

Programa



## Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza



# Agua y Desarrollo Sostenible

# De la visión a la acción

Fecha

15-17 enero 2015

Lugar

ETOPIA\_Centro de Arte y Tecnología

Avda. Ciudad de Soria, 8 50010 Zaragoza, España

Organizadores





## 14 de enero de 2015: Eventos Paralelos y Visitas Técnicas previos a la Conferencia

### Visitas Técnicas

**Visita Técnica: La Cartuja, principal estación depuradora de aguas residuales de Zaragoza (en español/inglés)**

**Hora: 09:00-11:00**

Punto de encuentro: Etopía. Avda. Ciudad de Soria, 8. 50010 Zaragoza (frente a la Estación del AVE - Puerta/ SALIDAS) Zaragoza, España

Organizado por: Veolia

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/technical\\_visit\\_la\\_lacartuja\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/technical_visit_la_lacartuja_14_01_2015.shtml)

**Visita Técnica: Expo + Parque del Agua - recorriendo desde el Edificio Central de "Etopía" hasta el recinto de Expo (700 m. caminando + 700 m. de vuelta) y luego en tren (en español/ingles)**

**Hora: 12:00-14:00**

Punto de encuentro: Edificio Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE)

Organizado por: Ayuntamiento de Zaragoza

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/technical\\_visit\\_expo2008\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/technical_visit_expo2008_14_01_2015.shtml)

**Visita Técnica: La Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) y su Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) (en español/ingles)**

**Hora: 13:00-14:00**

Punto de encuentro: Confederación Hidrográfica del Ebro, Paseo de Sagasta 24, Zaragoza

Organizado por: Confederación Hidrográfica del Ebro

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/technical\\_visit\\_saih\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/technical_visit_saih_14_01_2015.shtml)

### Eventos Paralelos Previos a la Conferencia

**Evento Paralelo: La exigibilidad del derecho humano al agua y al saneamiento (en español)**

**Hora: 09:00-17:00**

Lugar: Colegio de Abogados de Zaragoza. Calle Don Jaime I, 18. 50001 Zaragoza

Organizado por: Colegio de Abogados de Zaragoza, la Oficina de Naciones Unidas de apoyo a la Década del Agua "Agua para la vida", el Profesor Antonio Embid de la Universidad de Zaragoza, la Oficina de Derechos Humanos del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación de España, ONGAWA Ingeniería para el Desarrollo Humano y la Fundación Canal

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_human\\_right\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_human_right_14_01_2015.shtml)

**Evento Paralelo: Nuevas fuentes: reutilización del agua en el marco de una gestión sostenible (en español)**

**Hora: 10:00-12:00**

Lugar: Edificio Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE), Sala 1

Organizado por: IMDEA Agua

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_water\\_reuse\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_water_reuse_14_01_2015.shtml)



**Evento Paralelo: Acciones locales de solidaridad descentralizada en materia de agua para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (en español)**

**Hora: 12:00-14:00**

Lugar: Edificio Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE), Sala 2

Organizado por: UNDP-Global Water Solidarity (GWS)

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_global\\_water\\_solidarity\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_global_water_solidarity_14_01_2015.shtml)

**Evento Paralelo: El papel de la CODIA e innovación en el agua y la energía en Iberoamerica**

**Hora: 14:30-17:00**

Lugar: Confederación Hidrográfica del Ebro, Paseo de Sagasta 24, Zaragoza

Organizado por: Consejo Mundial de Ingenieros Civiles (WCCE), Fundación Aquae, CODIA

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_water\\_and\\_energy\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_water_and_energy_14_01_2015.shtml)

**Evento Paralelo: Evaluación de la huella hídrica como apoyo al desarrollo sostenible (en inglés)**

**Hora: 15:00-17:00**

Lugar: Edificio Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE), Sala 2

Organizado por: Water Footprint Network

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_water\\_footprint\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_water_footprint_14_01_2015.shtml)

**Evento Paralelo. La influencia de los avances tecnológicos recientes en la política del agua española y mundial (en inglés)**

**Hora: 17:00-19:00**

Lugar: Edificio Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE), Sala 2

Organizado por: Abengoa y el Observatorio del Agua de la Fundación Botín

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_science\\_and\\_technology\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_science_and_technology_14_01_2015.shtml)

**Evento Paralelo. Programa "Cultivando Agua Boa": Experiencias de innovación social en la gestión del agua, herramientas de sostenibilidad (en español/inglés)**

**Hora: 17:00-19:00**

Lugar: Confederación Hidrográfica del Ebro, Paseo de Sagasta 24, Zaragoza

Organizado por: ECODES e Itaipú Binacional

Enlace: [http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side\\_event\\_agua\\_boa\\_14\\_01\\_2015.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/side_event_agua_boa_14_01_2015.shtml)

