Tierras de Estados Unidos (USBR), Estados Unidos de América*
- Impedir que las fronteras obstaculicen el desarrollo de sistemas de recursos hídricos para una utilización efectiva de la cuenca transfronteriza del río Inco-Maputo, *Sr. Beason Mwaka, Departamento de Agua, Sudáfrica (por confirmar)*
- Disposiciones de asignación de agua en el acuerdo transfronterizo de la cuenca del río Helmand, compartida por Afganistán e Irán, *Sr. Kawa Sahab, Ministerio de Energía y Agua, Afganistán*
- Debate

#### 17.00 -18.00 Trabajo en grupo

- ¿Qué medidas para abordar la escasez de agua son beneficiosas y eficaces desde una perspectiva transfronteriza?

- ¿Es la escasez de agua un problema en su cuenca/país? ¿Cómo se aborda o se planifica a nivel transfronterizo?
- ¿Cuáles son las repercusiones sanitarias de la escasez de agua en su cuenca/país y cómo se abordan?

18:30 **Recepción**

## **Día 2 12 de diciembre de 2017**

10.00 - 10.20: Informe del día 1

### **10.20 - 12.00 Sesión 3: Medidas prácticas para hacer frente a la escasez de agua desde la perspectiva de la salud**

*Moderador: Sr. Luca Lucentini, Instituto Nacional de Salud, Italia*

- El enfoque de la Planificación de la seguridad del saneamiento (PSS) de la OMS: una herramienta práctica para el control de los riesgos para la salud derivados de la reutilización de aguas residuales, *Sra. Kate Medlicott, Organización Mundial de la Salud (OMS)*
- Aspectos normativos de la reutilización de las aguas residuales y el PSS, *Sra. Ghada Kassab, Universidad de Jordania*
- Planes de seguridad del agua que pueden adaptarse al clima, *Sr. Michael Hammond, consultor de la Organización Mundial de la Salud (OMS)*
- Impacto de las sequías en la calidad del agua: datos y análisis de riesgos, *Sr. Enrico Veschetti, Sr. Mario Cerroni, Instituto Nacional de Salud, Italia*
- Debate

### **12.00 – 13.30 Conjunto de enfoques, herramientas y ejemplos para afrontar la escasez de agua**

Intercambiar experiencias prácticas con el fin de afrontar la escasez de agua desde la perspectiva de la salud y en cuencas transfronterizas: sesión interactiva

1. Afrontar la escasez de agua en el sector agrícola, *Sr. Ruhiza Jean Boroto, FAO*
2. Caudales ambientales: estudios de casos que han tenido éxito, *Sr. Dean Muruven, WWF*
3. Medidas prácticas para reducir la escasez de agua en la cuenca del lago Chad, *Sr. Rohallati Ndara, Comisión de la Cuenca del Lago*
4. Supervisión de los niveles bajos de agua a nivel de cuenca y nacional: la cuenca del río Mosa y el sistema holandés, *Sr. Willem Schreurs, Comisión Internacional para la protección del río Mosa y Jos Timmerman, Universidad de Wageningen, Países Bajos*
5. Experiencia en el Danubio y elaboración de un plan nacional de sequías en el contexto de la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea, *Sra. Sabina Bokal, Programa de Gestión Integrada de Sequías de Europa Central y Oriental*
6. Desarrollar la resiliencia climática mediante una mejor planificación: demostración del Portal Inundaciones y Sequías, *Sr. Raul Glotzbach, Asociación Internacional del Agua (IWA)*
7. Directrices de la UE sobre la reutilización del agua y aplicaciones prácticas, *Sra. Laura Achene, Instituto Nacional de Salud, Italia*
8. Disposiciones sobre la escasez de agua en la cuenca transfronteriza de los ríos Chu y Talas, *Sr. Erkin Orolbaev, Diálogos Nacionales de Política sobre la GIRH en Kirguistán; Sra. Indira Akbozova, Comisión de la cuenca Chu-Talas; Sra. Svetlana Dolgikh, Servicio Hidrometeorológico Nacional "Kazhydromet"*

9. Uso conjunto de las aguas superficiales y subterráneas para la gestión de sequías: ejemplo de la cuenca del río Orange, *Sr. LenkaThamae, Comisión de la cuenca del río Orange-Senqu (ORASECOM)*
10. El potencial del tratamiento de aguas residuales como puerta de entrada para la cooperación transfronteriza, *Sr. Esteban Boj García, Consultor Independiente*
11. Facilitación de la financiación de proyectos de adaptación transfronterizos mediante la plataforma de incubación, *Sra. Florence Pintus, Oficina Internacional del Agua*

13.30-15:00 **Almuerzo**

15.00 – 16.30 **Sesión 4: El entorno propicio para hacer frente a la escasez de agua**

*Moderadores: Sr. Ruhiza Jean Boroto, FAO y Sra. Sibylle Vermont, Oficina Federal para el Medio Ambiente, Suiza*

- Financiación de las medidas de gestión de sequías, *Sr. Andre Oosterman, Banco Europeo de Inversiones (BEI)*
- Gestión del riesgo de sequías salvaguardando los ecosistemas: hacia un enfoque estratégico, el Sr. *Paul Sayers, consultor de WWF*
- Mesa redonda con:
  - *Sr. Santiago González Muñoz, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, España*
  - *Sr. Niokhor Ndour, Ministerio de Agua y Saneamiento, Senegal*
  - *Sra. Silvia Margarita Hernández de Larios, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, El Salvador*
  - *Sr. David Hebart-Coleman, Banco Africano de Desarrollo*
  - *Sr. Mukhtar Zhakenov, Ministerio de Agricultura, Kazajstán (por confirmar)*

16.30 – 18.00 **Sesión 5: Conclusiones y próximas etapas**

*Moderadores: Sr. Niels Vlaanderen, Ministerio de Infraestructura y Medio Ambiente, Países Bajos, Sra. Sibylle Vermont, Oficina Federal de Medio Ambiente, Suiza y Sr. Luca Lucentini, Instituto Nacional de Salud, Italia*

- Debate en grupos pequeños: ¿Cuál ha sido la cuestión más importante que ha aprendido durante el taller? ¿Qué hará de manera diferente tras el taller/qué se lleva a su país? ¿En qué actividades las organizaciones asociadas (UNECE, OMS, FAO, RIOCE, BEI, OMM, GWP Asociación Mundial para el Agua, IW:LEARN) y otros actores deberían centrarse en el futuro en términos de escasez de agua?
- Debate plenario
- Conclusiones del taller y observaciones finales