

# PROGRAMA



Conferencia Anual 2014  
de ONU-Agua en Zaragoza

Preparando el Día Mundial del Agua 2014:  
**Alianzas para mejorar el acceso,  
la eficiencia y la sostenibilidad  
del agua y la energía**



## Lugar:

Confederación Hidrográfica del Ebro. Sala del Consejo.  
Paseo Sagasta 24-28  
50071 Zaragoza. España

Organizadores:



[www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water\\_and\\_energy\\_2014/](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water_and_energy_2014/)

**13 - 16 Enero 2014**

## 13 DE ENERO

**13:00-14:00: Registro de participantes en el lugar de la conferencia**

### 14:00-15:00: Inauguración

**Preside: Xavier de Pedro. Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro**

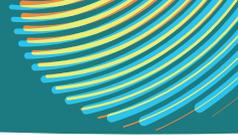
- Video mensaje: Michel Jarraud, Presidente de ONU-Agua
- Alfredo Cajal. Director del Instituto Aragonés del Agua, Gobierno de Aragón
- José Ignacio Llorens. Presidente de la Comisión de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del Congreso de los Diputados de España
- Jerónimo Blasco. Consejero de Cultura, Educación y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza
- Liana Ardiles, Directora General del Agua, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de España

### 15.00-17:30: Estableciendo el escenario

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

- 15:00-15:20:** Lectura vídeo sobre el futuro de los escenarios de la energía. Kandeh Yumkella, ONU-Energía
- 15:20-15:45:** Desafíos del agua y la energía. Michela Miletto, WWAP
- 15:25-15:45:** Respuestas a las políticas y la gobernabilidad. Kathleen Dominique, OECD
- 15:45-16:10:** Interdependencias y compensaciones entre el agua y la energía. Diego Rodríguez, Banco Mundial
- 16:10-16:30:** Alianzas. Kees Leendertse, Cap-Net, UNDP
- 16:30-16:45:** Día Mundial del Agua 2014. Zafar Adeel, UNU
- 16:45-17:15:** Visión general de la Conferencia. Josefina Maestu, UNW-DPAC

**19:30: Recepción de bienvenida por el Alcalde de Zaragoza**



## 14 DE ENERO

09:30-10:00: **Visión general del día. Josefina Maestu**

10:00-13:00: **Un modelo de negocio para las inversiones y la planificación integrada del agua y la energía**

**Organiza: Banco Mundial**

**10:00-10:30: La iniciativa "Energía Sedienta": Visión general. Diego Rodríguez**, Economista Sênior, Departamento de Transporte, Agua y Tecnologías de la Información y la Comunicación del Banco Mundial.

**10:30-11:00: Consideraciones técnicas**

- **Anna Delgado**, Especialista en Agua y Energía, Departamento de Transporte, Agua y Tecnologías de la Información y la Comunicación del Banco Mundial.
- **Michael Hightower**, Miembro distinguido del personal técnico, Departamento de Análisis de Sistemas Energéticos, Laboratorios Sandia, EE.UU.
- **Adrian Stone**, Programa de Planificación de Sistemas de Análisis de la Energía, Centro de Investigación de la Energía de la Universidad de Ciudad del Cabo, Sudáfrica..

11:00-11:30: **Pausa café**

**11:30-12:00: Innovaciones del sector privado – El papel de las empresas para disminuir el estrés en el agua y la energía**

- **Laurent Bellet**, Especialista en Agua y Energía, Electricité de France (EDF)
- **Pol Adarve**, Director Adjunto de Relaciones Estratégicas, Abengoa

**12:00-12:20: Gestionando el desafío del agua y la energía a escala nacional**

- **Annikka Lipponen**, Oficial de Asuntos Ambientales, Comisión Económica para Europa (CEPE).
- **Kelly Kyrcc**, Departamento de Estado, Gobierno de los Estados Unidos de América.
- **Maria Sicilia Salvadores**, Ministerio de Industria, Energía y Turismo de España.

**12:20-12:50: Debate abierto y conclusiones. Diego Rodríguez**, Economista Sênior, Banco Mundial.

12:50-13:20: **Evento paralelo 1 sobre el Día Mundial del Agua 2014: UNU y UNIDO**

13:20-14:30: **Comida**

**14:30-18:00: Alianzas de la industria y los gobiernos para asegurar la eficiencia y la sostenibilidad del agua y la energía**

**14:30- 16:00: Panel: Alianzas entre ONUDI y la industria. Organiza ONUDI**

**14:30-15:00: Visión General. Igor Volodin** Especialista en Gestión del Agua, División de Cooperación Técnica de la ONUDI.