**20:00 Recepción de Bienvenida por Itaipu binacional – Hotel Tryp**

Discurso por Nelton Friedrich y Josefina Maestu

Vídeo por Agua Boa



15 de enero de 2015

## Sesiones Especiales Regionales

*(Auditorio de Etopía. Avda. Ciudad de Soria, 8. 50010 Zaragoza (frente a la Estación del AVE - Puerta/ SALIDAS))*

**09:00-10:30 Sesión Regional Especial: Implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible sobre el agua en los países integrantes de la Comisión Económica para Europa (CEPE)**

**Organiza: CEPE**

**Visión General**

Nataliya Nikiforova, UNECE

**Panelistas**

Minna Hanski, Ministerio de Agricultura y Bosques, Finlandia

Luis Simas, ERSAR – Autoridad Portuguesa de Servicios de Agua y Saneamiento, Portugal

Iskandar Abdullaev, Centro Regional de Medio Ambiente para Asia Central (CAREC), Asia

Raimund Mair, Comisión Internacional para la protección del Danubio, Austria

**Conclusiones y Clausura**

**10:30-12:00 Sesión Regional Especial: Asegurar la seguridad hídrica para Asia y el Pacífico a través de la gestión sostenible del agua  
Organizado por CESPAP y UNOSD**

**Preside**

Jong-Soo Yoon, Oficina de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (UNOSD), ONU-DAES

**Visión General**

Hongpeng Liu, CESPAP, Asia

**Panel de debate**

Janya Trairat, Departamento de Recursos Hídricos, MONRE, Tailandia

Rodora Gamboa, Maynilad Water Academy y Philippines Water Partnership, Philippines

Jong-Ho Ahn, Instituto Coreano del Medio Ambiente (KEI), Corea

Noppawan Boontham, Maejo University, Thailand

**Conclusiones y Clausura**

Hongpeng Liu, CESPAP, Asia



***(En la Confederación Hidrográfica del Ebro, Paseo de Sagasta, 24-26, 50006 Zaragoza)***

**09:00-12:00 Sesión Regional Especial: Asegurando una gestión del agua sostenible para todos en América Latina y el Caribe**  
Co-organizado por CEPAL, AECID y CAF

**Visión General**

Caridad Canales, CEPAL

Gonzalo de Castro, CAF

**Panelistas**

Claudia Vargas, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia

Carlos Narváez, Universidad Americana, Nicaragua

William Carrasco, Consultor experto, Colombia

Diego Fernández, Universidad del Valle de Colombia, Colombia

Pablo Lloret, FONAG, Ecuador

Franz Rojas, Experto consultor, Bolivia

Roberto Ramos, Secretaría de Estado, y Acueductos Comunitarios Sostenibles, Puerto Rico

**Conclusiones y Clausura**

Inmaculada Paniagua, AECID, España

**12:00-13:00 Comida de bienvenida y registro de participantes**

***(Edificio Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE)***

**13:00-17:00 Plenario: Apertura – Puesta en escena**

**13:00- 14:00 Inauguración Oficial – Auditorio de Etopía**

**Preside:** Blanca Jiménez, Vice-presidenta de ONU-Agua

**Sesión de bienvenida**

- Video de bienvenida de Michel Jarraud, Presidente de ONU-Agua
- Gobierno de España (p. confirmar)
- Léo Heller, Relator Especial de Naciones Unidas sobre el Derecho Humano al Agua Potable y al Saneamiento
- Alcalde de Zaragoza – El papel de los gobiernos locales y la Agenda 21



## Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción

### **14:00- 15:00** **Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua y sus metas:** Progresos y retos. Inter-relación con otros procesos

- Richard Connor, WWAP, Retos y oportunidades del Desarrollo Sostenible
- Joakim Harlin, PNUD; Coordinador del Grupo de Trabajo Abierto sobre los ODS, los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua
- Karin Lexen, SIWI, Inter-relaciones de los ODS del agua y otros procesos globales

### **15:00-17:00** **Panorama de los Retos y las Herramientas –Apertura del debate y preguntas**

**Preside:** Josefina Maestu, Directora/Coordinadora UNW-DPAC,

Apertura del debate sobre **Herramientas de implementación**

- Jose Gestí, UNICEF: Implementación de los objetivos de WASH a través del desarrollo de capacidades e instrumentos sociales y el papel de las diferentes partes interesadas
- Aziza Akhmouch, OCDE: Implementación de los ODS relacionados con el agua: Retos y herramientas de la gobernanza y el papel de las diferentes partes interesadas
- Hanna Leckie, OCDE: Implementación de los ODS relacionados con el agua, retos de los instrumentos de financiación e instrumentos económicos y el papel de las diferentes partes interesadas
- Elisa Tonda, PNUMA: Implementación de los ODS relacionados con el agua: Retos de la tecnología y el papel de las diferentes partes interesadas

