

Side Event coordinado por la DGA

AGUA Y ENERGÍA EN LA AGRICULTURA

V FORO MUNDIAL DEL AGUA. Estambul, Turquía
MIÉRCOLES, 18 DE MARZO de 2009. 17:00 – 19:00 horas.
Sutluce/ Kasimpasa 2 Hall

Programa

10 min	Ceremonia inaugural Marta Moren , Directora General del Agua
--------	--

Sesión Técnica I: Modera: Marta Morén , Directora General del Agua, España	
--	--

- | | |
|--------|---|
| 10 min | El Riego en el Mundo, situación y perspectivas y el papel del IPTRID. Pasquale Steduto , Jefe de la Unidad de Desarrollo y Manejo del Agua de FAO . |
| 10 min | Agua y Agricultura en Turquía, pasado y futuro. Haydar Koçaker , Director General DSI. Turquía |
| 10 min | Uso de aguas subterráneas en India. Dr. Vladimir Smakhtin , Theme Leader - Water Availability and Access, IWMI (Internacional Water Management Institute) |
| 10 min | Agua y energía en la agricultura en España. Manuel Ariza , Presidente de la SEIASA , Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias, del Sur y Este. España . |

Sesión técnica II: Modera: Eduardo Alvarado , Presidente de la CHGuadiana	
--	--

- | | |
|--------|---|
| 10 min | Miguel Valls , Director General de Desarrollo Rural, Aragón. España |
| 10 min | Antonio Enjuanes , Subdirector General de Infraestructuras del Departamento de Agricultura, Alimentación y Acción Rural de la Generalitat de Cataluña . |
| 10 min | La visión del sector tecnológico. Antoni Serramiá , Presidente de la Plataforma Tecnológica Española del Agua, Presidente de Asociación de Fabricantes de Riego Españoles. España . |
| 10 min | El consumo eficiente del agua y la energía en la agricultura. Juan Valero de Palma , secretario de la Acequia Real del Júcar y de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes, FENACORE |
| 20 min | Debate con el público |

Side Event coordinado por España

TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DEL AGUA

V FORO MUNDIAL DEL AGUA. Estambul, Turquía
VIERNES, 20 DE MARZO 2009. 14:30 – 16:30 horas.
 Sutluce/Kasimpasa 1-2 Hall

Programa

10 min	Ceremonia Inaugural Elena Espinosa , Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, España y Sra. Amina BENKHADRA , Ministra de Energía, Minas, Agua y Medio Ambiente, Marruecos
---------------	--

Sesión Técnica: Modera: Tahar Aichaoui Director General del Agua de Argelia	
---	--

- | | |
|--------|--|
| 10 min | La reutilización en el contexto mundial (visión global) Takashi Asano Japón. |
| 10 min | Estrategia española de reutilización del agua. Jesús Yagüe. MARM. España |
| 10 min | Reutilización en EE.UU. Shivaji Deshmukh , Orange County Water District. California. EEUU. |
| 10 min | Centro de experimentación y formación de tecnologías no convencionales de depuración de aguas (Canelones, República Oriental del Uruguay), Miguel Antolín, MARM. España |

Mesa Redonda y debate Modera: Ángel Cajigas (ATTA)	
---	--

- | | |
|--------|--|
| 10 min | Reutilización en la Comunidad Autónoma Andaluza. Jaime Palop , Director Gerente de la Agencia Andaluza del Agua, Andalucía, España |
| 10 min | Actuaciones de reutilización en la Región de Murcia. Miguel Ángel Ródenas . Director General del Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia España |
| 10 min | Programa de Reutilización de Agua en Cataluña. Gabriel Borrás , Director de Planificación de la Agencia Catalana del Agua, Cataluña. España |
| 10 min | Actuaciones de reutilización en la Comunidad Valenciana. Vicente Serrano/ Jose Vicente Benadero , Comunidad Autónoma Valenciana. España |
| 20 min | Debate con el público |

Side Event coordinado por la DGA

LA DESALACIÓN

V FORO MUNDIAL DEL AGUA. Estambul, Turquía
Viernes 20 MARZO 2009. 10:30 – 12:30 horas
Feshane/ Lale Hall

