

Diario de la Conferencia, Martes 14 de enero 2014

Buenos días!

Ayer pudimos saborear un poquito la conferencia
Y nos enteramos de los retos a los que se enfrenta el nexo agua-energía .

“Si quieres ir rápido, ve solo. Si quieres ir lejos, ve con un aliado”

Kees Leendertse cita un proverbio africano en su evaluación de las alianzas

“Los procesos de planificación e ingeniería fueron desarrollados para un mundo muy diferente”

Diego Rodríguez, Banco Mundial

Nos dieron una explicación detallada de lo que implican las alianzas, la forma en que se evalúan y por qué son importantes

BLOG

Además, estamos encantados de anunciar que tenemos una nueva contribución al Blog de la Conferencia de Zaragoza sobre “El nexo agua-energía en América Latina y el Caribe”, de Magdalena A.K. Muir, CEPAL (<http://waterenergy2014.wordpress.com>). Recuerda, esperamos tus comentarios, así que por favor publica tus mensajes!

Además, los materiales de la conferencia se han subido al blog, incluyendo los documentos de lecciones aprendidas y las notas informativas. Tu comentario será bienvenido.

La conferencia ha sido puesta en valor en la página web principal de la ONU

#waterenergy2014
decade.bdma@gmail.com



Algunos de los **retos** puestos en valor por Diego Rodríguez, Banco Mundial

- El rápido crecimiento de la demanda de energía en los países en desarrollo duplicará la demanda de agua para la energía en el 2035
- Los retos serán más complejos en el futuro si no actuamos ahora, por ejemplo, más del 50% de las plantas de energía de la India y el sudeste de Asia están en riesgo de escasez de agua
- Los riesgos hídricos para el sector energético -el aumento de la temperatura del agua que impide el proceso de enfriamiento, menor disponibilidad de agua que afecta a las centrales térmicas y de extracción de combustible y la calidad del agua que afecta la operatividad energética
- En un mundo interconectado, el agua ya no es un problema local. Tenemos que entender y cuantificar las compensaciones

“Incluso en las situaciones en las que todos ganan, hay sacrificios”

Algunas **soluciones** sugeridas por Michela Miletto, WWAP

- 90% de aumento previsto en 2010-2035 sería en los países no pertenecientes a la OCDE. La energía **hidroeléctrica** potencial sin desarrollar es del 92% en África, 80% en Australia y el 74% en Latinoamérica
- El uso de la energía geotérmica para la generación de energía está subdesarrollado y su potencial está muy subestimado. Es independiente del clima, produce un mínimo o casi nulo gas de efecto invernadero (GEI), no consume agua y su disponibilidad es infinita en escalas de tiempo humanas
- Desde el punto de vista del agua, la energía solar fotovoltaica y la eólica son las fuentes más sostenibles para la generación de energía

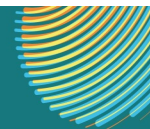


¡Siga la Conferencia y participe!

Tweet [#waterenergy2014](#)

Webcast en el sitio web de la conferencia

Contacto: decade.bdma@gmail.com



Poniendo en valor las sesiones de mañana....

Sesión 1

09:30 - 11:00 Panel 1 Alianzas entre operadores de los servicios públicos del agua y la energía. Organizado por Aquafed

10:00 - 10:30 Panel discussion moderated by Jack Moss



**Sahil Chadli, Director de
INDH-INMDE**



**Dominique Gatel,
Veolia Water.**



**Ignacio Lozano, Canal
Gestión Madrid**

11:30-13:00: Panel 2. Alianzas de autoridades locales y sub-nacionales con otros actores. Organizado por 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) debatirá sobre las alianzas público privadas en favor de los más pobres (5P)

Victor Viñuales, (ECODES) y **Jerónimo Blasco/Javier Celma** (Ayuntamiento de Zaragoza) promoverá la adopción de agua y las tecnologías y las prácticas energéticas eficientes de los hogares, las PYME y las autoridades locales en las ciudades

Alice Bouman, Presidenta de Women for Water Partnership, comparte experiencias que involucran a las mujeres en las comunidades para mejorar el acceso al agua teniendo en cuenta la eficiencia energética

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

Sesión 2

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

14:45-15:15: Alianzas de agua y energía para la investigación de políticas e innovación

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

- ¿Cuáles son las brechas en el conocimiento que son clave en el nexo agua-energía? ¿De qué manera la asimetría sectorial amplifica aún más estas brechas?
- ¿Cuáles son algunos buenos (y tal vez malos) ejemplos e iniciativas de la comunidad de investigadores que abordan los retos e informan a la formulación de políticas sobre el nexo agua-energía? ¿Qué lecciones se pueden aprender? ¿Qué nuevas modalidades se pueden destacar para la construcción de nuevas alianzas entre la comunidad científica, los gobiernos, el sector privado y otros actores?

Debate:

John Payne, Consultor Independiente
Zelalem Gebrehiwot, East African Power Pool (EAPP)

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

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

Paolo Fulignati, Catedrático de Vulcanología, Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Pisa, Italia. Una herramienta basada en la ciencia para integrar los recursos geotermales en planificación de energía regional en Umbria, Italia.

Enrique Playan, Programa de la Iniciativa Conjunta de la Unión Europea. Esta iniciativa se ocupa de la investigación, desarrollo e innovación en el ámbito del agua y de las ciencias hidrológicas. La disponibilidad de agua en cantidad suficiente y calidad adecuada es un tema público de alta prioridad que conduce a un desafío ambiental paneuropeo y mundial.

Carlos Levinton, Centro Experimental de la Producción de la Universidad de Buenos Aires. Esta iniciativa transfiere saneamiento seco a las comunidades con un sistema que utiliza la energía solar para el secado de las excretas y su transformación en abonos con agentes patógenos.

- **Mark Smith**, IUCN

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

¡Siga la Conferencia y participe!