Panel de respuesta: Temas y preguntas sobre las herramientas para los temas clave de los ODS relacionados con el agua

- Jean Marc Faures, FAO: Retos de la implementación y cuestiones nuevas en la gestión de los recursos hídricos
- Nathalie André/Didier Allély, OMS: Retos de la implementación y cuestiones nuevas en WASH
- John Harding, EIRD: Retos de la implementación y cuestiones nuevas en los desastres relacionados con el agua
- Thomas Chiramba/David Coates, PNUMA/CBO: Retos de la implementación y cuestiones nuevas en la calidad del agua y la protección de los ecosistemas

### **17:00-17:30** **Pausa café** (en el Hall Central fuera del Auditorio)

### **17:30-18:30** **Opiniones sobre el Progreso y Lecciones Aprendidas durante el Decenio Internacional para la Acción “El agua, fuente de vida” 2005-2015**

**Preside:** Gobierno de España (p. confirmar)

- Ursula Schaefer-Preuss, Presidenta de la Asociación Mundial para el Agua (GWP): Progreso y lecciones aprendidas sobre el papel de las partes interesadas durante el decenio
- Alice Bouman-Dentener, Alianza de Mujeres por el Agua (WfWP): Progreso y lecciones aprendidas sobre el papel de las mujeres durante el decenio
- Gavin Power, Mandato del Agua del Pacto Mundial: Progreso y lecciones aprendidas sobre el papel de las empresas durante el decenio
- Barbara Anton, ICLEI: Progreso, mejores prácticas y lecciones aprendidas por las autoridades locales durante el decenio

### **20:00** **Recepción de bienvenida ofrecida por el Alcalde de Zaragoza**

en el Ayuntamiento de Zaragoza, Plaza del Pilar, 18, 50003 Zaragoza (buses 34 ó 51 desde la Estación de tren de Delicias - frente a LLEGADAS)

# 16.01.15 Sesiones paralelas de las partes interesadas

<b>EMPRESAS</b> Coordinador: <b>Mandato del Agua del Pacto Mundial</b>  Aula 1 (2º Piso) <span>ENG / SPA</span>	<b>SOCIEDAD CIVIL</b> Coordinadores: <b>Women for Water (WfWP) y World Youth Parliament for Water (WYPW)</b> Hotel Tryp <span>ENG</span>	<b>ACADEMIA</b> Coordinador: <b>UNESCO</b>  Aula 2 (2º Piso) <span>ENG</span>	<b>GOBIERNOS</b> Coordinadores: <b>UN-DESA e ICLEI</b>  Auditorio <span>ENG / SPA</span>	<b>MEDIA</b> Coordinadores: <b>UNW-DPAC y WSSCC</b>  Hotel Tryp <span>ENG</span>
<b>Gestión de Eventos Extremos</b> World Resources Institute (WRI)	<b>Derecho Humano al Agua y al Saneamiento</b> Center for Affordable Water and Sanitation Technology and WfWP	<b>Evaluación de Riesgos como Herramienta para la Gestión de la Calidad del Agua</b> Universidad Estatal de Michigan	<b>Escasez de Agua en Aumento</b> World Council of Civil Engineers (WCEE) y CONAGUA, México	<b>Mesa Redonda de Medios de Comunicación</b> UNW-DPAC
<b>Calidad y reutilización del Agua</b> Aquafed	<b>Escasez y asignación del Agua</b> International Water Management Institute (IWMI)	<b>Gobernanza adaptativa e integrada, gestión y seguimiento de los ODS</b> Universidad de Osnabrück	<b>Formas de implementar el Derecho Humano al Agua y al Saneamiento</b> UN-Habitat y Gobierno de Nigeria	
<b>Derecho Humano al Agua y al Saneamiento</b> Mandato del Agua del Pacto Mundial / Pacific Institute	<b>Calidad del Agua y Protección de Ecosistemas</b> International Union for Conservation of Nature (IUCN)	<b>Gestión de los Recursos Hídricos en un Contexto de Cambio</b> Universidad de Middlesex	<b>Gestión de Riesgos en Cuencas</b> Gobierno de Holanda	<b>Mesa Redonda de Comunicadores</b> WSSCC
<b>Gestión de la Escasez y Gestión de los Recursos</b> World Resources Institute (WRI) y Alliance for Global Water Adaptation (AGWA)	<b>Planificación y Gestión Adaptativa</b> Stockholm International Water Institute (SIWI) y WYPW	<b>Herramientas para la mejora de los Servicios Básicos de Agua y Saneamiento desde la óptica de la equidad</b> Universidad Politécnica de Cataluña	<b>Calidad del Agua: Papel de los Gobiernos y Retos</b> UNW-DPC e Instituto Federal Alemán de Hidrología	
	<b>Calidad de las Agua y Protección de Ecosistemas   Coordinadores: UNEP y CBD</b>			
	<b>Servicios Básicos de Agua y Saneamiento   Coordinadores: WHO y UNICEF</b>			
	<b>Gestión de Riesgos   Coordinador: ISDR</b>			
	<b>Gestión de la Escasez y Gestión de los Recursos   Coordinador: FAO</b>			
Official reception				