Programa

20 min	Ceremonia Inaugural Elena Espinosa , Ministra de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
---------------	---

Sesión Técnica: Modera: Hachmi Kennou , Director Ejecutivo, Instituto Mediterráneo del Agua.	
---	--

10 min	Innovación tecnológica en la desalación española. Marta Morén , Directora General del Agua. España
10 min	La desalación en la cuenca del Segura. J. Fuentes , Presidente de la CH Segura. España
10 min	La visión empresarial de la desalación. Ángel Cajigas , Director General Ejecutivo ATTA. España
10 min	Evolución de la desalación en Argelia. Amanallah Sari , Chief Executive Officer Algerian Energy Company (Sonatrach), Argelia
10 min	Visión de la desalación en Marruecos. Majid Benbiba . Director de Recursos Hídricos de Marruecos

Mesa Redonda y debate Modera: Carlos Massa , Director General de Acuamed	
--	--

10 min	Ronald Mollinger . Center Director of Middle East Desalination Research Center, MEDRC. Omán
10 min	Diversidad de Recursos, Precios y Energía. Leonard Carcolé , Director General, AGBAR Medioambiente. España
30 min	Debate con el público

Side Event coordinado por la RIOC y YRCC

“EU-China River Basin Management Programme”

Turquhouse Boutique hotel at Pierre Loti hill. Estambul.
Miércoles, 18 MARZO 2009. 14:30 – 19:00

Programa

Introductory session Chair Friedrich Barth, Co-chair Shang Hongqi

- 14.00 - 14.05 Welcome, introduction of the participating organizations, Mr. Shang Hongqi, Director General of the Department of International Cooperation, Science and Technology of the Yellow River Conservancy Commission
- 14.05 – 14.15 Introduction of the subjects of the 2 sessions, procedures, Friedrich Barth
- 14.15 – 14.30 Purposes of the side event, Xu Cheng, vice-commissioner of the Yellow River Conservancy Commission
- 14.30 – 14.45 Adaptation of River Basin Management to Global Change, Andras Nagy, Director of the Division of Water Sciences of UNESCO, to be confirmed

**Session 1 China’s integrated river basin management
Case studies climate change and IRBM benchmarking**
Chair: Friedrich Barth Co-chair: Shang Hongqi

- 14.45 – 15.00 Keeping healthy life in the Yellow River, Mrs. Sun Feng, Director of the International Cooperation Division of the Yellow River Conservancy Commission
- 15.00 - 15.15 Development of a Climate Change adaptation strategy, case Yellow River Basin, Prof. Wang Ling/Sun Yangbo
- 15.15 - 15.30 Benchmarking of IRBM, case Yangtze River , TBN
- 15:30-15:45 Integrated Water Resources Management in China, TBN.
- 15:45 -15:50 International Yellow River Forum 2009, Ma Xiao
- 15.50 – 16.10 Tea break

Session 2: Integrated river Basin Management in Europe, IRBM benchmarking and climate change
Chair; JF Donzier Co-chair: Yang Xiaoliu

- 16.10 – 16.25 Climate Change adaptation strategies in the context of integrated river basin management, Hendrik Buiteveld, to be confirmed

16.25 – 16.40	Development of a Climate Change adaptation strategy, case Rhone river basin, Jacky Cottet, President of the “Rhone Mediterranean and Corsica” Water Agency, France
16.40 – 16.55	Benchmarking of integrated river basin management, case in Belgium (J.Smitz, Walloon provinces, Belgium)
16.55 – 17.10	Benchmarking of integrated river basin management, case in France, Pierre Roussel, Head of the Environment General Inspectorate of the French Ministry for Ecology and Sustainable Development
17.10 – 17.25	Benchmarking of Integrated River Basin Management, a case in Africa; field-test of performance indicators in African transboundary basins (Mr. Alain Bernard, International Network of Basin Organizations/INBO and Mr. Tamsir Ndiaye, International Organization for the Development of the Senegal River / OMVS)

Panel discussion on presented cases

Purpose: discussion of the panel how China may use the European experience in integrated river basin management, learning points