**15:00-15:30: Debate moderado por Igor Volodin**

- **Igor Volodin**, Especialista en Gestión del Agua, División de Cooperación Técnica de la ONUDI
- **Barbara Kreissler**, Oficial de Desarrollo Industrial de la División de Servicios Comerciales, Inversiones y Tecnología de la ONUDI
- **Christian Susan**, Oficial de Desarrollo Industrial, ONUDI y **Wouter de Groot**, Gestor de RSC y de Riesgos, Carlsberg Supply Company.

**15:30-16:00: Debate abierto y conclusiones**

**16:00-16:30: Pausa café**

**16:30-18:00: Panel 2 PNUMA – Alianzas entre la industria y otras partes interesadas. Organiza PNUMA**

**16:30-17:00: Visión General. Shaoyi Li**, Jefe de la Unidad de Gestión Integrada de los Recursos, Sub-división de Producción y Consumo Sostenible, División de Tecnología, Industria y Economía, Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

**17:00-17:30: Debate moderado por Shaoyi Li**

- **Iris Cheng**, Responsable de la Campaña Clima y Energía, Greenpeace.
- **Alistair Wyness**, Grupo de Expertos en temas de agua, BP
- **Simon Howard**, Asociación Internacional de Hidroelectricidad
- **Robert Schröder**, Oficial de Políticas, Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, Unidad C.1 Protección de los Recursos Hídricos.

**17:30-18:00: Debate abierto, conclusiones y el camino a seguir. Shaoyi Li y Josefina Maestu**

**18:00-19:00: Evento paralelo 2 organizado por la Confederación Hidrográfica del Ebro: Panel de debate sobre los retos del agua y energía en España** con la participación de: José María Marcos (UNESA); José Luis Pérez (Canal de Aragón y Cataluña); Gabriela Mañueco (Acuamed); Inés Torralba (Confederación Hidrográfica del Ebro), Alfonso Andrés (INCLAM).

**19:00: Transporte desde la Confederación Hidrográfica del Ebro hacia el Palacio de la Aljafería**

**19:30: Palabras del Presidente de la Cortes de Aragón y Visita a la Aljafería**

## 15 DE ENERO

**08:30-09:00: Reunión con desayuno informal sobre los aspectos legales del agua y la energía con Elena Lopez Gunn (ICATALIST para FAO), Antonio Embid (Universidad de Zaragoza), Rosa Huertas (Confederación Hidrográfica del Duero) y Beatriz Mayor (UCM-Repsol) en la "Sala Glaciares" de la CHE**

**09:00-09:30: Resumen del día anterior y visión general del día, Josefina Maestu**

### 09:30-13:00: Alianzas locales en agua y energía

#### 09:30-11:00: Panel 1: Alianzas entre operadores del agua y la energía. Organiza Aquafed

**09:30-10:00: Visión General:** Alianzas entre operadores de los servicios públicos del agua y la energía. **Jack Moss**, Aquafed.

#### 10:00-10:30: Debate moderado por Jack Moss

- **Sahil Chadli**, Director de INDH-INMDE. Agua, energía, aguas residuales y residuos en Casablanca.
- **Dominique Gatel**, Veolia Water. Eficiencia operativa del agua y la energía.
- **Ignacio Lozano**, Canal Gestión, Madrid.

#### 10:30-11:00: Debate abierto y conclusiones

### 11:00-11:30: Pausa café

#### 11:30-13:00: Panel 2: Alianzas de autoridades locales y sub-nacionales con otros actores. Organiza ICLEI

**11:30-12:00: Visión General:** Alianzas entre autoridades locales y otros actores. **Barbara Anton**, ICLEI

#### 12:00-12:30: Debate moderado por Barbara Anton

- **Hongpeng Liu**, Jefe de la sección de seguridad energética y recursos hídricos, División de Medio Ambiente y Desarrollo, Comisión Económica y Social de Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP).
- **Victor Viñuales** (ECODES) y **Jerónimo Blasco/Javier Celma** (Ayuntamiento de Zaragoza)
- **Alice Bouman**, Presidenta de Women for Water Partnership.