**16 de enero 2015**

## Sesiones Paralelas de Partes Interesadas

*Lugar: Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. 50010 Zaragoza (frente a la Estación del AVE - Puerta/ SALIDAS)*

Las sesiones paralelas de partes interesadas de las empresas, Sociedad Civil, academia y gobiernos se llevarán a cabo simultáneamente en diferentes salas

### **08:30-18:30 Contribución de las empresas a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua**

**Co-cordinadores:** Gavin Power, Mandato del Agua del Pacto Mundial y Mai-Lan Ha

#### **08:30-09:00 Presentación del día y de la sesión**

Gavin Power – Mandato del Agua del Pacto Mundial

#### **09:00-10:50 Gestión de los eventos extremos**

Organiza: Paul Reig, Instituto Mundial de los Recursos (WRI)

##### **Programa**

Presentación marco

- Paul Reig, Instituto Mundial de los Recursos (WRI)

Panel de debate

- Financiación: Katalin Solymosi, Departamento de Financiación Corporativa y Estructurada del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

- Desarrollo de Capacidades: Bert Share, Beer & Better World, Reino Unido

- Gobernanza: Gavin Power, Mandato del Agua del Pacto Mundial; Cate Lamb, Carbon Disclosure Project (CDP)

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

#### **10:50-11:10 Pausa Café**

#### **11:10-13:00 Calidad del agua y reutilización**

Organiza: Jack Moss, Aquafed

##### **Programa**

Presentación marco

- Jack Moss, Aquafed

Panel de debate

- Brigitte Dittrich-Kraemer, BASF, Alemania

- Dominique Gatel, Veolia, Francia

- Jordi Valls, Aguas Andinas, Santiago Chile

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura



**13:00-14:00 Pausa comida**

**14:00-15:50 Servicios de agua y saneamiento – El derecho humano al agua y al saneamiento**

Organiza: Mai Lan Ha, Mandato del Agua del Pacto Mundial /Instituto del Pacífico

**Programa**

Presentación marco

- Mai-Lan Ha, Mandato del Agua del Pacto Mundial /Instituto del Pacífico

Panel de debate

- Financiación: Samantha Hoe-Richardson, Anglo American (p. confirmar)
- Desarrollo de Capacidades: Carlo Galli, Nestlé, Suiza
- Tecnología: Ignasi Fainé, Agbar, España
- Gobernanza: Bimal Arora, CEO, Centre for Responsible Business

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

**15:50-16:10 Pausa Café**

**16:10-18:00 Escasez de agua – Gestión de los recursos hídricos**

Organiza: Paul Reig (Instituto Mundial de los Recursos, WRI) y John Matthews (Alianza Global para la Adaptación Hídrica, AGWA)

**Programa**

Presentación marco

- John Matthews, AGWA

Panel de debate

- Desarrollo de Capacidades: Ross Hamilton, ICMM
- Tecnología: Arturo Buenaventura, Abengoa, España
- Gobernanza: Michael Spencer, Alliance for Water Stewardship, Australia
- Financiación: Justine Leigh-Bell, Climate Bonds, Reino Unido

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

**18:00-18:30 Conclusiones y Clausura del día**

- Reportero de Financiación: Jack Moss, Aquafed, Francia
- Reportero de Desarrollo de Capacidades: Ross Hamilton, ICMM
- Reportero de Tecnología: Hans Goossens, Yara, Noruega
- Reportero de Gobernanza: Michael Spencer, Alliance for Water Stewardship, Australia



## Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción

### **08:30-18:30 Contribución de la Sociedad Civil a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua**

**Co-cordinadores:** Alice Bouman-Dentener (Alianza de Mujeres por el Agua, WfWP) y Bart Devos (Parlamento Mundial de la Juventud por el Agua, PMJA)

#### **08:30-09:00 Presentación del día y de la sesión**

Alice Bouman-Dentener (WfWP) y Bart Devos (PMJA)

#### **09:00-11:00 La Sociedad Civil y el Derecho Humano al Agua Potable y al Saneamiento**

Organizan: Alice Bouman – Dentener (WfWP); Shauna Curry, Centro de Tecnología de Agua y Saneamiento Asequible, CAWST, Canadá