Chair: Friedrich Barth

Co-Chair Laszlo Kothay (to be confirmed)

Panel discussion. Participants:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Netherlands: Henk Sterk, former secretary of the International Commission for Protection of the Rhine, team leader of the EU-Turkey twinning project on water management (Climate Change) 2. Germany: TBN 3. United Kingdom: TBN 4. Romania: Daniela Radulescu, Romanian National Institute of Hydrology and Water Management (climate change). 5. Spain Mrs. Marta Moren, Water Director in the Ministry of Environment and Rural and Marine Affairs of Spain (climate change)
17.25 – 18.10	<ol style="list-style-type: none"> 6. Italy: Giuseppe Bortone, General Director of Environment and Coastal and Soil Department of the Emilia Romagna region (IRBM benchmarking) 7. Hungary: Peter Kovacs, Deputy General Director of the Department of Water Resources Management of the Ministry of Agriculture and Water (IRBM benchmarking) 8. China, Shang Hongqi, Director General of the Department for International Cooperation, Science and Technology of the Yellow River Conservancy Commission (YRCC) 9. China, Prof Yang Xiaoliu, research coordinator of the EU-China River Basin Management Programme 10 ADB: Mr. Wouter T. Lincklaen Arriens, lead water resources specialist of the Asian Development Bank
18.10 – 18.15	Conclusion by Mr. Wouter T. Lincklaen Arriens, to be confirmed

Closure of the discussion sessions

18.15 – 19.15 Reception hosted by the participating organizations

Side Event coordinado por la Plataforma Tecnológica del Agua en España

**“ Water management in arid and semi-arid regions:
The Spanish model and the Spanish Water Technology Platform ”**

V FORO MUNDIAL DEL AGUA. Estambul, Turquía
Miércoles, 18 MARZO 2009.

Programa

11.15 h	Opening
----------------	---------

<p>Sesión Técnica: “The Spanish Model, a reference in water management for arid and semi-arid regions” 11:35 h</p>	
---	--

Hydraulic policies and public works 1902-2008, **Teodoro Estrela**, Subdirector de Planificación y Uso Sostenible del Agua, **España**

Water management models: Basin Management Agency and Irrigators Communities

Mature and emergent water technologies and good practices: irrigation, desalination, treatment and reuse.

12.05h	Presentation of Spanish Water Technology Platform and its “Vision 2030”
---------------	--

12.25h Debate

12.45 h Closing

Side Event coordinado por el IMTA, México

“Ibero-American institutes Network of engineering and hydraulic investigation”

Feshane Lale Hall. Estambul, Turquía
Viernes, 20 MARZO 2009. 14:30 – 16:30 horas

Programa

Tema	Hora	Panelistas	
Bienvenida y presentación de la Red	14:30-14:40	Nahún Hamed García Presidente y coordinador de la RINIHH	
		Representantes gubernamentales Retos y problemas hídricos en Iberoamérica	Representantes de la RINIHH Oferta y capacidades científicas y tecnológicas
Retos del milenio en agua y saneamiento	14:40–15:00	Jorge Hinojosa Martínez Secretario Ejecutivo de la Comisión Estatal de Agua y Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Morelos México	Ángel Aparicio Mourelo Director General del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas España
Efectos del cambio climático en los recursos hídricos	15:00–15:20	Teodoro Estrela Monreal Subdirector General de Planificación Hidrológica y Uso Sostenible del Agua España	Poliopetro Martínez Austria Director General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua México
Gestión y manejo integrado del agua en cuencas	15:20–15:40	Cesar Herrera Toledo Consulto Internacional México	Andrés Rodríguez Director Nacional de Conservación y Protección de los Recursos Hídricos (Universidad Nacional de Córdoba e Instituto Nacional del Agua) Argentina
Formación de recursos humanos	15:40–16:00	José Luis Genta Varela Director Nacional de Aguas y Saneamiento Uruguay	Fernando González Villarreal Investigador del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México
Preguntas y respuestas	16:00-16:20	Panelistas y público asistente	
Conclusiones	16:20-16:30	Nahún Hamed García	