#### 12:30-13:00: Debate abierto y conclusiones

### 13:00-14:45: Comida

**14:15-14:45: Evento paralelo 3 sobre la Semana Mundial del Agua 2014, organizado por SIWI**

**14:45-18:00: Alianzas de investigación de políticas e innovación para el agua y la energía**

**14:45-16:15: Panel 1. Alianzas de investigación de políticas sobre agua y energía. Organiza UNU**

**14:45-15:15: Visión general:** Lecciones sobre alianzas de investigación de políticas, **Zafar Adeel**, UNU.

**15:15-15:45: Debate moderado por Zafar Adeel**

- **John Payne**, Consultor independiente.
- **Zelalem Gebrehiwot**, East African Power Pool (EAPP)
- **Dr. Yasutoshi Shimizu and Dr. Kanako Toyosada**. TOTO
- **Alberto Garrido**, Universidad Politécnica de Madrid y Fundación Bofín.

**15:45-16:15: Debate abierto y conclusiones**

**16:15-16:30: Pausa café**

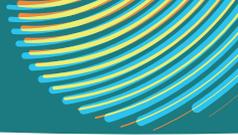
**16:30-18:00: Panel 2 Alianzas para la innovación en agua y energía. Organiza WWAP**

**16:30-17:00: Visión general,** Lecciones sobre alianzas para la innovación y el camino a seguir, **Engin Koncagul**, Especialista de Programa, WWAP (incluye comentarios de Paolo Fulignati)

**17:00-17:30: Debate moderado por Engin Koncagul/Michela Miletto**

- **Paolo Fulignati**, Catedrático de Vulcanología, Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Pisa, Italia.
- **Enrique Playan**, Programa de la Iniciativa Conjunta de la Unión Europea.
- **Carlos Levinton**, Centro Experimental de la Producción de la Universidad de Buenos Aires.
- **Mark Smith**, IUCN.

**17:30-18:00: Debate abierto y conclusiones, Michela Miletto**



**18:00-18:30: Lecciones aprendidas y el camino a seguir hacia el Día Mundial del Agua**

Moderadora: **Josefina Maestu**.

Panel: **Zafar Adeel, Diego Rodriguez, Igor Volodin, Jack Moss, Barbara Anton, Michela Miletto, Shaoyi Li, Hongpeng Liu, Tomas Sancho, Alice Bouman y Annukka Lipponen**

**18:30-19:30: Evento paralelo 4 organizado por la Confederación Hidrográfica del Ebro y el Consejo Mundial de Ingenieros Civiles: Panel de debate sobre la gestión del nexo agua-energía en España**, con la participación de Manuel Omedas (Confederación Hidrográfica del Ebro); Mariano Sanz (CIRCE); Clemente Prieto (Iberdrola); Alberto Estallo (ELEC NOR); Tomas Sancho (Consejo Mundial de Ingenieros Civiles) y Gonzalo Piernavieja (Instituto Tecnológico de Canarias)

**19:30: Cena ligera de despedida**

## 16 DE ENERO

### Visitas técnicas (opcionales)

**09:00 en Zaragoza**

**Sistema Automático de Información Hidrológica de la Cuenca del Ebro (SAIH) de la Confederación Hidrográfica del Ebro**

[http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water\\_and\\_energy\\_2014/technical\\_visit\\_saih.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water_and_energy_2014/technical_visit_saih.shtml)

**10:00 in Zaragoza**

Technical visit: **Ecociudad de Valdespartera y Centro de Urbanismo Sostenible** organizado por el Ayuntamiento de Zaragoza

**10:00:** Recogida en la Sede de la Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza

**10:30 a 11:30:** Visita

**12:00:** Llegada a la Confederación/Hoteles/estación de tren

**En Madrid** (con transporte organizado de/hacia la estación de tren Atocha)

**Canal Gestión**

**12:00:** Recogida del autobús en la estación de tren Atocha

**12:30-13:30:** Visita

**14:00:** Llegada en autobús a la estación de tren Atocha

Visita al centro de control del Canal Gestión, la empresa pública que gestiona el suministro de agua para toda la Comunidad de Madrid, España. El centro tiene la capacidad de analizar 10.000 datos por minuto, lo que permite informar y dar a conocer la situación del suministro de agua, el tratamiento, la calidad del agua y la situación en los puntos de recogida del agua subterránea.

[http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water\\_and\\_energy\\_2014/technical\\_visit\\_canal\\_gestion.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water_and_energy_2014/technical_visit_canal_gestion.shtml)

**Desde Zaragoza: Impulsión de agua para abastecimiento con energía fotovoltaica. Villar de los Navarros.**

**13:00:** Recogida en la Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.

**14:30-15:30:** Visita

**17:00:** Llegada a la Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.

[http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water\\_and\\_energy\\_2014/technical\\_visit\\_photovoltaic\\_water\\_pumping.shtml](http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/water_and_energy_2014/technical_visit_photovoltaic_water_pumping.shtml)