##### **Programa**

Visión general /Introducción

- Shauna Curry, CEO, CAWST, Canada

Presentación del caso de estudio principal

- Eliza Mngale, Tegemeo Women Group, Mwezeni Village, Tanzania

Panelistas

- Financiación: Mary Rusimbi, Women Fund, Tanzania
- Desarrollo de Capacidades: Emma Anakhasyan, AWHHE, Armenia
- Tecnología: Antonia Lorenzo, BioAzul
- Gobernanza: Jerry Van Den Berge, EPSU, Bélgica

#### **11:00-13:00 La Sociedad Civil, la gestión de la escasez y la asignación del agua**

Organiza: Jonathan Lautze, Instituto Internacional de Gestión del Agua (IWMI)

##### **Programa**

Visión general /Introducción

- Jonathan Lautze (IWMI)

Presentación del caso de estudio principal

- Khin NiNi Thein, Secretaria del Grupo de Expertos del Comité Nacional de Gestión del Agua, Myanmar

Panelistas

- Financiación: Ohnmar Khaing, Coordinador del Grupo de Trabajo de Seguridad del Alimentaria, Myanmar
- Desarrollo de Capacidades: Soe Soe Tun, Madres del Agua, Myanmar
- Tecnología: Khin Tein Htwe, Centro de Formación e Investigación de Myanmar (WRTC)
- Gobernanza: Swe Swe Aye, Organismo de Cuenca de Ayeyarwadi en Myanmar (AERBRO)

#### **13:00-14:00 Pausa comida**



**14:00-15:30 La Sociedad Civil, la calidad del agua y la preservación de los servicios de los ecosistemas**

Organiza: Stefano Barchiesi, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

**Programa**

Visión general

- Stefano Barchiesi, UICN

Panelistas

- Desarrollo de Capacidades: María Teresa Gutiérrez, OIT, branch EMP/INVEST
- Tecnología: Victor Viñuales/Cristina Monge, ECODES, España
- Gobernanza: Rudolph Cleveringa, Asociación Mundial para el Agua (GWP)

**15:45-17:30 La Sociedad Civil y la gestión de riesgos en el agua**

Organiza: Karin Lexen, SIWI, Suecia

**Programa**

Visión general /Introducción

- Karin Lexen, SIWI, Suecia

Presentación del caso de estudio principal

- MHD Ali Al-Zein, Fundación Aga Khan, Siria

Panelistas

- Financiación: Ilias Sawadogo, Iniciativa de los Jóvenes para Soluciones en el Agua y Réseau des Jeunes pour le Développement Durable, Burkina Faso
- Desarrollo de Capacidades: Wasif Babar, Universidad de Punjab, Pakistán
- Tecnología: Lydia Cumiskey, Red de Jóvenes por el Agua
- Gobernanza: Murray Biedler, Consultoría Deep Blue, Bélgica

**17:30-18:30 Panel Internacional**

- WASH: Shauna Curry, CAWST
- Escasez: Jonathan Lautzen, IWMI
- Calidad: Stefano Barchiese, IUCN
- Riesgo: Karin Lexen, SIWI
  
- Financiación: Jean-Bosco Bazie, Eau Vive International
- Desarrollo de Capacidades: Tobis Schmitz, Suiza
- Tecnología: Khin Nini Thein, WRTC
- Gobernanza: Rudolph Cleveringa, GWP



## Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción

### **08:30-18:30 Contribución de la academia a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua**

**Coordinadores:** Sarantuyaa Zandaryaa

#### **08:30-09:00 Presentación del día y de las sesiones**

Sarantuyaa Zandaryaa (UNESCO)

#### **09:00-11:00 La evaluación de riesgos como una herramienta para mejorar la calidad del agua**

Organiza: Joan B. Rose, Universidad del Estado de Michigan, EE.UU.

##### **Programa**

Presentación marco

- Joan B. Rose, Universidad del Estado de Michigan, EE.UU. - Visión general de la complejidad de la calidad del agua en el Antropoceno, marco de análisis y herramientas para facilitar su implementación

Panel de diálogo

- Financiación: John Fawell, Consultor independiente, Reino Unido.
- Gobernanza : Hung Nguyen, Escuela de Salud Pública, Hanoi, Vietnam
- Tecnología: Rosina Girones Llop, Universidad de Barcelona, España
- Desarrollo de Capacidades: Maureen Taylor, Universidad de Pretoria, Sudáfrica

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

Reportera: Kyana Young, Universidad del Estado de Michigan, EE.UU.

#### **11:00-13:00 La gobernanza del riesgo integrada y adaptativa, su gestión y supervisión para la implementación de los ODS**

Organiza: Claudia Pahl-Wostl, Universidad de Osnabruck, Alemania

##### **Programa**

Presentación marco

- Janos Bogardi, Universidad de Bonn, Alemania – Gobernanza adaptativa e integrada de riesgos– un reto a todos los niveles para el proceso de implementación de los ODSs

Panel de debate

- Rick Lawford, Universidad de Morgan, EE.UU
- Anik Bhaduri – Universidad de Bonn, Alemania - Proyecto Global del Agua.
- Joyeeta Gupta, UNESCO IHE

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

#### **13:00-14:00 Pausa comida**



**14:00–16:00 Herramientas para la gestión de los recursos hídricos en un contexto variable**

Organiza: Colin Green, Universidad de Middlesex, Reino Unido

**Programa**

Presentación marco

- Colin Green, Universidad de Middlesex, Reino Unido

Panel de diálogo

- Desarrollo de capacidades: Dabo Guan, Universidad de East Anglia, Reino Unido
- Gobernanza: Elena Lopez-Gunn, Universidad de Leeds, Reino Unido
- Tecnología: Luis Garrote, Universidad Politécnica de Madrid, España; Ruth Mathews, Universidad de Twente, Países Bajos

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

**16:00–18:00 18:00 Herramientas para la implementación de WASH – abordando las desigualdades**

Organiza: Jose Gestí, UNICEF

**Programa**

Preside

- Jose Gestí, UNICEF

Presentación marco

- Agustí Pérez Foguet, Universidad Politécnica de Cataluña, España

Panel de diálogo

- Gobernanza: Ricard Gine, Universidad Politécnica de Cataluña, España
- Desarrollo de capacidades: John Chilton, International Association of Hydrogeologists, Reino Unido
- Tecnología: Mohamed Ahmed Mohamed, Base de Apoyo de las Naciones Unidas; Fabio Fussi, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia; Sharon Velásquez Orta, Universidad de Newcastle, Reino Unido

Preguntas y Respuestas de participantes

**18:00-18:30 Conclusiones y Clausura del día**

- Reportero de Financiación: Colin Green, Universidad de Middlesex, Reino Unido
- Reportera de Desarrollo de Capacidades: Sarantuyaa Zandaryaa, UNESCO
- Reportero de Tecnología: Luis Garrote, Universidad Politécnica de Madrid, España
- Reportera de Gobernanza: Joan Rose, Universidad del Estado de Michigan, EE.UU.



Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza  
Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción

**08:30-18:30 Experiencias de los países para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua**

Coordinador: Seleshi Bekele Awulachew, UN-DESA y Bárbara Anton, ICLEI

**08:30-09:00 Presentación de la sesión**

Seleshi Bekele Awulachew, UN-DESA y Bárbara Anton (ICLEI)

**09:00-11:00 La gestión de los recursos hídricos: la creciente escasez del agua**

Organizan: Tomás Sancho, Consejo Mundial de Ingenieros Civiles (WCCE) y Comisión Nacional del Agua de México (CONAGUA)

**Programa**

Presentación marco

- Tomás Sancho: Presidente, WCCE

Panel de debate

- Desarrollo de Capacidades: Htun Lwin Oo, Ministerio de Transporte de Myanmar
- Tecnología: Miguel Ángel Ródenas, Confederación Hidrográfica del Segura, España
- Gobernanza: Nelton Friedrich, Itaipu Binacional, Brasil; Maestro José Elías Chedid Abraham, Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico – CONAGUA

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura: Víctor Bourget y Denise Soares, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), México

**11:00-13:00 Formulas para conseguir que el derecho humano al agua y al saneamiento sea realidad**

Organiza: Andre Dzikus (ONU-Hábitat) and Sarah Reng-Ochekpe (Ministerio de Recursos Hídricos, Nigeria)

**Programma**

Presentación marco

- Andre Dzikus, ONU-Hábitat
- Léo Heller, Relator Especial de Naciones Unidas sobre el Derecho Humano al Agua Potable y al Saneamiento

Panel de debate

- Financiación: Guy Hutton, Programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial (WSP)
- Gobernanza: Sarah Reng-Ochekpe, Ministerio de Recursos Hídricos, Nigeria; Luis Simas, ERSAR, Autoridad Reguladora de los Servicios de Agua y Residuos de Portugal
- Tecnología: Pirnazar Shodmonov, Servicio de Vigilancia Epidemiológica Sanitaria Estatal, Tayikistán

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

**13:00-14:00 Pausa comida**



**14:00-16:00 Gestión del riesgo en las cuencas**

Organiza: Niels Vlaanderen, Gobierno de los Países Bajos

**Programa**

Presentación marco

- Niels Vlaanderen, Gobierno de los Países Bajos

Panel de debate moderado por John Mathews, AQWA

- Raimund Mair, Comisión Internacional para la Protección del Río Danubio
- Pedro Domaniczky, Director Paraguayo de Coordinación de Itaipu Binacional
- Mohamed Elrawady, CEDARE
- Karin Lexen, SIWI, Suecia

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura

**16:00-18:00 Herramientas de implementación para la calidad del agua: el papel de los gobiernos y sus retos**

Organizan: Jens Liebe, Programa de ONU-Agua para el desarrollo de la Capacidad en el marco del Decenio (UNW-DPC) e Instituto Federal Alemán de Hidrología

**Programa**

Presentación marco

- Thomas Chiramba (PNUMA)

Panel de debate

- Gobernanza: Rosa Huertas, Confederación Hidrográfica del Duero, España
- Tecnología: Jong-Ho Ahn, Instituto del Medio Ambiente (KEI), Corea y Anja von der Ropp, Organización Mundial de Propiedad Intelectual (WIPO)
- Desarrollo de Capacidades: Antonio Félix Domínguez, Agência Nacional de Águas (ANA), Brasil

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y Clausura: Jens Liebe (UNW-DPC)

**18:00-18:30 Conclusiones y Clausura del día**

- Reportero de Tecnología: Roger Falconer, Presidente de IAHR
- Reportero de Gobernanza: Victor Bourget y Denise Soares, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Méjico
- Reportero de Financiación e Instrumentos Económicos: Niels Vlaanderen, Gobierno de los Países Bajos
- Reportero de Desarrollo de Capacidades: Seleshi Bekele Awulachew (UN-DESA)



## Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción

### 08:30-18:30 Sesión de Medios y Comunicación

Coordinador: UNW-DPAC and WSSCC

#### 09.00 -11.00 Sesión para los Medios

##### Presentaciones para incitar al debate:

- La agenda del agua post-2015, el agua y el desarrollo sostenible, Joakin Harlim, UNDP
- Rockaya Aidara, Consejo de colaboración para el abastecimiento de agua potable y el saneamiento (WSSCC): Herramientas y recursos para informar sobre el agua y el desarrollo sostenible

##### Mesa redonda: el papel de los medios para comunicar los temas de agua y desarrollo sostenible

- Informar sobre agua y desarrollo sostenible en Africa. Presentado y facilitado por Frederick Mugira, Vision Group and Water Journalists Africa. Con ejemplos de:
  - Barbara Lopi, SADC Secretariat, Botswana
  - Fazila Dahall, Channel Africa – SABC, South Africa
  - Jimmy Okello, Radio Apac Ltd., Uganda
  - Obande Kate Eleyi, News Agency of Nigeria, Nigeria
  - Joyce Nyokabi Chimbi, African Women and Child Feature Service, Kenya
- Informar sobre agua y desarrollo sostenible en Asia. Presentado y facilitado por Gareth George, Oficina de Naciones Unidas de apoyo al Decenio Internacional para la Acción "El agua, fuente de vida" 2005-2015. Con ejemplos de:
  - Saleem Shaikh, AlertNet Climate, Pakistan
  - Ranjita Biswas, Trans World Features, India
  - Marianne de Nazareth, St. Joseph's College (PG), India
  - Meenakshi Shedde, Freelance journalist, India
  - Mohammad Faridur Rahaman, Channel i, Bangladesh

##### Debate

#### 14.00-16.00 Sesión de Comunicadores

##### Presentaciones para incitar al debate

- Campañas de comunicación sobre el agua y las lecciones aprendidas: un análisis de los progresos realizados durante los últimos 10 años. Céline Hervé-Bazin, autor de Comunicación sobre el Agua, Análisis de Estrategias y Campañas del Sector del Agua

##### Mesa redonda: Feedback and reflections of campaign organizers.

Facilitado por: Rockaya Aidara, Consejo de colaboración para el abastecimiento de agua potable y el saneamiento (WSSCC)

- Campañas de la ONU y la Campaña del Día Mundial del Agua 2015. Daniella Bostrom, ONU-Agua
- Campaña de saneamiento de la ONU. Amalia Navarro, SEGIB
- Desarrollar nuestras comunicaciones de forma sostenible. Herramientas y accesorios innovadores. Kristine Bender, WATERisLIFE
- Mejorar el proceso de comunicación entre las agencias de la ONU y la población local. Divine Ntiokam, Fundador, Red de Jóvenes por la Agricultura Inteligente para el Clima

##### Debate

### 19:30 Visita al Palacio de la Aljafería y palabras de bienvenida del Presidente de las Cortes de Aragón

(El autobús sale del ETOPIA a las 19:00)



17 de enero 2015

## Plenario: Diálogo entre partes interesadas sobre las herramientas para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua

*(Auditorio de Etopía, Avda. Ciudad de Soria, 8. Zaragoza (frente a la puerta "Salidas" de la estación del AVE))*

### 09:00-10:00 Retos para la implementación y lecciones aprendidas en relación con los principales temas de los ODS relacionados con el agua

Preside: Joakim Harlin, PNUD; Coordinador del Grupo de Trabajo Abierto sobre los ODS

Panelistas

- Jose Gestj, UNICEF
- Jean Marc Faures, FAO
- John Harding, EIRD
- Thomas Chiramba, PNUMA y David Coates, CBD
- Hongpeng Liu, CESPAP
- Caridad Canales, CEPAL
- Natalia Nikiforova, CEPE
- Nathalie André/Didier Allély, OMS

### 10:00-17:00 Herramientas clave y lecciones aprendidas para la implementación de los ODS relacionados con el agua

#### 10:00-11:15 Tecnología: Herramientas clave y lecciones aprendidas para la implementación

Preside y Facilita: Elisa Tonda, PNUMA y Christian Susan, ONUDI

Panelistas/Reporteros de las sesiones paralelas de partes interesadas

- Gobiernos: Roger Falconer, IAHR
- Sociedad Civil: Bart Devos, PMJA
- Empresas: Hans Goossens, Yara, Noruega
- Academia: Luis Garrote, Universidad Politécnica de Madrid, España

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y reflexiones finales sobre las herramientas clave y las lecciones aprendidas por Elisa Tonda, PNUMA

#### 11:15-11:45 Pausa Café

#### 11:45-13:00 Financiación e instrumentos económicos: Herramientas clave y lecciones aprendidas para la implementación

Preside y Facilita: Hanna Leckie (OCDE)

Panelistas/Reporteros de las sesiones paralelas de partes interesadas

- Gobiernos: Niels Vlaanderen, Gobierno de Holanda
- Sociedad Civil: Tobias Schmidt, Waterlex, Suiza
- Empresas: Jack Moss, Aquafed, France
- Academia: Colin Green, Universidad de Middlesex, Reino Unido



## Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua en Zaragoza Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y reflexiones finales sobre las herramientas clave y las lecciones aprendidas por Diego Rodríguez, Banco Mundial, Carlos Mario Gómez, Universidad de Alcalá y Xavier Leflaive, OCDE

### **13:00-14:00 Comida**

### **14:00-15:30 Gobernanza: Herramientas clave y lecciones aprendidas para la implementación**

Preside y Facilita: Aziza Akhmouch, OCDE

Panelistas/Reporteros de las sesiones paralelas de partes interesadas

- Gobiernos: Victor Bourget y Denise Soares, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), México
- Sociedad Civil: Rudolph Cleveringa, GWP
- Empresas: Michael Spencer, Alliance for Water Stewardship, Australia
- Academia: Joan Rose, Universidad Estatal de Michigan, EE.UU.

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y reflexiones finales sobre las herramientas clave y las lecciones aprendidas por Aziza Akhmouch, OCDE

### **15:30-17:00 Desarrollo de Capacidades: Herramientas clave y lecciones aprendidas para la implementación**

Preside y Facilita: Kees Leendertse, CapNet PNUD

Panelistas/Reporteros de las sesiones paralelas de partes interesadas

- Gobiernos: Seleshi Bekele Awulachew, UN-DESA
- Sociedad Civil: Alice Bouman-Dentener, WfWP
- Empresas: Ross Hamilton, ICMM
- Academia: Sarantuyaa Zandaryaa, UNESCO

Preguntas y Respuestas de participantes

Conclusiones y reflexiones finales sobre las herramientas clave y las lecciones aprendidas

### **17:00-18:00 Mensajes Clave y Conclusiones Finales**

Facilitado por Joakim Harlim, PNUD

Panelistas

Andre Dzikus (ONU-Hábitat), Kees Leendertse (CapNet PNUD), Aziza Akhmouch (OCDE), Diego Rodriguez (Banco Mundial)/ Elisa Tonda (PNUMA), Christian Susan (ONUDI), Nathalie André/Didier Allély (OMS)/Jose Gestí, (UNICEF), Jean Marc Faures (FAO), John Harding (EIRD), Thomas Chiramba (PNUMA), David Coates (CBD), Hongpeng Liu (CESPAP), Caridad Canales (CEPAL), Natalia Nikiforova (CEPE), Anja von der Ropp (WIPO), Barbara Antón (ICLEI)

### **18:00-18:30 Despedida y cierre – el camino a seguir**

- Josefina Maestu, UNW-DPAC
- Daniella Bostrom, ONU-Agua, Lecciones aprendidas de la conferencia de Zaragoza para el Día Mundial del Agua y el camino a seguir
- Yoo Beom Sik, Secretariado del Foro Mundial del Agua, Lecciones aprendidas de la conferencia de Zaragoza para el 7° Foro Mundial del Agua y la hoja de ruta.
- Liana Ardiles, Directora General del Agua, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, España